



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Que se elabora conforme a lo estipulado en los Artículos 27 Fracción III, 29 Fracción III y Artículo número 35 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados del Estado de Oaxaca (LOPSREO).

1. Lugar y fecha.

En la localidad de Reyes Mantecón, Municipio de San Bartolo Coyotepec, Oaxaca, siendo las 12:00 hrs del día 04 de Agosto de 2020, se reunieron en la Sala de Juntas de la Secretaría de las Infraestructuras y el Ordenamiento Territorial Sustentable (SIOTS), cita en el Centro Administrativo del Poder Ejecutivo y Judicial General Porfirio Díaz "Soldado de la Patria" Edificio Gral. Heliodoro Charis Castro, 3er. nivel, sita en Avenida Gerardo Pandal Graff sin número, las personas físicas y/o morales y los servidores públicos cuyos nombres, cargos y firmas aparecen al final de la presente acta.

2. Preside el acto.

Con fundamento en lo establecido en el Artículo 35 Primer Párrafo de la LOPSREO, preside el presente acto el **ARQ. JUAN CARLOS DIAZ JIMENEZ**, Jefe del Departamento de Costos y presupuesto de la SINFRA, quien actúa con el **ING. BRANDON JAVIER CARREÑO AGUILAR**, Jefe del Departamento de Electrificación y **ARQ. ABRAHAM MELCHOR GALAN**, Residente de Obra designado para Supervisar los trabajos.

3. Motivo:

Realizar la Junta de Aclaraciones correspondiente a la Obra: **AMPLIACION DE LA RED DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA EN LA COL. LOMA NEGRA (1A. ETAPA)**, Ubicada en la LOCALIDAD: **SOLEDAD ETLA**, MUNICIPIO: **SOLEDAD ETLA**, REGIÓN: **VALLES CENTRALES**, Correspondiente a la LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL No. **LPE-SINFRA/SSOP/UL-X068-2020**.

4. Fecha de visita al sitio de realización de los trabajos.

De conformidad con lo establecido en las Bases para el Procedimiento por LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL y con fundamento en lo señalado en los Artículos 27 inciso III, 29 inciso III y 30 inciso IV de la LOPSREO, la Visita al Sitio de los Trabajos se llevo acabo el día 03 de Agosto de 2020.

5. Licitantes asistentes.

Se encuentran presentes los licitantes cuya denominación social se describe a continuación, mismos que manifestaron su interés en participar con el escrito correspondiente, de conformidad con el inciso I del Artículo número 25 de la LOPSREO:

No.	NOMBRE DE LOS LICITANTES
1	MANTENIMIENTO INDUSTRIAL DE OAXACA, S.A. DE C.V.
2	C. FELIX IVAN CORTES VASQUEZ
3	LA GRANADA AZUL CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
4	COGOMA CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

Asimismo, están presentes en calidad de observadores las siguientes personas físicas y morales:

NOMBRE DEL OBSERVADOR

NINGUNA PERSONA EN CALIDAD DE OBSERVADOR



6. Modificaciones a la Convocatoria o Aclaraciones del Gobierno a los licitantes.

La Secretaría de las Infraestructuras y el Ordenamiento Territorial Sustentable, por conducto de la Dirección de Construcción, hace del conocimiento de los licitantes las siguientes modificaciones o aclaraciones a los siguientes aspectos contenidos en la Convocatoria:

LA INTEGRACION DE LAS PROPUESTAS SERAN CONFORME A BASES DE LICITACION.
EN LAS GUIAS DE LLENADO:

NO SE INCLUYO EL FORMATO DEL ANEXO 19 PRESUPUESTO DE OBRA

EN EL FORMATO DEL ANEXO 25 ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS SE INCLUYEN CARGOS
ADICIONALES QUITAR:
NO APLICA.

EN LA ACREDITACION DEL LICITANTE EN EL DOCUMENTO III:

**SE PRESENTARA LA CADENA ORIGINAL EMITIDA POR LA SAT DE LAS DECLARACIONES
FISCALES. LA OMISION DE ESTE DOCUMENTO SERA CAUSAL PARA DESECHAMIENTO, POR LO
QUE LA DEPENDENCIA VERIFICARA LA VALIDEZ EN EL PORTAL DEL SAT.**

7. Documentos y/o anexos que se entregan a los licitantes.

SE ENTREGA CATALOGO DE CONCEPTOS MODIFICADO

8. Recomendaciones de la Convocante a los licitantes.

NO HUBO RECOMENDACIONES.

9. Solicitudes de aclaración formuladas por los licitantes y respuestas por parte de La Secretaría de las Infraestructuras y el Ordenamiento Territorial Sustentable.

