



LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL
MC-C.A.A.C.S.-N07/2019

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

EN LA CIUDAD DE CUAUHTÉMOC CHIHUAHUA, SIENDO LAS 12:00 HORAS DEL DIA 29 DE MARZO DE 2019, DANDO CUMPLIMIENTO A LO DISPUESTO POR EL ARTICULO 58 Y 59 LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACION DE SERVICIOS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA, ASI COMO AL NUMERAL VII DE LAS BASES DE LICITACION, SE REUNIERON EN LA SALA DE JUNTAS DE OFICIALIA MAYOR UBICADA EN EL SEGUNDO PISO DEL EDIFICIO QUE OCUPA EL AUDITORIO DE LAS TRES CULTURAS, SITO EN AVENIDA ALLENDE NÚMERO 65 DEL SECTOR CENTRO DE ESTA MISMA CIUDAD, LOS SERVIDORES PUBLICOS Y LICITANTES CUYOS NOMBRES, CARGOS Y FIRMAS APARECEN AL FINAL DE LA PRESENTE ACTA, PARA LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES CORRESPONDIENTE A LA LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL MC-C.A.A.C.S.N07/2019, RELATIVA A:

LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO PARA EL ALUMBRADO PÚBLICO, SOLICITADAS POR LA DIRECCIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES.

EL ACTO ES PRESIDIDO POR LA L. C. ANEL YAZMÍN PEREZ MARTÍNEZ, EN SU CALIDAD DE PRESIDENTE DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACION DE SERVICIOS DEL MUNICIPIO, QUIEN EN PRESENCIA DE LOS INTEGRANTES DEL MISMO, LOS LICITANTES, EL ÁREA REQUIRIENTE DE LOS BIENES E INVITADOS, PASÓ LISTA DE ASISTENCIA Y PROCEDIÓ DE INMEDIATO CON LA REUNION, DANDO LECTURA A LOS PUNTOS SIGUIENTES:

I.- ASPECTOS GENERALES.

1. SIENDO LA FECHA Y HORA SEÑALADA PARA LA JUNTA DE ACLARACIONES, LOS LICITANTES QUE HAN REALIZADO EL PAGO DEL COSTO DE PARTICIPACION SON:

NOMBRE DE LA EMPRESA	REPRESENTADA POR
ELECTRILUZ, S.A. DE C.V.	C.P. RUBEN HUMBERTO TARÍN GARCÍA
LORENA GUERRERO AVIÑA, S.A. DE C.V.	LIC. JAIME GUERRERO AVIÑA
ELECTRTICA LOVI, S.A. DE C.V.	ING. JESÚS MARÍA LÓPEZ VILLALOBOS.

2. DE LOS LICITANTES QUE SI PRESENTARON SU ESCRITO DE INTERES EN PARTICIPAR DENOMINADO "ANEXO C" DENTRO DEL TIEMPO Y FORMA ESTABLECIDOS EN LA LEY DE LA MATERIA Y EN LAS BASES DE LA CONVOCATORIA, SON:

NOMBRE DE LA EMPRESA
ELECTRILUZ, S.A. DE C.V.
LORENA GUERRERO AVIÑA, S.A. DE C.V.
ELECTRTICA LOVI, S.A. DE C.V.
C. JORGE ARMANDO MORALES CANO.

3. LOS LICITANTES QUE CUMPLIERON CON LOS REFERIDOS REQUISITOS Y QUE ADEMÁS PRESENTARON EN TIEMPO Y FORMA EL PLIEGO DE PREGUNTAS PARA SU ACLARACIÓN EN LA PRESENTE JUNTA, SON:

NOMBRE DE LA EMPRESA
ELECTRILUZ, S.A. DE C.V.
ELECTRTICA LOVI, S.A. DE C.V.
C. JORGE ARMANDO MORALES CANO.

DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 59 FRACCION III Y IV DE LA LEY DE LA MATERIA Y NUMERAL VII, PARRAFOS 2 Y 3 DE LAS BASES DE LA LICITACIÓN, ÚNICAMENTE SE ATENDERÁN LAS SOLICITUDES DE ACLARACIÓN DE DUDAS A LAS BASES DE LICITACION, DE LAS PERSONAS FISICAS O MORALES QUE HAYAN



LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL
MC-C.A.A.C.S.-N07/2019

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

PRESENTADO DENTRO DEL TIEMPO ESTABLECIDO, EL ESCRITO DE INTERÉS EN PARTICIPAR EN ESTA LICITACIÓN POR SÍ O EN REPRESENTACIÓN DE UN TERCERO; EN ESTE ACTO NO SE DARÁ RESPUESTA A LAS PREGUNTAS QUE SE FORMULEN EN FORMA VERBAL.

UNA VEZ CONCLUÍDA LA LECTURA DE LOS PUNTOS QUE ANTECEDEN, SE PROCEDE A REALIZAR LAS ACLARACIONES DE LA CONVOCANTE.

II.- ACLARACIONES POR PARTE DE LA CONVOCANTE

1.- SE HACE LA ACLARACIÓN QUE EL ANEXO TECNICO UNO Y EL ANEXO ECONOMICO UNO DE LAS BASES DE LA COVOCATORIA SE MODIFICARAN Y SERAN REMPLAZADOS CONFORME A LOS ANEXOS QUE SE ADJUNTAN A LA PRESENTE ACTA, MISMOS QUE DEBERAN DE SER TOMADOS EN CUENTA AL MOMENTO DE LA ELABORACION DE LAS PROPUESTAS CORRESPONDIENTES, DICHAS MODIFICACIONES EN RESUMEN CONSISTEN EN DETERMINAR POR PARTIDAS LOS BIENES A ADQUIRIR.

III.- PREGUNTAS Y RESPUESTAS.

ELECTRILUZ, S.A. DE C.V.

PREGUNTA 1	SE MARCA COMO PARTIDA ÚNICA, PERO EL INCISO B DE LA EVALUACION DE LA PROPUESTAS DICE QUE SE PODRÁ ASIGNAR A MAS DE UN PROVEEDOR, COMO SE MANEJARÁ ESO?.
RESPUESTA 1	SE CONTESTA CON LA ACLARACIÓN NUMERO 1 DE LA CONVOCANTE, ADEMÁS, CONFORME LO DISPONE EL ARTICULO 48 DE LA LEY DE LA MATERIA, SE APLICARÁ EL CRITERIO DE ABASTESIMIENTO SIMULTANEO PARA GARANTIZAR EL SUMINISTRO DE LOS BIENES.
PREGUNTA 2	PARTIDAS 36 Y 37: EL POLIDUCTO 1 ¼" Y 1 ½" LO NECESITAN DE ALGUN RD EN ESPECIAL O SOLAMENTE EL NARANJA PARA ALUMBRADO?
RESPUESTA 2	SE ACLARA QUE ES EL DE COLOR NARANJA
PREGUNTA 3	PARTIDA 48, 75 Y 79: TOMA CORRIENTE DOBLE CON TAPA SON EL MISMO CONCEPTO TOMACORRIENTE 15 AMP CON TAPA BLANCA PARA USO INTERIOR.
RESPUESTA 3	QUE SEA DOBLE POLARIZADO Y CON TAPA BLANCA
PREGUNTA 4	PARTIDA 50: CENTRO DE CARGA 2 PASTILLAS SE REQUIERE PARA EMPOTRAR O SOBREPONER? ¿INCLUYE LAS PASTILLAS? ¿DE QUE AMPERAJA?
RESPUESTA 4	SE ACLARA QUE ES PARA SOBREPONER, SI DEBE DE INCLUIR LAS PASTILLAS DE 30 AMPERES.
PREGUNTA 5	PARTIDA 55: SOCKET PVC MOGUL POR NORMA SE MANEJA DE PVC DEBIDO A LA ALTA TEMPERATURA DE DICHOS FOCOS. SE PUEDE COTIZAR EN CERAMICA QUE ES LO NORMAL?
RESPUESTA 5	SE ACEPTA DE CERAMICA.
PREGUNTA 6	PARTIDA 78: VARILLA P/TIERRA PUEDEN ESPECIFICAR MEDIDA DE LA VARILLA 1 MTS., 1.5 MTS., 3 MTS., ASÍ COMO EL GROSOR DE LA MISMA.
RESPUESTA 6	CON UN GROSOR DE 3/8 Y CON UNA LONGITUD DE 1 METRO.
PREGUNTA 7	PARTIDA 77: FUSIBLE ALTA TENSION 2 AMP QUE VOLTAJE?
RESPUESTA 7	SE ACLARA QUE ES DE 33,000 VOLTIOS.
PREGUNTA 8	PARTIDA 14: CABLE ALUMINIO CAL. 6. SE REQUIERE MONOPOLAR, DUPLEX O TRIPLEX?
RESPUESTA	SE ACLARA QUE SE SOLICITA MONOPOLAR.

[Handwritten signatures and marks in blue ink on the right margin of the table]

[Handwritten signatures and marks in blue ink on the left margin of the table]



LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL
MC-C.A.A.C.S.-N07/2019

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

ELECTRICA LOVI, S.A. DE C.V.

PREGUNTA 1	¿A QUE SE LE ESTA LLAMANDO PARTIDA?
RESPUESTA 1	SE CONTESTA CON LA ACLARACIÓN NUMERO 1 DE LA CONVOCANTE.
PREGUNTA 2	¿HAY QUE PARTICIPAR EN TODOS LOS RENGLONES O ES OPCIONAL, HAY QUE PRESENTAR FICHA TECNICA DE TODO?
RESPUESTA 2	SE CONTESTA CON LA ACLARACIÓN NUMERO 1 DE LA CONVOCANTE. POR OTRA PARTE, ES CORRECTA SU APRECIACION, HAY QUE PRESENTAR FICHA TECNICA DE TODO.
PREGUNTA 3	¿EL FALLO SERA POR RENGLON O POR EL TOTAL DE LOS PRODUCTOS?
RESPUESTA 3	SE CONTESTA CON LA ACLARACIÓN NUMERO 1 DE LA CONVOCANTE.
PREGUNTA 4	¿NO ES NECESARIO ADJUNTAR CHEQUE DE GARANTIA DE PROPUESTA?
RESPUESTA 4	SI SE REFIERE AL CHEQUE DE SERIEDAD, COMO ANTIGUAMENTE SE LE DENOMINABA, LA RESPUESTA ES NO.
PREGUNTA 5	¿EN LA ENTREGA DE PROPUESTAS PUEDE ASISTIR MAS DE UNA PERSONA POR EMPRESA PARTICIPANTE?
RESPUESTA 5	SI, EL REQUISITO ES QUE DEBE DE REGISTRARSE COMO ESPECTADOR Y DEBE DE ABSTENERSE DE HACER USO DE LA VOZ, DE CONFORMIDAD CON LO QUE ESTABLECE EL ARTICULO 43 DE LA MATERIA.

[Handwritten signature]

C. JORGE ARMANDO MORALES CANO.

PREGUNTA 1	EN LA DESCRIPCION DE CONTACTORES A 110 VOLTS DE 15 AMPERES, SE LE SOLICITA A LA CONVOCANTE QUE SI PUEDE AMPLIAR EL RANGO DE OPERACIÓN DE LOS CONTACTORES QUE SEA DE 12 A 18 AMPÉRES.
RESPUESTA 1	SE ACLARA QUE EL REQUERIDO ES DE 15 O MAS AMPERES.
PREGUNTA 2	EN LA DESCRIPCIÓN DE BOBINA PARA CONTACTOR TAMAÑO 15 AMPERES 220 VOLTS. SE LE SOLICITA A LA CONVOCANTE QUE SI PUEDE AMPLIAR EL RANGO DE OPERACIÓN DE LAS BOBINAS QUE SEA DE 12 A 18 AMPERES.
RESPUESTA 2	SE ACEPTA SU SOLICITUD
PREGUNTA 3	EN LA DESCRIPCIÓN LAMPARA TIPO LED DE 18 WATTS (TUBO LED), SE LE SOLICITA A LA CONVOCANTE QUE SI PUEDE AMPLIAR EL RANGO DE 16 A 18 WATTS.
RESPUESTA 3	SE ACEPTA SU SOLICITUD.
PREGUNTA 4	EN LA DESCRIPCION FOCO TIPO LED DE 20 WATTS PARA SOCKET TIPO E26, SE LE SOLICITA A LA CONVOCANTE QUE SI SE PUEDE AMPLIAR EL RANGO DE 17 A 20 WATTS
RESPUESTA 4	SE ACEPTA SU SOLICITUD.
PREGUNTA 5	EN LA DESCRIPCION FOCO TIPO LED DE 10 WATTS PARA SOCKET TIPO E26, SE LE SOLICITA A LA CONVOCANTE QUE SI SE PUEDE AMPLIAR EL RANGO DE 8 A 10 WATTS
RESPUESTA 5	SE ACEPTA SU SOLICITUD.
PREGUNTA 6	EN LA DESCRIPCION GABINETE 30X25X15 METALICO, SE LE SOLICITA A LA CONVOCANTE QUE SI SE PUEDE AMPLIAR EL RANGO A GABINETE 30X25X16

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL
MC-C.A.A.C.S.-N07/2019

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

RESPUESTA 6	SE ACEPTA SU SOLICITUD.
PREGUNTA 7	EN LA DESCRIPCIÓN GABINETE 25X20X15 METALICO, SE LE SOLICITA A LA CONVOCANTE QUE SI SE PUEDE AMPLIAR EL RANGO A GABINETE 25X25X16
RESPUESTA 7	SE ACEPTA SU SOLICITUD.
PREGUNTA 8	EN LA DESCRIPCIÓN CONECTOR PERRO ¼ . A QUE SE REFIERE O QUE TIPO DE CONECTOR ES?
RESPUESTA 8	SE LE DENOMINA CONECTOR PERRO GALVANIZADO O TAMBIEN DENOMINADA ABRAZADERA TIPO NUDO, O BIEN, CONECTOR BIPARTIDO.

IV- CIERRE Y FIRMA DEL ACTA.

LEÍDA QUE FUE LA PRESENTE ACTA, SE DA POR TERMINADA SIENDO LAS 12:24 HORAS DEL MISMO DÍA QUE LLEVA POR FECHA, FIRMÁNDOSE EN CADA UNA DE LAS HOJAS QUE LA CONFORMAN POR LAS PERSONAS QUE INTERVINIERON EN EL ACTO, PARA CONSTANCIA Y EFECTOS LEGALES A QUE HAYA LUGAR.

COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACION DE SERVICIOS DEL MUNICIPIO DE CUAUHTEMOC, CHIHUAHUA.

L.C. ANEL YAZMÍN PÉREZ MARTÍNEZ
 PRESIDENTE DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES,
 ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACION DE
 SERVICIOS

C.P. PATRICIA RASCON TORRES
 REGIDORA PRESIDENTE DE LA COMISIÓN DE
 HACIENDA

LIC. MARIA LUISA MORENO TREVIZO
 REGIDORA PRESIDENTE DE LA COMISIÓN DE
 ECONOMIA

C. OMAR JACOBO GONZALEZ OCHOA
 JEFE DEL DEPARTAMENTO DE
 ALUMBRADO PUBLICO

LIC. SOFIA ALEJANDRA RAMOS GONZALEZ
 COORDINADOR DE PLANEACIÓN, EVALUACIÓN Y
 CONTROL

C.P. ROBERTO MENDEZ BECOMO
 COORDINADOR DEL ORGANO DE CONTROL
 INTERNO



LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL
MC-C.A.A.C.S.-N07/2019

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

POR LOS LICITANTES

NOMBRE DE LA EMPRESA	REPRESENTANTADA POR:	FIRMA
ELECTRILUZ, S.A. DE C.V.	C. HECTOR AGUIRRE GRIJALVA	
LORENA GUERRERO AVIÑA, S.A. DE C.V.	C. JAIME GUERRERO AVIÑA	
ELECTRTICA LOVI, S.A. DE C.V.	C. JESUS EDUARDO LOPEZ DELGADO	
C. JORGE ARMANDO MORALES CANO	C. JOSE IVAN ESQUIVEL ACOSTA	

FIN DE ACTA



LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL
MC-C.A.A.C.S.-N07/2019

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

ANEXO TÉCNICO UNO

CIUDAD CUAUHTÉMOC CHIHUAHUA, A ___ DE _____ DE 2019.

L.C. ANEL YAZMÍN PÉREZ MARTÍNEZ
PRESIDENTE DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES,
ARRENDAMIENTOS Y CONTRACION DE SERVICIOS
P R E S E N T E.-

PARTIDA	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION	MARCAS
1	PIEZA	FOCO 23W 127VOLTS ESPIRAL	
	PIEZA	FOCO DE 70 WATTS VAPOR DE SODIO.	
	PIEZA	FOCO DE 150 WATTS VAPOR DE SODIO	
	PIEZA	FOCO DE 100 WATTS VAPOR DE SODIO.	
	PIEZA	FOCO DE 175 WATTS ADITIVO METALICO	
	PIEZA	FOCO DE 400 WATTS ADITIVO METALICO.	
	PIEZA	FOCO DE 1000 WATTS ADITIVO METALICO	
	PIEZA	BALASTRAS ADITIVOS METALICOS DE 400W ADITIVO METALICO DE 110 A 220VTS	
	PIEZA	BALASTRAS ADITIVOS METALICOS DE 1000W ADITIVO METALICO DE 110 A 220VTS	
	PIEZA	BALASTRA 70 WATTS VAPOR DE SODIO. DE 127 A 220VTS	
	PIEZA	BALASTRA 100 WATTS VAPOR DE SODIO. DE 127 A 220VTS	
	PIEZA	BALASTRA 150 WATTS VAPOR DE SODIO. DE 127 A 220VTS	
	PIEZA	BALASTRA 175 WATTS ADITIVO METALICO. DE 127 A 220VTS	
	METROS	CABLE ALUMINIO #6	
METROS	CABLE POT #14		

LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL
MC-C.A.A.C.S.-N07/2019

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

METROS	CABLE THW #12	
METROS	CABLE DE USO RUDO 2 X 14.	
PIEZA	FOTOCELDAS CON VOLTAJE DE 120 A 240 VOLTIOS	
PIEZA	REFLECTOR LED 50 WATTS	
PIEZA	REFLECTOR LED 100 WATTS	
PIEZA	LAMPARA TIPO LED DE 18 WATTS (TUBO LED)	
PIEZA	FOCO TIPO LED DE 40 WATTS PARA SOCKET TIPO E26	
PIEZA	FOCO TIPO LED DE 30 WATTS PARA SOCKET TIPO E26	
PIEZA	FOCO TIPO LED DE 20 WATTS PARA SOCKET TIPO E26	
PIEZA	FOCO TIPO LED DE 10 WATTS PARA SOCKET TIPO E26	
PIEZA	SOCKET P/INTEMPERIE DE PVC MOGUL O E40	
PIEZA	PORTAFOTOCELDA C/CABLE	
PIEZA	SOCKET DE PORCELANA 4"	

PARTIDA	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION	MARCAS
2	PIEZA	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO PARA RIEL DE 110 VOLTS, DE 30 AMPERES DE TRES POLOS	
	PIEZA	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO PARA RIEL DE 110 VOLTS, DE 50 AMPERES DE TRES POLOS	
	PIEZA	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO PARA RIEL DE 110 VOLTS, DE 70 AMPERES DE TRES POLOS	
	PIEZA	INTERRUPTOR HORARIO DIGITAL DE 1 CANAL	
	PIEZA	CONTACTORES A 220 VOLTS DE 32 AMPERES	



LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL
MC-C.A.A.C.S.-N07/2019

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

PIEZA	CONTACTORES A 220 VOLTS DE 50 AMPERES	
PIEZA	CONTACTORES A 110 VOLTS DE 15 AMPERES	
PIEZA	CONTACTORES A 110 VOLTS DE 32 AMPERES	
PIEZA	CONTACTORES A 110 VOLTS DE 50 AMPERES	
PIEZA	BOBINAS PARA CONTACTOR TAMAÑO 15 AMPERES 220VOLTS	
PIEZA	BOBINAS PARA CONTACTOR TAMAÑO 32 AMPERES 220 VOLTS	
PIEZA	BOBINAS PARA CONTACTOR TAMAÑO 50 AMPERES 220 VOLTS	
PIEZA	REFLECTOR LED 50 WATTS	
PIEZA	REFLECTOR LED 100 WATTS	
METROS	POLIDUCTO DE 1/2" DE BAJA PRESION	
METROS	POLIDUCTO DE 3/4" DE BAJA PRESION	
METROS	POLIDUCTO DE 1" 1/4 DE BAJA PRESION	
METROS	POLIDUCTO DE 1 1/2" DE BAJA PRESION	
PIEZA	ABRAZADERA 2BS PARA POSTE	
PIEZA	ABRAZADERA 1BS PARA POSTE	
PIEZA	CAJAS DE 2" X 4" METALICA REFORZADA	
PIEZA	CINTA AISLANTE	
PIEZA	CURVAS 1/2 PVC	
PIEZA	CURVAS 1" PVC	
PIEZA	CONECTORES 1/2 PVC	
PIEZA	CONECTORES DE 1" PVC	



LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL
MC-C.A.A.C.S.-N07/2019

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

PIEZA	TUBO 1/2 PVC ELECTRICO	
PIEZA	TUBO DE 1" PVC	
PIEZA	TOMACORRIENTES DOBLES CON TAPA	
PIEZA	HOJA DE SEGUETA PARA ARCO PARA FIERRO	
PIEZA	CENTRO DE CARGA (GABINETE) 220 VOLTIOS (2 PASTILLAS)	
PIEZA	GABINETE 30X25X15 METALICO	
PIEZA	GABINETE 25X20X15 METALICO	
PIEZA	FUSIBLE ALTA TENSION 10 AMP DE 33.000 VOLTIOS	
PIEZA	FUSIBLE ALTA TENSION 5 AMP DE 33.000 VOLTIOS	
PIEZA	FUSIBLE ALTA TENSION 3 AMP DE 33.000 VOLTIOS	
PIEZA	ABRAZADERA DE UÑA 1/2 PARED	
PIEZA	CONECTOR BIPARTIDO CAL.14-1/0	
PIEZA	CONECTOR BIPARTIDO CAL.14-2	
JUEGO	KIT ACOMETIDA 3MTS 220VOLTS. (-MUFA, TUBO GALVANIZADO DE 1 1/4, CENTRO DE CARGA PARA DOS PASTILLAS, 1 PASTILLA DE 30 AMPERS, VARILLA A TIERRA Y ABRAZADERA, TUBO PARED DELGADA DE 1/2, CABLE NUMERO 8 Y/O ALAMBRE DESNUDO).	
JUEGO	*KIT ACOMETIDA 4MTS 220VOLTS. (MUFA, TUBO GALVANIZADO DE 1 1/4, CENTRO DE CARGA PARA DOS PASTILLAS, 1 PASTILLA DE 30 AMPERS, VARILLA A TIERRA Y ABRAZADERA, TUBO PARED DELGADA DE 1/2, CABLE NUMERO 8 Y/O ALAMBRE DESNUDO).	
PIEZA	AISLADOR CARRETE TIPO TELEFONICO	
PIEZA	AILADORES 1R	
PIEZA	BASTIDOR B1	
PIEZA	CINTA AILANTE AUTOFUNDENTE	
PIEZA	CONECTOR 1/2 PARED DELGADA	



LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL
MC-C.A.A.C.S.-N07/2019

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

PIEZA	COPE PARED DELGADA 3/4	
PIEZA	CONECTOR PARED DELGADA 3/4	
PIEZA	TOMA DOBLE POLARIZADO 15 AMP	
METROS	RIEL PARA FIJACION INTERRUPTOR (PASTILLA)	
PIEZA	FUSIBLE ALTA TENSION 2 AMP	
PIEZA	VARILLA P/TIERRA COBRE	
PIEZA	PLACA 2X4 P/TOMACORRIENTE	
PIEZA	CONECTOR PERRO 1/4	

ATENTAMENTE

 NOMBRE DE LA EMPRESA

 NOMBRE Y FIRMA DEL
 REPRESENTANTE LEGAL

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL
MC-C.A.A.C.S.-N07/2019

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

ANEXO ECONOMICO UNO

CIUDAD CUAUHTÉMOC CHIHUAHUA, A ___ DE _____ DE 2019.

L.C. ANEL YAZMÍN PÉREZ MARTÍNEZ
 PRESIDENTE DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES,
 ARRENDAMIENTOS Y CONTRACION DE SERVICIOS
 P R E S E N T E.-

PARTIDA	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION	MARCAS	PRECIO UNITARIO
1	PIEZA	FOCO 23W 127VOLTS ESPIRAL		
	PIEZA	FOCO DE 70 WATTS VAPOR DE SODIO.		
	PIEZA	FOCO DE 150 WATTS VAPOR DE SODIO		
	PIEZA	FOCO DE 100 WATTS VAPOR DE SODIO.		
	PIEZA	FOCO DE 175 WATTS ADITIVO METALICO		
	PIEZA	FOCO DE 400 WATTS ADITIVO METALICO.		
	PIEZA	FOCO DE 1000 WATTS ADITIVO METALICO		
	PIEZA	BALASTRAS ADITIVOS METALICOS DE 400W ADITIVO METALICO DE 110 A 220VTS		
	PIEZA	BALASTRAS ADITIVOS METALICOS DE 1000W ADITIVO METALICO DE 110 A 220VTS		
	PIEZA	BALASTRA 70 WATTS VAPOR DE SODIO. DE 127 A 220VTS		
	PIEZA	BALASTRA 100 WATTS VAPOR DE SODIO. DE 127 A 220VTS		
	PIEZA	BALASTRA 150 WATTS VAPOR DE SODIO. DE 127 A 220VTS		
	PIEZA	BALASTRA 175 WATTS ADITIVO METALICO. DE 127 A 220VTS		
METROS	CABLE ALUMINIO #6			



LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL
MC-C.A.A.C.S.-N07/2019

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

METROS	CABLE POT #14		
METROS	CABLE THW #12		
METROS	CABLE DE USO RUDO 2 X 14.		
PIEZA	FOTOCELDAS CON VOLTAJE DE 120 A 240 VOLTIOS		
PIEZA	REFLECTOR LED 50 WATTS		
PIEZA	REFLECTOR LED 100 WATTS		
PIEZA	LAMPARA TIPO LED DE 18 WATTS (TUBO LED)		
PIEZA	FOCO TIPO LED DE 40 WATTS PARA SOCKET TIPO E26		
PIEZA	FOCO TIPO LED DE 30 WATTS PARA SOCKET TIPO E26		
PIEZA	FOCO TIPO LED DE 20 WATTS PARA SOCKET TIPO E26		
PIEZA	FOCO TIPO LED DE 10 WATTS PARA SOCKET TIPO E26		
PIEZA	SOCKET P/INTEMPERIE DE PVC MOGUL O E40		
PIEZA	PORTAFOTOCELDA C/CABLE		
PIEZA	SOCKET DE PORCELANA 4"		
		SUBTOTAL	
		16% I.V.A.	
		TOTAL	

PARTIDA	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION	MARCAS	PRECIO UNITARIO
2	PIEZA	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO PARA RIEL DE 110 VOLTS, DE 30 AMPERES DE TRES POLOS		
	PIEZA	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO PARA RIEL DE 110 VOLTS, DE 50 AMPERES DE TRES POLOS		



LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL
MC-C.A.A.C.S.-N07/2019

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

PIEZA	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO PARA RIEL DE 110 VOLTS, DE 70 AMPERES DE TRES POLOS		
PIEZA	INTERRUPTOR HORARIO DIGITAL DE 1 CANAL		
PIEZA	CONTACTORES A 220 VOLTS DE 32 AMPERES		
PIEZA	CONTACTORES A 220 VOLTS DE 50 AMPERES		
PIEZA	CONTACTORES A 110 VOLTS DE 15 AMPERES		
PIEZA	CONTACTORES A 110 VOLTS DE 32 AMPERES		
PIEZA	CONTACTORES A 110 VOLTS DE 50 AMPERES		
PIEZA	BOBINAS PARA CONTACTOR TAMAÑO 15 AMPERES 220VOLTS		
PIEZA	BOBINAS PARA CONTACTOR TAMAÑO 32 AMPERES 220 VOLTS		
PIEZA	BOBINAS PARA CONTACTOR TAMAÑO 50 AMPERES 220 VOLTS		
PIEZA	REFLECTOR LED 50 WATTS		
PIEZA	REFLECTOR LED 100 WATTS		
METROS	POLIDUCTO DE 1/2" DE BAJA PRESION		
METROS	POLIDUCTO DE 3/4" DE BAJA PRESION		
METROS	POLIDUCTO DE 1" 1/4 DE BAJA PRESION		
METROS	POLIDUCTO DE 1 1/2" DE BAJA PRESION		
PIEZA	ABRAZADERA 2BS PARA POSTE		
PIEZA	ABRAZADERA 1BS PARA POSTE		
PIEZA	CAJAS DE 2" X 4" METALICA REFORZADA		
PIEZA	CINTA AISLANTE		
PIEZA	CURVAS 1/2 PVC		

[Handwritten signatures and marks on the left margin]

[Handwritten signatures and marks on the right margin]



LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL
MC-C.A.A.C.S.-N07/2019

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

PIEZA	CURVAS 1" PVC		
PIEZA	CONECTORES 1/2 PVC		
PIEZA	CONECTORES DE 1" PVC		
PIEZA	TUBO 1/2 PVC ELECTRICO		
PIEZA	TUBO DE 1" PVC		
PIEZA	TOMACORRIENTES DOBLES CON TAPA		
PIEZA	HOJA DE SEGUETA PARA ARCO PARA FIERRO		
PIEZA	CENTRO DE CARGA (GABINETE) 220 VOLTIOS (2 PASTILLAS)		
PIEZA	GABINETE 30X25X15 METALICO		
PIEZA	GABINETE 25X20X15 METALICO		
PIEZA	FUSIBLE ALTA TENSION 10 AMP DE 33.000 VOLTIOS		
PIEZA	FUSIBLE ALTA TENSION 5 AMP DE 33.000 VOLTIOS		
PIEZA	FUSIBLE ALTA TENSION 3 AMP DE 33.000 VOLTIOS		
PIEZA	ABRAZADERA DE UÑA 1/2 PARED		
PIEZA	CONECTOR BIPARTIDO CAL.14-1/0		
PIEZA	CONECTOR BIPARTIDO CAL.14-2		
JUEGO	KIT ACOMETIDA 3MTS 220VOLTS. (-MUFA, TUBO GALVANIZADO DE 1 1/4, CENTRO DE CARGA PARA DOS PASTILLAS, 1 PASTILLA DE 30 AMPERS, VARILLA A TIERRA Y ABRAZADERA, TUBO PARED DELGADA DE 1/2, CABLE NUMERO 8 Y/O ALAMBRE DESNUDO).		
JUEGO	'KIT ACOMETIDA 4MTS 220VOLTS. (MUFA, TUBO GALVANIZADO DE 1 1/4, CENTRO DE CARGA PARA DOS PASTILLAS, 1 PASTILLA DE 30 AMPERS, VARILLA A TIERRA Y ABRAZADERA, TUBO PARED DELGADA DE 1/2, CABLE NUMERO 8 Y/O ALAMBRE DESNUDO).		
PIEZA	AISLADOR CARRETE TIPO TELEFONICO		
PIEZA	AILADORES 1R		



LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL
MC-C.A.A.C.S.-N07/2019

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

PIEZA	BASTIDOR B1		
PIEZA	CINTA AILANTE AUTOFUNDENTE		
PIEZA	CONECTOR 1/2 PARED DELGADA		
PIEZA	COPELE PARED DELGADA 3/4		
PIEZA	CONECTOR PARED DELGADA 3/4		
PIEZA	TOMA DOBLE POLARIZADO 15 AMP		
METROS	RIEL PARA FIJACION INTERRUPTOR (PASTILLA)		
PIEZA	FUSIBLE ALTA TENSION 2 AMP		
PIEZA	VARILLA P/TIERRA COBRE		
PIEZA	PLACA 2X4 P/TOMACORRIENTE		
PIEZA	CONECTOR PERRO 1/4		
		SUBTOTAL	
		16% I.V.A.	
		TOTAL	

ATENTAMENTE

NOMBRE DE LA EMPRESA

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL