

**ASUNTO**

Mantenimiento a instalaciones eléctricas para la Casa de la Cultura Jurídica "Ministro José María Lozano", ubicada en Toluca, Estado de México.

**ANTECEDENTES**

La Casa de la Cultura Jurídica inició las gestiones para el procedimiento del Mantenimiento a instalaciones eléctricas, contemplado en el Programa Anual de Necesidades 2023 de la Casa de la Cultura Jurídica, para el buen funcionamiento del inmueble.

- 1) Se realizó la invitación a cuatro prestadores de servicios: Ing. Gerardo Gutiérrez Arce, la empresa ASTRO Montajes y Mantenimiento, S.A. de C.V., GACSA y Einard Gabriel Paulín Campos.
- 2) Se llevó a cabo la reunión de trabajo el día 28 de septiembre. Se modificaron el catálogo de conceptos, actualizando. No se actualizó el costo estimado.
- 3) Se recibieron cuatro cotizaciones conforme a los plazos y requerimientos estipulados.
- 4) Se realizaron los dictámenes resolutivos técnico y económico de las cotizaciones recibidas.

**JUSTIFICACIÓN**

SE REQUIERE PARA MANTENER EN ÓPTIMAS CONDICIONES LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS DEL INMUEBLE QUE ALBERGA LA CASA DE LA CULTURA JURÍDICA PARA LA SALVAGUARDA DE SU INTEGRIDAD Y FUNCIONAMIENTO DEL INMUEBLE DE LA CASONA DEL No. 1200.

**FUNDAMENTO**

Con fundamento en el AGA XIV/2019: Artículo 3, Fracción XXI; Artículo 11, párrafo séptimo; art. 43, art. 46, párrafo cuarto; art. 47, fracción IV; art. 95, 96 y 97 del Acuerdo General de Administración XIV/2019, del Comité de Gobierno y Administración de la Suprema Corte de Justicia de la Nación del siete de noviembre de dos mil diecinueve.

**COMPARATIVO DE COTIZACIONES**

Nombre de la Empresa	Conceptos a Cotizar	DICTAMENES RESOLUTIVOS	
		Técnico	Económico
ASTRO MONTAJES Y MANTENIMIENTO S.A. DE C.V.	Mantenimiento preventivo y correctivo a instalaciones eléctricas	Favorable	Desfavorable
GACSA (Grupo Azteca Construcciones, S.A. de C.V)	Mantenimiento preventivo y correctivo a instalaciones eléctricas	Favorable	Favorable
EINARD GABRIEL PAULIN CAMPOS	Mantenimiento preventivo y correctivo a instalaciones eléctricas	Favorable	Favorable
GERARDO GUTIÉRREZ ARCE	Mantenimiento preventivo y correctivo a instalaciones eléctricas	Favorable	Favorable

**RESOLUTIVO**

Una vez realizado los dictámenes resolutivos técnico y económico, y en virtud de haber cumplido con las especificaciones técnicas y requerimientos señalados por la sede, así como lo acordado en la reunión de trabajo; la Casa de la Cultura Jurídica en Toluca, Estado de México, estima procedente autorizar la adjudicación a:

Empresa	Subtotal	IVA	Total	UMAS
GACSA	\$ 44,566.09	\$ 7,130.57	\$ 51,696.66	429.47

**CONSIDERACIONES**

Para la formalización de la contratación se generará en Contrato Simplificado correspondiente. El servicio entrará en vigor a partir de día siguiente de firmado el contrato. Se lleva a cabo el procedimiento por instrucciones de la DGCCJ y la DGIF en apego al AGA XIV/2019.

ELABORÓ

AUTORIZÓ

ING. CARLOS ALBERTO GALLEGOS MONTAÑO  
ENLACE ADMINISTRATIVO DE LA CASA DE LA CULTURA JURÍDICA EN TOLUCA, ESTADO DE MÉXICO  
No. de Expediente: 13/10/2023 04:29:10.1260000 p. m.  
Fecha: 13/10/2023 04:29:10.1260000 p. m.

MTR. RUBÉN MORALES ALCÁNTARA  
DIRECTOR DE LA CASA DE LA CULTURA JURÍDICA EN TOLUCA, ESTADO DE MÉXICO

Tyc62ITdjHU1/qmruk/FJOGY6jMBzSK60jdcS3Y0r7k=

IE.016	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT PARED DELGADA DE 1/2", CON TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.C.T.	ML	3.00	\$792.97	\$2,378.91	\$88.35	\$265.05	\$150.00	\$450.00	\$1,500.00	\$4,500.00
IE.017	REALIZACIÓN DE REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PROPUESTA POR ESCRITO DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE LA FUENTE DE AGUA; CON TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.C.T.	JGO.	1.00	\$24,197.60	\$24,197.60	\$1,975.31	\$1,975.31	\$3,500.00	\$3,500.00	\$2,000.00	\$2,000.00
IE.018	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA COLGANTE LED DE 1.20 ML Y DE 18 O 36W; CON TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PAA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.C.T.	JGO.	1.00	\$3,556.92	\$3,556.92	\$568.49	\$568.49	\$2,500.00	\$2,500.00	\$3,000.00	\$3,000.00
<b>SUBTOTAL</b>				\$41,868.57	\$111,946.22	\$8,676.09	\$44,566.09	\$13,325.00	\$54,325.00	\$12,450.00	\$48,100.00
I.V.A.				\$6,698.97	\$17,911.40	\$1,388.17	\$7,130.57	\$2,132.00	\$8,692.00	\$1,992.00	\$7,699.00
<b>TOTAL</b>				\$48,567.54	\$129,857.62	\$10,064.26	\$51,696.66	\$15,457.00	\$63,017.00	\$14,442.00	\$55,799.00
<b>COSTO ESTIMADO POR EL ÁREA TÉCNICA -DGIF-</b>				\$20,902.06	\$20,902.06	\$20,902.06	\$20,902.06	\$20,902.06	\$20,902.06	\$20,902.06	\$20,902.06
<b>IMPORTE EN UMAS PARA EL EJERCICIO -2023 (103.77)</b>				1251.40	429.47	523.51	463.53				
<b>PORCENTAJE DE VARIACIÓN CON RELACIÓN AL COSTO ESTIMADO CON I.V.A.</b>				5.355750582	2.13213865	2.599026125	2.301208589				
<b>OBSERVACIONES</b>				CUMPLE CON TODO LO SOLICITADO, EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y LA REUNIÓN DE TRABAJOY ESTÁ POR ENCIMA DEL COSTO ESTIMADO	CUMPLE CON TODO LO SOLICITADO, EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y LA REUNIÓN DE TRABAJOY ESTÁ POR ENCIMA DEL COSTO ESTIMADO	CUMPLE CON TODO LO SOLICITADO, EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y LA REUNIÓN DE TRABAJOY ESTÁ POR ENCIMA DEL COSTO ESTIMADO	CUMPLE CON TODO LO SOLICITADO, EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y LA REUNIÓN DE TRABAJOY ESTÁ POR ENCIMA DEL COSTO ESTIMADO				
<b>DICTAMEN RESOLUTIVO ECONÓMICO. EFECTUADO EL ANÁLISIS COMPARATIVO DE PRECIOS OFERTADOS, DEL COSTO ESTIMADO EMITIDO POR LA CCJ TOLUCA Y EN APEGO A LA NORMATIVA APLICABLE EN MATERIA ADMINISTRATIVA DE ESTE ALTO TRIBUNAL, SE DETERMINA:</b>				DESFAVORABLE	FAVORABLE	FAVORABLE	FAVORABLE				

ELABORÓ

ING. CARLOS ALBERTO GALLEGOS MONTAÑO  
ENLACE ADMINISTRATIVO DE LA CASA DE LA CULTURA JURÍDICA EN

REVISÓ

MTR. RUBÉN MORALES ALCÁNTARA  
DIRECTOR DE LA CASA DE LA CULTURA JURÍDICA EN TOLUCA, ESTADO DE MÉXICO

I/MimiyMhaiC9mra9P2T6w/j0+07y08819101is/Xdfca#



**SUPREMA CORTE DE JUSTICIA DE LA NACIÓN**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE CASAS DE LA CULTURA JURÍDICA**  
**CASA DE LA CULTURA JURÍDICA EN TOLUCA, ESTADO DE MÉXICO**

**DICTAMEN RESOLUTIVO ECONÓMICO**

05/10/2023

**IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO: PCAD/CCJ/TOLUCA/11/2022**

**SERVICIO: MANTENIMIENTO A INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**

**FUNDAMENTO LEGAL: AGA XIV/2019 Y ARTÍCULO 134 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS EUM**

**PARTICIPANTES:**

- 1 ASTRO MONTAJES Y MANTENIMIENTO S.A. DE C.V.
- 2 GACSA (Grupo Azteca Construcciones, S.A. de C.V)
- 3 EINARD GABRIEL PAULIN CAMPOS
- 4 GERARDO GUTIÉRREZ ARCE

CLAVE:	CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	EMPRESA		EMPRESA		EMPRESA		EMPRESA	
				1		2		3		4	
				IMPORTE	UNITARIO	IMPORTE	UNITARIO	IMPORTE	UNITARIO	UNITARIO	IMPORTE
IE.001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TABLEROS E INTERRUPTORES ELÉCTRICOS TANTO GENERALES COMO DE DISTRIBUCIÓN, INCLUYE: LIMPIEZA CON DIELECTRICO, REVISIÓN, AJUSTES DE CONEXIONES DE FUSIBLES Y PASTILLAS TERMO MAGNÉTICAS, APRIETE DE TORNILLERÍA, ORDENAMIENTO DE CABLEADO (PEINADO) Y CHECAR BALANCEO DE CARGAS EN SUS FASES Y EN SU CASO CORREGIR, ASI MISMO EL CAMBIO DE FUSIBLES Y PASTILLAS, EN MAL ESTADO Y LIMPIEZA DE CHASIS; CON INTERVENCIÓN DE TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	PIEZA	2.00	\$3,223.43	\$6,446.86	\$1,157.52	\$2,315.04	\$1,000.00	\$2,000.00	\$700.00	\$1,400.00
IE.002	PRUEBAS DE VOLTAJE Y CONDUCTIBILIDAD DE CADA UNO DE LOS CIRCUITOS ASI COMO ETIQUETADO CON EL NOMBRE DE LA ÁREAS EXISTENTES, VERIFICANDO Y REGISTRANDO A MANERA DE REPORTE Y POR ESCRITO DE CADA UNO DE ELLOS; CON INTERVENCIÓN DE TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	CTO	8.00	\$285.43	\$2,283.44	\$219.12	\$1,752.96	\$275.00	\$2,200.00	\$200.00	\$1,600.00
IE.003	PRUEBAS DE VOLTAJE, LIMPIEZA Y AJUSTE DE CONEXIONES, BASES, ACRÍLICO, GABINETES DE TUBO LED ESSENTIAL T8 G13 14.5W PHILLIPS; PARA CONFIRMAR EL OPTIMO FUNCIONAMIENTO DE ESTOS ELEMENTOS; CON INTERVENCIÓN DE TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	GTE	10.00	\$379.43	\$3,794.30	\$299.11	\$2,991.10	\$275.00	\$2,750.00	\$200.00	\$2,000.00
IE.004	PRUEBAS DE VOLTAJE, LIMPIEZA Y AJUSTE DE CONEXIONES, BASES, ACRÍLICO, GABINETES DE TUBO SLIMLINE DE LED DE 36 WATTS 2.40 M , Modelo DGAXX-576XT MARCA TECNOLOGIA LED PARA CONFIRMAR EL OPTIMO FUNCIONAMIENTO DE ESTOS ELEMENTOS; CON INTERVENCIÓN DE TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	PIEZA	26.00	\$299.43	\$7,785.18	\$141.10	\$3,668.60	\$275.00	\$7,150.00	\$150.00	\$3,900.00
IE.005	PRUEBAS DE VOLTAJE, LIMPIEZA Y AJUSTE DE CONEXIONES DE LUMINARIO MARCA TECNOLITE MODELO PARGI IV PAN-LED DE 72 WATTS ALUMINIO SATINADO BLANCO FRIO, EN LAS AREAS DE HEMEROTECA Y ARCHIVO HISTORICO; CON INTERVENCIÓN DE TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.C.T.	PIEZA	6.00	\$249.43	\$1,496.58	\$208.41	\$1,250.46	\$275.00	\$1,650.00	\$1,200.00	\$7,200.00
IE.006	PRUEBAS DE VOLTAJE, LIMPIEZA, REVISIÓN, FIJACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES, CUERPO DE ALUMINIO Y LÁMPARA TIPO PROYECTOR DE 175 WATTS PARA CONFIRMAR EL OPTIMO FUNCIONAMIENTO DE ESTOS ELEMENTOS, CAMBIO DE BASES EN CASO DE SER NECESARIO, LÁMPARA FUERA DE OPERACIÓN Y CUERPO DE ALUMINIO EN MAL ESTADO; CON INTERVENCIÓN DE TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	PIEZA	10.00	\$285.43	\$2,854.30	\$289.09	\$2,890.90	\$275.00	\$2,750.00	\$400.00	\$4,000.00
IE.007	REVISIÓN, AJUSTE DE CONEXIONES, APRIETE DE TORNILLERÍA Y LIMPIEZA DE CONTACTO CON APAGADOR, INCLUYE: PRUEBAS DE VOLTAJE, CAMBIO DE UNIDAD, TAPA, CHASIS EN MAL ESTADO, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PIEZA	1.00	\$213.43	\$213.43	\$141.06	\$141.06	\$275.00	\$275.00	\$200.00	\$200.00
IE.008	REVISIÓN, AJUSTE DE CONEXIONES, APRIETE DE TORNILLERÍA Y LIMPIEZA DE APAGADOR DOBLE, INCLUYE: PRUEBAS DE VOLTAJE, CAMBIO DE UNIDAD, TAPA, CHASIS EN MAL ESTADO, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.C.T.	PIEZA	1.00	\$213.43	\$213.43	\$141.06	\$141.06	\$275.00	\$275.00	\$200.00	\$200.00
IE.009	REVISIÓN, AJUSTE DE CONEXIONES, APRIETE DE TORNILLERÍA Y LIMPIEZA DE APAGADOR SENCILLO, INCLUYE: PRUEBAS DE VOLTAJE, CAMBIO DE UNIDAD, TAPA, CHASIS EN MAL ESTADO, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PIEZA	12.00	\$213.43	\$2,561.16	\$141.06	\$1,692.72	\$275.00	\$3,300.00	\$200.00	\$2,400.00
IE.010	REVISIÓN, AJUSTE, DE CONEXIONES, APRIETE DE TORNILLERÍA Y LIMPIEZA DE CONTACTO MONOFÁSICO DUPLEX POLARIZADO COLOR MARFIL; INCLUYE: PRUEBAS DE VOLTAJE Y POLARIDAD, CAMBIO DE UNIDAD, TAPA, CHASIS EN MAL ESTADO, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PIEZA	43.00	\$204.54	\$8,795.22	\$262.74	\$11,297.82	\$275.00	\$11,825.00	\$100.00	\$4,300.00
IE.011	PRUEBAS DE VOLTAJE, LIMPIEZA Y AJUSTE DE CONEXIONES DE TUBO DE TECNOLOGIA LED T8 18 WATTS BLANCO CALIDO, INCLUYE: REVISIÓN, BASES, LÁMPARAS FUERA DE OPERACIÓN, REJILLAS Y GABINETES EN MAL ESTADO, MANO DE OBRA, MATERIAL, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.C.T.	PIEZA	18.00	\$273.54	\$4,923.72	\$299.11	\$5,383.98	\$275.00	\$4,950.00	\$100.00	\$1,800.00
IE.012	PRUEBAS DE VOLTAJE, LIMPIEZA Y AJUSTE DE CONEXIONES DE LÁMPARA DE EMERGENCIA MARCA SOLA BASIC, MODELO SOLALED MAXILAMP. PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PIEZA	6.00	\$335.43	\$2,012.58	\$165.46	\$992.76	\$275.00	\$1,650.00	\$700.00	\$4,200.00
IE.013	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR EXTERIOR MCA. MAGG SERIE SEC 100 CLAVE L7427-330; CON TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PAA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PIEZA	2.00	\$5,595.63	\$11,191.26	\$2,197.58	\$4,395.16	\$2,500.00	\$5,000.00	\$900.00	\$1,800.00
IE.014	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1P-15 AMP. TIPO QOB CATÁLOGO Q08-115 MCA. SQUARE D; CON TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PIEZA	1.00	\$663.13	\$663.13	\$296.62	\$296.62	\$600.00	\$600.00	\$600.00	\$600.00
IE.015	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE USO RUDO No. 12; CON TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	30.00	\$885.94	\$26,578.20	\$84.90	\$2,547.00	\$50.00	\$1,500.00	\$100.00	\$3,000.00

IMBimymhale9mnmAgP286q/uo-0yQe8htqXdfca=



SUPREMA CORTE DE JUSTICIA DE LA NACIÓN  
DIRECCIÓN GENERAL DE CASAS DE LA CULTURA JURÍDICA  
CASA DE LA CULTURA JURÍDICA EN TOLUCA, ESTADO DE MÉXICO

DICTAMEN RESOLUTIVO TÉCNICO

FECHA: 05/10/2023

IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO: PCADICJUTOLUCA123203  
SERVICIO: MANTENIMIENTO A INSTALACIONES ELÉCTRICAS  
FUNDAMENTO LEGAL: AGA AN/2019 Y ARTÍCULO 154 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS EUM  
PARTICIPANTES:  
1 ASTRO MONTAÑES Y MANTENIMIENTO S.A. DE C.V.  
2 GASERA (GRUPO AVANCE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.)  
3 ENARD GABRIEL PAULIN CAMPOS  
4 GERARDO GUTIERREZ ARCE

CLAVE	CONCEPTOS REQUISITOS TÉCNICOS SOLICITADOS	UNIDAD	CANTIDAD	PARTICIPANTES			
				PARTICIPANTE 1	PARTICIPANTE 2	PARTICIPANTE 3	PARTICIPANTE 4
IE.001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TABLEROS E INTERRUPTORES ELÉCTRICOS TANTO GENERALES COMO DE DISTRIBUCIÓN. INCLUYE LIMPIEZA CON DELECTRÓNICO, REVISIÓN, AJUSTES DE CONEXIONES DE FUSIBLES Y PASTILLAS TERMO MAGNÉTICAS APRIETE DE TORNILLERÍA, ORDENAMIENTO DE CABLEADO (PENDADO) Y CHECKEO BALANZCO DE CARGAS EN SUS FASES Y EN SU CASO CORREGIR, AM MISMO EL, CAMBIO DE FUSIBLES Y PASTILLAS, EN MAL ESTADO Y LIMPIEZA DE CHASSIS, CON INTERVENCIÓN DE TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	PIEZA	2.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
IE.002	PRUEBAS DE VOLTAJE Y CONDUCTIBILIDAD DE CADA UNO DE LOS CIRCUITOS ASÍ COMO ETIQUETADO CON EL NOMBRE DE LAS ÁREAS EXISTENTES, VERIFICANDO Y REGISTRANDO A MANERA DE REPORTE Y POR ESCRITO DE CADA UNO DE ELLOS, CON INTERVENCIÓN DE TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	CTO	8.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
IE.003	PRUEBAS DE VOLTAJE, LIMPIEZA Y AJUSTE DE CONEXIONES, BASES, ACRÍLICO, GABINETES DE TUBO LED ESSENTIAL 18 018 145M PHILLIPS, PARA CONFIRMAR EL ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO DE ESTOS ELEMENTOS, CON INTERVENCIÓN DE TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	GTE	10.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
IE.004	PRUEBAS DE VOLTAJE, LIMPIEZA Y AJUSTE DE CONEXIONES, BASES, ACRÍLICO, GABINETES DE TUBO SUMINRE DE LED DE 38 WATTS 240 M MARK DOMAX-8070 MARCA TECNOLOGIA LED, PARA CONFIRMAR EL ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO DE ESTOS ELEMENTOS, CON INTERVENCIÓN DE TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	PIEZA	28.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
IE.005	PRUEBAS DE VOLTAJE, LIMPIEZA Y AJUSTE DE CONEXIONES DE LUMINARIO MARCA TECNOLITE MODELO PARI 9 PANALES DE 72 WATTS ALUMINIO SATINADO BLANCO FRIO, EN LAS ÁREAS DE HEMEROTÉCA Y ARCHIVO HISTÓRICO, CON INTERVENCIÓN DE TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.C.T.	PIEZA	6.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
IE.006	PRUEBAS DE VOLTAJE, LIMPIEZA, REVISIÓN, FLUJACIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES, CUERPO DE ALUMINIO Y LAMPARA TIPO PROTECTOR DE 175 WATTS PARA CONFIRMAR EL ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO DE ESTOS ELEMENTOS, CAMBIO DE BASES EN CASO DE SER NECESARIO, LAMPARA FUERA DE OPERACIÓN Y CUERPO DE ALUMINIO EN MAL ESTADO, CON INTERVENCIÓN DE TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	PIEZA	10.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
IE.007	REVISIÓN, AJUSTE DE CONEXIONES, APRIETE DE TORNILLERÍA Y LIMPIEZA DE CONTACTO CON APAGADOR, INCLUYE PRUEBAS DE VOLTAJE, CAMBIO DE UNIDAD, TAPA, CHASSIS EN MAL ESTADO, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PIEZA	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
IE.008	REVISIÓN, AJUSTE DE CONEXIONES, APRIETE DE TORNILLERÍA Y LIMPIEZA DE APAGADOR DOBLE, INCLUYE PRUEBAS DE VOLTAJE, CAMBIO DE UNIDAD, TAPA, CHASSIS EN MAL ESTADO, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.C.T.	PIEZA	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
IE.009	REVISIÓN, AJUSTE DE CONEXIONES, APRIETE DE TORNILLERÍA Y LIMPIEZA DE APAGADOR BENCILLO, INCLUYE PRUEBAS DE VOLTAJE, CAMBIO DE UNIDAD, TAPA, CHASSIS EN MAL ESTADO, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PIEZA	12.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
IE.010	REVISIÓN, AJUSTE, DE CONEXIONES, APRIETE DE TORNILLERÍA Y LIMPIEZA DE CONTACTO MONOFÁSICO DUPLEX POLISÍDICO COLORES MARFIL, INCLUYE PRUEBAS DE VOLTAJE Y POLARIDAD, CAMBIO DE UNIDAD, TAPA, CHASSIS EN MAL ESTADO, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PIEZA	45.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
IE.011	PRUEBAS DE VOLTAJE, LIMPIEZA Y AJUSTE DE CONEXIONES DE TUBO DE TECNOLOGIA LED 18 WATTS BLANCO CALDO, INCLUYE REVISIÓN, BASES, LAMPARAS FUERA DE OPERACIÓN, REJILLAS Y GABINETES EN MAL ESTADO, MANO DE OBRA, MATERIAL, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.C.T.	PIEZA	16.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
IE.012	PRUEBAS DE VOLTAJE, LIMPIEZA Y AJUSTE DE CONEXIONES DE LAMPARA DE EMERGENCIA MARCA SGLA BASIC, MODELO SOLALED MARLAMP, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PIEZA	6.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
IE.013	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR EXTERIOR MCA MARK SERIE SES 190 CUARTE 1747-390, CON TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PAA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PIEZA	2.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
IE.014	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 15-15 AMP, TIPO 0208 CATALOGO Q08-115 MCA, SQUARE D, CON TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PIEZA	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
IE.015	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE USO RUDO No. 12 CON TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	30.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
IE.016	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CONDUI PARED DEL GABA DE 102 CON TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.C.T.	ML	3.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
IE.017	REALIZACIÓN DE REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PROPUESTA POR ESCRITO DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE LA FUENTE DE AGUA, CON TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.C.T.	JGO.	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
IE.018	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA COLGANTE LED DE 120 ML Y DE 18 O 36W, CON TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PAA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.C.T.	JGO.	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
<b>CONCLUSIÓN:</b>				CUMPLIDO CON LO REQUERIDO			
<b>DICTAMEN RESOLUTIVO TÉCNICO DE LA EMPRESA QUE COSTÓ CONFORME A LOS ALCANCES TÉCNICOS PARA LA CASA DE LA CULTURA JURÍDICA EN TOLUCA, ESTADO DE MÉXICO, RE EJECUTARLA.</b>				TÉCNICAMENTE FAVORABLE	TÉCNICAMENTE FAVORABLE	TÉCNICAMENTE FAVORABLE	TÉCNICAMENTE FAVORABLE

ELABORÓ:

REVISÓ:

ING. CARLOS ALBERTO GALLEGOS MONTAÑO  
ENLACE ADMINISTRATIVO DE LA CASA DE LA CULTURA JURÍDICA EN TOLUCA

MAESTRO RUBÉN ROSALES ALCÁNTARA  
DIRECTOR DE LA CASA DE LA CULTURA JURÍDICA EN TOLUCA

kJSRBBdamX775c5FjmZbXTIKul4hjuq4EpTQJMYDw=