NO SE RECIBIO NINGUNA SOLICITUD DE ACLARACIÓN ANTES DE LA JUNTA DE ACLARACIONES.

10. Preguntas presentadas por escrito por el licitante personalmente en esta Junta de Aclaraciones y respuestas de la convocante.

NINGUNO.

11. Preguntas derivadas de las respuestas que dio la convocante:

NO HUBO PREGUNTAS

12. Hechos relevantes y manifestaciones.

NO HUBO NINGUN HECHO RELEVANTE O MANIFESTACIÓN ALGUNA.

13. Celebración de una próxima Junta de Aclaraciones.

NO APLICA

14. Cierre del evento.

En virtud de que los presentes manifiestan no tener ningún inconveniente, se procede a cerrar el evento.

Así mismo, se hace constar que al término de esta Junta de Aclaraciones, Está se pone a disposición en la pagina de SINFRA y en las oficinas de la Convocante.

No habiendo más asuntos que tratar, se da por terminada la presente Junta de Aclaraciones siendo las 12:15 horas del mismo día de su inicio, firmando, al margen y al calce quienes en ella intervinieron.



SINFRA
 Secretaría de las Infraestructuras
 y el Ordenamiento
 Territorial Sustentable

SECRETARIA DE LAS INFRAESTRUCTURAS
 Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE

SUBSECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS
 DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

UNIDAD DE LICITACIONES / DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS
 Licitación Pública Estatal No. LPE-SINFRA/SSOP/UL-X068-2020

SECRETARÍA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE

POR LA

Jefe del Departamento de Costos y
 Presupuestos

Jefe del Departamento de Electrificación

ARQ. JUAN CARLOS DÍAZ JIMÉNEZ

ING. BRANDON JAVIER CARREÑO AGUILAR

Residente de Obra

ARQ. ABRAHAM MELCHOR GALAN

POR LOS LICITANTES

MANTENIMIENTO INDUSTRIAL DE OAXACA,
 S.A. DE C.V.

C. FELIX IVAN CORTES VASQUEZ

C. ENRIQUE JARQUIN MARTINEZ

C. JOSE FRANCISCO PALACIOS VASQUEZ



SINFRA
 Secretaría de las Infraestructuras
 y el Ordenamiento
 Territorial Sustentable

SECRETARIA DE LAS INFRAESTRUCTURAS
 Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE

SUBSECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS
 DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

UNIDAD DE LICITACIONES / DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS
 Licitación Pública Estatal No. LPE-SINFRA/SSOP/UL-X068-2020

LA GRANADA AZUL CONSTRUCCIONES, S.A.
 DE C.V.

C. AMAYRANI GUADALUPE LUGOS GARCIA

COGOMA CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

C. OCTAVIO NOEL PALACIO VASQUEZ

La presente hoja forma parte del Acta de la Junta de Aclaraciones de la Licitación Pública Estatal No. LPE-SINFRA/SSOP/UL-X068-2020 de fecha 04 de Agosto de 2020 a las 12:15 horas.



SINFRA
Secretaría de las Infraestructuras
y el Ordenamiento
Territorial Sustentable

SECRETARIA DE LAS INFRAESTRUCTURAS
Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE

SUBSECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

UNIDAD DE LICITACIONES / DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS
Licitación Pública Estatal No. LPE-SINFRA/SSOP/UL-X068-2020

Unidad de Licitaciones
Departamento de Costos y Presup.



SINFRA
Secretaría de las Infraestructuras
y el Ordenamiento
Territorial Sustentable

GUÍA PARA EL LLENADO DEL ANEXO (19) HOJA 1 DE 1

A).- ENCABEZADO NOMBRE DEL LICITANTE	Se anotará el nombre o la razón social completa del licitante que presenta la proposición.
HOJA ___ DE ___	El número de hoja y hojas empleadas por la licitante en este anexo.
B).- TEXTO NUMERO	Se anotará el número consecutivo.
CODIFICACIÓN	La codificación que corresponda al concepto de obra.
DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO DE OBRA	Se anotarán con claridad la descripción de los conceptos de obra que correspondan, empleándose en su caso un número razonable de renglones.
CANTIDAD	La cantidad del concepto de obra correspondiente.
UNIDAD	La unidad de medida del concepto de obra.
PRECIO UNITARIO CON LETRA	En el renglón correspondiente se anotará con letra el precio unitario del concepto de obra.
PRECIO UNITARIO CON NÚMERO	Se anotará con número en el renglón correspondiente el precio unitario del concepto de obra.
IMPORTE EN PESOS	Se anotará el importe que resulte de multiplicar la cantidad por el precio unitario del concepto de obra.
SUMA EL IMPORTE PARCIAL DE ESTA HOJA	El importe parcial de la hoja en cuestión.
IMPORTE ACUMULADO	El importe acumulado hasta la hoja en cuestión.
NOMBRE COMPLETO DEL LICITANTE	La razón social del Licitante.
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL	Suscribirá el representante legal del Licitante.

CENTRO ADMINISTRATIVO DEL PODER EJECUTIVO Y JUDICIAL GENERAL PORFIRIO DÍAZ "SOLDADO DE LA PATRIA" EDIFICIO GRAL. HELIODORO CHARIS CASTRO, 3er. NIVEL, REYES MANTECÓN, SAN BARTOLO COYOTEPEC, OAX. - C.P. 71257.

TEL.: 01 (657) 501 6600
EXT.: 25642 Y 25646
CORREO: ogf195@hotmail.com

GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA
SECRETARIA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE

No DE LICITACION LPE-SINFRA/SSOP/UL-X068/2020

OBRA: AMPLIACION DE LA RED DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA EN LA COL. LOMA NEGRA (1A. ETAPA)
 LOCALIDAD: SOLEDAD ETLA
 MUNICIPIO: SOLEDAD ETLA
 REGION: VALLES CENTRALES



CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P.U. con letra	Importe
A	POSTES DE CONCRETO					
0104-001	SUM. Y COLOC. DE POSTE DE CONCRETO PC-12-750. INCLUYE: APERTURA PZA DE CEPA, HINCADO, ORIENTACION, PLOMEADO, AVISO DE PRUEBA, MATERIALES, FLETE, ACARREO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		31.0000			
0104-002	SUM. Y COLOC. DE POSTE DE CONCRETO PC-13-600. INCLUYE: APERTURA PZA DE CEPA, HINCADO, ORIENTACION, PLOMEADO, AVISO DE PRUEBA, MATERIALES, FLETE, ACARREO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		1.0000			
0104-003	SUM. Y COLOC. DE POSTE DE CONCRETO PC-9-400. INCLUYE: APERTURA PZA DE CEPA, HINCADO, ORIENTACION, PLOMEADO, AVISO DE PRUEBA, MATERIALES, FLETE, ACARREO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		11.0000			
A	TOTAL POSTES DE CONCRETO					
B	ESTRUCTURAS DE MEDIA TENSION					
0104-004	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA PARA MT VA3N INCLUYE: PZA MATERIALES, ACARREO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		2.0000			
0104-005	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA PARA MT VS3N. INCLUYE: PZA ELEVACIONES, FIJACIONES, MATERIALES, ACARREO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		2.0000			
0104-006	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA PARA MT VR2N INCLUYE: PZA MATERIALES, ACARREO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		4.0000			
0104-007	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA PARA MT RD2N. INCLUYE: PZA ELEVACIONES, FIJACIONES, MATERIALES, ACARREO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		1.0000			
0104-008	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA PARA MT VD3N. INCLUYE: PZA AVISO DE PRUEBA, ELEVACIONES, FIJACIONES, MATERIALES, ACARREO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		3.0000			
0104-009	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA PARA MT VD3NVR2/RD2. PZA INCLUYE: AVISO DE PRUEBA, ELEVACIONES, FIJACIONES, MATERIALES, ACARREO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		1.0000			
0104-010	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA PARA MT VS2NVR2. PZA INCLUYE: AVISO DE PRUEBA, ELEVACIONES, FIJACIONES, MATERIALES, ACARREO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		1.0000			
0104-011	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA PARA MT RD2NVR2. PZA INCLUYE: AVISO DE PRUEBA, ELEVACIONES, FIJACIONES, MATERIALES, ACARREO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		2.0000			
0104-012	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA PARA MT VS3NVR2. PZA INCLUYE: AVISO DE PRUEBA, ELEVACIONES, FIJACIONES, MATERIALES, ACARREO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		1.0000			
0104-013	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA PARA MT VR3NVR3. PZA INCLUYE: AVISO DE PRUEBA, ELEVACIONES, FIJACIONES, MATERIALES, ACARREO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		1.0000			
0104-014	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA PARA MT VR3NVR2. PZA INCLUYE: AVISO DE PRUEBA, ELEVACIONES, FIJACIONES, MATERIALES, ACARREO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		1.0000			
0104-015	CONV. DE VR2N A VA3N. INCLUYE: AVISO DE PRUEBA, ELEVACIONES, PZA FIJACIONES, MATERIALES, ACARREO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		1.0000			
0104-016	CONVERTIR EST. DE M.T. VA3N-VA2 A VA3N. INCLUYE: AVISO DE PRUEBA, PZA ELEVACIONES, FIJACIONES, MATERIALES, ACARREO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		1.0000			
B	TOTAL ESTRUCTURAS DE MEDIA TENSION					

Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page, including a large blue signature and a circular stamp on the right.

GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA

SECRETARIA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE

No DE LICITACION LPE-SINFRA/SSOP/UL-X068/2020

OBRA: AMPLIACION DE LA RED DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA EN LA COL. LOMA NEGRA (1A. ETAPA)

LOCALIDAD: SOLEDAD ETLA

MUNICIPIO: SOLEDAD ETLA

REGIÓN: VALLES CENTRALES



CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	p.u. con letra	Importe
C	ESTRUCTURAS DE BAJA TENSIÓN					
0104-017	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISPOSITIVO EN BAJA TENSIÓN 1R3 PZA INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREO DE MATERIALES A PIE DE CEPA		9.0000			
0104-018	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISPOSITIVO EN BAJA TENSIÓN 1P3. PZA INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA,		3.0000			
0104-019	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISPOSITIVO EN BAJA TENSIÓN 1D3 PZA INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREO DE MATERIALES A PIE DE CEPA		2.0000			
0104-020	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISPOSITIVO EN BAJA TENSIÓN PZA 1R1/1R3/1R3 INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREO DE MATERIALES A PIE DE CEPA		3.0000			
0104-021	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISPOSITIVO EN BAJA TENSIÓN 1R1/1R3 PZA INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREO DE MATERIALES A PIE DE CEPA		7.0000			
0104-022	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISPOSITIVO EN BAJA TENSIÓN PZA 1R1/1R1/1R1/1R3 INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREO DE MATERIALES A PIE DE CEPA		1.0000			
0104-023	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISPOSITIVO EN BAJA TENSIÓN PZA 1R3/1R1/1R1 INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREO DE MATERIALES A PIE DE CEPA		2.0000			
0104-024	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISPOSITIVO EN BAJA TENSIÓN PZA 1R3/1R3/1R3 INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREO DE MATERIALES A PIE DE CEPA		1.0000			
0104-025	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISPOSITIVO EN BAJA TENSIÓN PZA 1R3/1R3/1R3 INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREO DE MATERIALES A PIE DE CEPA		6.0000			
0104-026	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISPOSITIVO EN BAJA TENSIÓN 1R3/1P3 PZA INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREO DE MATERIALES A PIE DE CEPA		1.0000			
C	TOTAL ESTRUCTURAS DE BAJA TENSIÓN					
D	CONDUCTOR					
0104-027	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE ACSR 3/0. INCLUYE: AVISO DE ML PRUEBA, TENDIDO, TENSIONADO, MATERIALES, ACARREO, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.		2,125.0000			
0104-028	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE MÚLTIPLE AL 2+1 - 1/0-2. INCLUYE: ML TENDIDO, TENSIONADO, MATERIALES, ACARREO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA		1,079.0000			
0104-029	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE ACSR 1/0. INCLUYE: AVISO DE ML PRUEBA, TENDIDO, TENSIONADO, MATERIALES, ACARREO, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.		276.0000			
D	TOTAL CONDUCTOR					
E	RETENIDAS					
0104-030	SUMINISTRO E INSTALACION DE RETENIDA TIPO RBA. INCLUYE: PZA EXCAVACION Y RELLENO, COLOCACION DE PIEDRA Y APISONADO DE CEPA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS, TRABAJO TERMINADO, Y ACARREO DE MATERIALES A PIE DE CEPA.		3.0000			
0104-031	SUMINISTRO E INSTALACION DE RETENIDA TIPO RVEAD. INCLUYE: PZA EXCAVACION Y RELLENO, COLOCACION DE PIEDRA, APISONADO DE CEPA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS, TRABAJO TERMINADO Y ACARREO DE MATERIALES A PIE DE CEPA.		11.0000			
0104-032	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RETENIDA TIPO RSA. INCLUYE: PZA EXCAVACIÓN Y RELLENO, COLOCACIÓN DE PIEDRA, APISONADO DE CEPA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y ACARREO DE MATERIALES A PIE DE CEPA.		11.0000			
0104-033	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RETENIDA TIPO RBAD. INCLUYE: PZA EXCAVACIÓN Y RELLENO, COLOCACIÓN DE PIEDRA, APISONADO DE CEPA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y ACARREO DE MATERIALES A PIE DE CEPA.		9.0000			

Handwritten signatures and stamps in blue ink at the bottom right of the page.

GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA

SECRETARIA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE

No DE LICITACION LPE-SINFRA/SSOP/UL-X068/2020

OBRA: AMPLIACION DE LA RED DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA EN LA COL. LOMA NEGRA (1A. ETAPA)

LOCALIDAD: SOLEDAD ETLA

MUNICIPIO: SOLEDAD ETLA

REGIÓN: VALLES CENTRALES



SINFRA
Secretaría de las Infraestructuras
y el Ordenamiento
Territorial Sustentable

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	p.u. con letra	Importe
0104-034	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RETENIDA TIPO READ, INCLUYE: PZA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, TRANSPORTE Y ACARREO AL SITIO DE LOS TRABAJOS.		3.0000			
E	TOTAL RETENIDAS					
F	TRANSFORMADORES					
0104-035	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TRANSFORMADOR MONOFASICO DE 2 PZA BOQUILLAS TR2AA-15-13200-7600-120/240. NORMA K. INCLUYE: AVISO DE PRUEBA, MATERIALES, ACARREO, EQUIPO, PRUEBAS, NUMERO ECONOMICO, NUMERO DE BANCO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y PUESTA EN MARCHA.		7.0000			
0104-036	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DISPOSITIVO ANTIFAUNA PARA PZA TRANSFORMADOR DE 2 BOQUILLAS. INCLUYE: CAPUCHON Y PROTECCION DE PUENTES, AVISO DE PRUEBA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.		7.0000			
F	TOTAL TRANSFORMADORES					
G	EQUIPOS DE PROTECCION					
0104-037	SUMINISTRO E INSTALACION DE 2CCF-95-15-8000. INCLUYE: AVISO DE PZA PRUEBA, CRUCETA, ABRAZADERA Y DEMAS MATERIALES, ACARREO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		7.0000			
0104-038	SUMINISTRO E INSTALACION DE APARTARRAYOS DE BAJA TENSION (ABT). PZA INCLUYE: AVISO DE PRUEBA, MATERIALES, ACARREO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		14.0000			
0104-039	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISPOSITIVO DE TIERRA 1K. INCLUYE: PZA MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREO DE MATERIALES A PIE DE CEPA		1.0000			
0104-040	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISPOSITIVO DE TIERRA 3K. INCLUYE: PZA MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREO DE MATERIALES A PIE DE CEPA		16.0000			
0104-041	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISPOSITIVO DE TIERRA 5K. INCLUYE: PZA MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREO DE MATERIALES A PIE DE CEPA		7.0000			
0104-042	SUM. Y COLOC. DE 3CCF(3D) DE TRIPLE DISPARO. INCLUYE: AVISO DE PZA PRUEBA, MATERIALES, ACARREO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		1.0000			
G	TOTAL EQUIPOS DE PROTECCION					
H	ACOMETIDAS					
0104-043	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA AÉREA MONOFÁSICA PZA INCLUYE: CABLE PARA ACOMETIDA 1+1 CAL 8, CONECTOR PARA ACOMETIDA, COLOCACIÓN DE MEDIDOR, MANO DE OBRA Y EQUIPO, HERRAMIENTA.		58.0000			
0104-044	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASTIDOR DE SERVICIO 1B1/1B1, PARA PZA CONEXIÓN DE ACOMETIDAS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.		34.0000			
0104-045	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DERIVACION (BIGOTES) PARA PZA ACOMETIDAS. INCLUYE: CABLE THW CAL 8, CONECTOR, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.		96.0000			
H	TOTAL ACOMETIDAS					
I	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS					
0104-046	RETIRO DE POSTE EXISTENTE, INCLUYE: TRASLADO Y ENTREGA A PZA BODEGA DE CFE. HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA		1.0000			
0104-047	RETIRO DE EQUIPO DE MEDIA TENSION EXISTENTE, INCLUYE: TRASLADO PZA Y ENTREGA A BODEGA DE CFE. HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA		1.0000			
0104-048	RETIRO DE EQUIPO DE BAJA TENSION EXISTENTE, INCLUYE: TRASLADO Y PZA ENTREGA A BODEGA DE CFE. HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA		1.0000			
0104-049	RETIRO DE RETENIDA EXISTENTE, INCLUYE: TRASLADO Y ENTREGA A PZA BODEGA DE CFE. HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA		1.0000			
I	TOTAL TRABAJOS COMPLEMENTARIOS					

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA:

IVA 16.00%

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO: