



DICTAMEN RESOLUTIVO TÉCNICO

SERVI
CON: MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL SISTEMA ELÉCTRICO DE LA CASA DE LA CULTURA JURÍDICA EN SAN LUIS POTOSÍ

PROCEDIMIENTO: PCCPS/CCJ/SANLUIPOTOSI/01/2022

FUNDAMENTO LEGAL: Arts. 43, fracción IV, 86, 87 y 88 del AGA XIV/2019; 64, 81 y 82 del Acuerdo General de Administración VII/2008

EMPRESAS Ó PERSONAS FÍSICAS PARTICIPANTES:

- 1- Condisis S.A. de C.V.
- 2- Grupo Azteca Construcciones S.A. de C.V.
- 3- Coproseina S.A. de C.V.
- 4- Deselci S.A. de C.V.
- 5- J Masor Proyectos, Mantenimientos y Servicios Integrales, S. DE R.L. DE C.V.

CLAVE:	CONCEPTOS ALCANCES TÉCNICOS SOLICITADOS	UNIDAD	CANT.	EMPRESAS O	EMPRESAS O	EMPRESAS O	EMPRESAS O	EMPRESAS O
				PERSONAS FÍSICAS	PERSONAS FÍSICAS	PERSONAS FÍSICAS	PERSONAS FÍSICAS	PERSONAS FÍSICAS
				1	2	3	4	5
IE.001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TABLERO E INTERRUPTOR ELÉCTRICOS MARCA SQUARE D TANTO GENERALES COMO DE DISTRIBUCIÓN. INCLUYE: LIMPIEZA CON DIELECTRICO, REVISIÓN, AJUSTES DE CONEXIONES DE PASTILLAS TERMO-MAGNÉTICAS, APRIETE DE TORNILLERÍA, ORDENAMIENTO DE CABLEADO (PRENAO) Y CHECAR BALANCEO DE CARGAS EN SUS FASES Y EN SU CASO CORREGIR, ASÍ MISMO EL CAMBIO DE PASTILLAS EN MAL ESTADO. LIMPIEZA DE CHASIS.	PIEZA	14.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
IE.002	PRUEBAS DE VOLTAJE Y CONDUCTIBILIDAD DE CADA UNO DE LOS CIRCUITOS ASÍ COMO ETIQUETADO CON EL NOMBRE DE LA ÁREA EXISTENTES, VERIFICANDO Y REGISTRANDO A MANERA DE REPORTE Y POR ESCRITO, CADA UNO DE ELLOS, CON TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.C.T.	CTO	145.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
IE.003	PRUEBAS DE VOLTAJE, LIMPIEZA Y AJUSTE DE CONEXIONES, BASES, REJILLAS, GABINETES Y LAMPARA LED CURVALUM DE LEDS, PARA CONFIRMAR EL ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO DE ESTOS ELEMENTOS. INCLUYE: REVISIÓN, FIJACIÓN Y CAMBIO DE BALASTRAS ELECTRONICA, BASES, LAMPARAS FUERA DE OPERACIÓN, REJILLAS Y GABINETES EN MAL ESTADO, CON TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.C.T.	PZA	124.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
IE.003.1	REEMPLAZO EN GABINETE DEL CONCEPTO IE.003 DE LAMPARA SALAMPARAS CON LAS CARACTERÍSTICAS: 18W DE 6500MM MARCA ENERGO AN CONT. OLO SUFFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.C.T.	PZA	6.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
IE.004	PRUEBAS DE VOLTAJE, LIMPIEZA Y AJUSTE DE CONEXIONES, BASES, DIFUSOR, GABINETE Y LAMPARA LED CURVALUM DE LEDS, PARA CONFIRMAR EL ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO DE ESTOS ELEMENTOS. INCLUYE: REVISIÓN, FIJACIÓN Y CAMBIO DE BALASTRA ELECTRONICA, BASES, LAMPARAS FUERA DE OPERACIÓN, DIFUSOR Y GABINETES EN MAL ESTADO, CON TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.C.T.	GTE	3.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
IE.005	PRUEBAS DE VOLTAJE, LIMPIEZA Y AJUSTE A LAMPARA MARCA MAGG MODELO LUNA 23 SS 127V TIPO LED. INCLUYE: PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CON TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.C.T.	GTE	44.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
IE.006	PRUEBAS DE VOLTAJE, LIMPIEZA Y AJUSTE DE CONEXIONES DE LUMINARIA LED PAR 20 DE 7 WATTS MARCA TECNOLITE INCLUYE: REVISIÓN, FIJACIÓN CON TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.C.T.	PIEZA	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
IE.006.1	REEMPLAZO EN GABINETE DEL CONCEPTO IE.006 DE LAMPARA SALAMPARAS CON LAS CARACTERÍSTICAS: 18W DE 6500MM MARCA ENERGO AN CONT. OLO SUFFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.C.T.	PIEZA	36.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
IE.007	PRUEBAS DE VOLTAJE, LIMPIEZA Y AJUSTE DE CONEXIONES DE LAMPARA DE EMPOTRAR EN PLAFON MODELO VLED-375/10W/308 MARCA TECNOLITE, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.C.T.	PIEZA	19.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
IE.008	PRUEBAS DE VOLTAJE, LIMPIEZA Y AJUSTE DE CONEXIONES DE LAMPARA LED DE EMPOTRAR EN PISO MODELO HLED-48/24W/24C BELEN 20138002 MARCA TECNOLITE INCLUYE: FIJACIÓN, REVISIÓN DEL ESTADO FÍSICO, CON TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.C.T.	PIEZA	15.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
IE.008.1	PRUEBAS DE VOLTAJE, REVISIÓN AJUSTE DE CONEXIONES DE LUMINARIA EMPOTRADA EN PISCA CONSTRUCTIVA. INCLUYE: FIJACIÓN, REVISIÓN DEL ESTADO FÍSICO, REFORZAMIENTO DE SELLADO PARA EVITAR FILTRACIONES, CON TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.C.T.	PIEZA	6.00	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
IE.009	PRUEBAS DE VOLTAJE, LIMPIEZA Y AJUSTE DE CONEXIONES, BASES Y LAMPARA LED TUBO 9 WATTS PARA CONFIRMAR EL ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO DE ESTOS ELEMENTOS. INCLUYE: REVISIÓN, FIJACIÓN Y CAMBIO DE BASES Y LAMPARA FUERA DE OPERACIÓN, CON TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.C.T.	PIEZA	12.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
IE.010	PRUEBAS DE VOLTAJE, LIMPIEZA Y AJUSTE DE CONEXIONES, BASES, MINIPORTE Y LAMPARA LED DE 12 WATTS PARA CONFIRMAR EL ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO DE ESTOS ELEMENTOS. INCLUYE: REVISIÓN, FIJACIÓN Y CAMBIO DE BASES Y LAMPARA FUERA DE OPERACIÓN, CON TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.C.T.	PIEZA	6.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
IE.011	REVISIÓN AJUSTE, APRIETE DE TORNILLERÍA Y LIMPIEZA DE UN CONTACTO MONOFÁSICO DUPLEX POLARIZADO COLOR MARFIL. INCLUYE: PRUEBAS DE VOLTAJE Y POLARIDAD (HACIENDO UN REGISTRO DE CADA UNO POR ESCRITO) CAMBIO DE UNIDAD, TAPA, CHASIS EN MAL ESTADO, LIMPIEZA CON TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.C.T.	PIEZA	96.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
IE.012	REVISIÓN AJUSTE, APRIETE DE TORNILLERÍA Y LIMPIEZA DE UN CONTACTO MONOFÁSICO DUPLEX POLARIZADO COLOR NARANJA. INCLUYE: PRUEBAS DE VOLTAJE Y POLARIDAD (HACIENDO UN REGISTRO DE CADA UNO POR ESCRITO) CAMBIO DE UNIDAD, TAPA, CHASIS EN MAL ESTADO, LIMPIEZA CON TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.C.T.	PIEZA	28.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
IE.013	REVISIÓN AJUSTE, APRIETE DE TORNILLERÍA Y LIMPIEZA DE UN CONTACTO TRIFÁSICO DE 1/2 PUELA INCLUYE: PRUEBAS DE VOLTAJE Y POLARIDAD (HACIENDO UN REGISTRO DE CADA UNO POR ESCRITO) CAMBIO DE UNIDAD, TAPA, CHASIS EN MAL ESTADO, LIMPIEZA, CON TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.C.T.	PIEZA	2.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
IE.014	REVISIÓN AJUSTE, APRIETE DE TORNILLERÍA Y LIMPIEZA DE UN APAGADOR BENCILLO. INCLUYE: PRUEBAS DE VOLTAJE, CAMBIO DE UNIDAD, TAPA, CHASIS EN MAL ESTADO, LIMPIEZA, CON TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.C.T.	PIEZA	69.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
IE.015	REVISIÓN AJUSTE, APRIETE DE TORNILLERÍA Y LIMPIEZA DE UN APAGADOR DE TRES VAS, INCLUYE: PRUEBAS DE VOLTAJE, CAMBIO DE UNIDAD, TAPA, CHASIS EN MAL ESTADO, LIMPIEZA, CON TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.C.T.	PIEZA	16.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
IE.016	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A SUPRESOR DE TRANSITORIOS DE VOLTAJE TVSS SURGELOGIC TIPO MODULAR MODELO TVSE2M12A MARCA SQUARE D GABINETE DE METAL. INCLUYE: MEDICIÓN DE VOLTAJE, LIMPIEZA CON DIELECTRICO, REVISIÓN AJUSTES DE CONEXIONES, APRIETE DE TORNILLERÍA, ORDENAMIENTO DE CABLEADO (PRENAO) Y CHECAR BALANCEO DE CARGAS EN SUS FASES Y EN SU CASO CORREGIR, ASÍ MISMO EL CAMBIO DE MODULO.	PIEZA	2.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
IE.017	PRUEBAS DE VOLTAJE, LIMPIEZA Y AJUSTE DE CONEXIONES A REFLECTOR MARCA TECNOLITE PARA EXTERIOR MODELO L0LED/24W/20S INCLUYE: LIMPIEZA, CON TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.C.T.	PZA	4.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
IE.018	PRUEBAS DE VOLTAJE, LIMPIEZA Y AJUSTE DE CONEXIONES A LAMPARA INDUSTRIAL LED MARCA MINOVAC DE CUERPO DE ALUMINIO VACIADO MODELO MLPLVC-100 IP 98 PARA INTERFERIE FOCO LED 5000K/5S INCLUYE: LIMPIEZA, CON TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.C.T.	PZA	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
IE.019	PRUEBAS DE VOLTAJE, LIMPIEZA Y AJUSTE DE CONEXIONES A LAMPARA LED DE EMERGENCIA MARCA SOLA BASIC MODELO MAXLAMP. INCLUYE: LIMPIEZA, CON TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.C.T.	PZA	13.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
IE.019.1	REEMPLAZO DE LA MISMA LAMPARA DEL CONCEPTO IE.019. LAMPARA LED DE EMERGENCIA MARCA SOLA BASIC, MODELO MAXLAMP, CON TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.C.T.	PZA	8.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
IE.019.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA LED DE EMERGENCIA MARCA SOLA BASIC, MODELO MAXLAMP, CON TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.C.T.	PZA	1.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
IE.020	PRUEBAS DE VOLTAJE, LIMPIEZA Y AJUSTE DE CONEXIONES A GABINETE MARCA TECNOLITE MODELO LTLLED-3140-2 MODELO OREMBURGO LAMINA DE ACERO BASE G5 CON TUBOS LED MARCA TECNOLITE. INCLUYE: LIMPIEZA, CON TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.C.T.	PZA	4.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
IE.020.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A GABINETES, LAMPARAS MARCA TECNOLITE MODELO LTLLED-3140-2 MODELO OREMBURGO LAMINA DE ACERO BASE G5 CON TUBOS LED. PRUEBAS DE VOLTAJE, REVISIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES ASÍ COMO SU LIMPIEZA Y REEMPLAZO DE LAMPARAS, CON TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.C.T.	PZA	16.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
IE.021	PRUEBAS DE VOLTAJE, LIMPIEZA Y AJUSTE DE CONEXIONES, BASES Y TUBO LED LAMPARA 36W LED 240 MTS MARCA INLITE PARA CONFIRMAR EL ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO DE ESTOS ELEMENTOS. INCLUYE: REVISIÓN, FIJACIÓN Y CAMBIO DE BASES Y LAMPARA FUERA DE OPERACIÓN, CON TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.C.T.	PZA	18.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
IE.022	PRUEBAS DE VOLTAJE, REVISIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES ASÍ COMO SU LIMPIEZA DE SOCKETS Y FOCOS LED DE 75 WATTS PARA CONFIRMAR EL ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO DE ESTOS ELEMENTOS. REVISIÓN, FIJACIÓN Y CAMBIO DE BASES Y LAMPARA FUERA DE OPERACIÓN, CON TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.C.T.	PZA	33.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
IE.023	PRUEBAS DE VOLTAJE, REVISIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES ASÍ COMO SU LIMPIEZA DE LUMINARIA PARA PAREDE CONSTRUCTIVA, PARA CONFIRMAR EL ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO DE ESTOS ELEMENTOS. REVISIÓN, FIJACIÓN Y CAMBIO DE BASES Y LAMPARA FUERA DE OPERACIÓN, CON TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.C.T.	PZA	15.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
IE.024	PRUEBAS DE VOLTAJE, REVISIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES ASÍ COMO SU LIMPIEZA DE LUMINARIA EMPOTRADA EN MURO CONSTRUCTIVA, MODELO DUB2000 PARA CONFIRMAR EL ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO DE ESTOS ELEMENTOS. INCLUYE: REVISIÓN, FIJACIÓN Y CAMBIO DE BASES Y LAMPARA FUERA DE OPERACIÓN, CON TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.C.T.	PZA	14.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
IE.025	PRUEBAS DE VOLTAJE, REVISIÓN AJUSTE DE CONEXIONES ASÍ COMO SU LIMPIEZA DE LUMINARIA EMPOTRADA EN MURO MARCA CONSTRUCTIVA, MODELO RE2002 PARA CONFIRMAR EL ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO DE ESTOS ELEMENTOS. INCLUYE: REVISIÓN, FIJACIÓN Y CAMBIO DE BASES Y LAMPARA FUERA DE OPERACIÓN, CON TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.C.T.	PZA	10.00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
DICTAMEN RESOLUTIVO TÉCNICO DE LAS PROPUESTAS RECIBIDAS VÍA CORREO ELECTRÓNICO, DE ACUERDO A LOS ALCANCES DEBERIA REALIZARSE LA OBLIGACIÓN DE REVISIÓN TÉCNICA DE LAS OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN FÍSICA, LOS CUALES FUERON REMITIDOS VÍA CORREO ELECTRÓNICO A DISTINTAS EMPRESAS QUE PRESTAN SERVICIOS EN ESTE GIRO, ADEMÁS FUERON PUBLICADOS EN LOS ANEXOS DE LA CONVOCATORIA-BASES DEL CONCURSO, EL RESULTADO DE ESTE DICTAMEN ES EL SIGUIENTE:				TÉCNICAMENTE NO FAVORABLE	TÉCNICAMENTE FAVORABLE	TÉCNICAMENTE FAVORABLE	TÉCNICAMENTE FAVORABLE	TÉCNICAMENTE NO FAVORABLE

ELABORO
NORMA BERENICE LEYVA RODRIGUEZ
ENLACE ADMINISTRATIVO DE LA CCJ

REVISO
LUIS FERNANDO DE LA TORRE RAMIREZ
DIRECTOR DE LA CCJ

DICTAMEN RESOLUTIVO ECONÓMICO

OBRA: MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL SISTEMA ELÉCTRICO DE LA CASA DE LA CULTURA JURÍDICA EN SAN LUIS POTOSÍ

PROCEDIMIENTO: PCCPS/CCJ/SANLUIPOTOSI/01/2022

30 DE SEPTIEMBRE DE 2022

EMPRESAS O PERSONAS FÍSICAS PARTICIPANTES:

1. Córdisis S.A. de C.V.
2. Grupo Azteca Construcciones S.A. de C.V.
3. Coproseinca S.A. de C.V.
4. Desselci S.A. de C.V.
5. JMaor Proyectos, Mantenimientos y Servicios Integrales, S. DE R.L. DE C.V.

CLAVE:	CONCEPTOS ALCANCES TÉCNICOS SOLICITADOS	UNIDAD	CANT.	EMPRESAS O PERSONAS FÍSICAS									
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
IE.001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TABLERO E INTERRUPTOR ELÉCTRICOS MARCA SQUARE D TANTO GENERALES COMO DE DISTRIBUCIÓN. INCLUYE: LIMPIEZA CON DIELECTRICO, REVISIÓN, AJUSTES DE CONEXIONES DE PASTILLAS, TERMINACIONES, APRIETE DE TORNILLERÍA, ORDENAMIENTO DE CABLEADO (PENADO) Y CHECAR BALANCEO DE CARGAS EN SUS FASES Y EN SU CASO CORREGIR, ASÍ MISMO	PIEZA	14.00	617.32	8,642.48	992.02	13,888.28	2,040.00	28,560.00	480.00	6,720.00	1,559.75	21,836.50
IE.002	PRUEBAS DE VOLTAJE Y CONDUCTIBILIDAD DE CADA UNO DE LOS CIRCUITOS ASÍ COMO ETIQUETADO CON EL NOMBRE DE LA ÁREA EXISTENTES, VERIFICANDO Y REGISTRANDO A MANERA DE REPORTE Y POR ESCRITO, CADA UNO DE ELLOS, CON	CTO	145.00	174.58	25,314.10	189.72	27,509.40	180.00	26,100.00	75.00	10,875.00	89.93	13,039.85
IE.003	PRUEBAS DE VOLTAJE, LIMPIEZA Y AJUSTE DE CONEXIONES, BASES, REJILLAS, GABINETES Y LAMPARA LED CURVALUM DE LEDS PARA CONFIRMAR EL ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO DE ESTOS ELEMENTOS; INCLUYE: REVISIÓN, FLUJACIÓN Y CAMBIO DE BALASTRAS ELÉCTRICAS, BASES, LAMPARAS FUERA DE OPERACIÓN, REJILLAS Y	PZA	124.00	1,946.87	241,411.88	185.98	23,061.52	180.00	22,320.00	250.00	35,960.00	195.75	24,273.00
IE.003.1	REEMPLAZO EN GABINETE DEL CONCEPTO IE 003 DE LAMPARAS ALAMPARAS CON LAS CARACTERÍSTICAS: TUBO LED CURVALUM T8 DE 18W ATTISS MODELO LEG-78CUR-18W DE 6500K MARCA ENERGA IN CONTODOSUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.C.T.	PZA	6.00	1,793.61	10,761.66	389.33	2,335.98	630.00	3,780.00	580.00	3,480.00	1,180.00	7,080.00
IE.004	PRUEBAS DE VOLTAJE, LIMPIEZA Y AJUSTE DE CONEXIONES, BASES, DIFUSOR, GABINETE Y LAMPARA DE LEDS MARCA PHILLIPS DE 600MM 9 WATTS PARA CONFIRMAR EL ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO DE ESTOS ELEMENTOS; INCLUYE: REVISIÓN, FLUJACIÓN Y CAMBIO DE BALASTRA ELÉCTRICA, BASES, LAMPARAS FUERA DE OPERACIÓN, DIFUSOR, Y GABINETES EN MAL ESTADO, CON TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO	GTE	3.00	1,054.63	3,163.89	150.35	451.05	180.00	540.00	280.00	840.00	195.75	587.25
IE.005	PRUEBAS DE VOLTAJE, LIMPIEZA Y AJUSTE A LAMPARA MARCA MAGO MODELO LUNA 23 SS 127V TIPO LED, INCLUYE: PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CON TODO LO SUFICIENTE	GTE	44.00	154.76	6,809.44	246.84	10,860.96	180.00	7,920.00	180.00	7,920.00	195.75	8,613.00
IE.006	PRUEBAS DE VOLTAJE, LIMPIEZA Y AJUSTE DE CONEXIONES DE LUMINARIA LED PAR 20 DE 7 WATTS MARCA TECNOLITE, INCLUYE: REVISIÓN, FLUJACIÓN, CON TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.C.T.	PIEZA	1.00	154.76	154.76	198.36	198.36	180.00	180.00	280.00	280.00	195.75	195.75
IE.006.1	REEMPLAZO EN GABINETE DEL CONCEPTO IE 006 DE LAMPARAS ALAMPARAS CON LAS CARACTERÍSTICAS: TUBO LED CURVALUM T8 DE 18W ATTISS MODELO LEG-78CUR-18W DE 6500K MARCA ENERGA IN CONTODOSUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.C.T.	PIEZA	36.00	251.21	9,043.56	374.45	13,480.20	630.00	22,680.00	360.00	12,960.00	419.29	15,094.44
IE.007	PRUEBAS DE VOLTAJE, LIMPIEZA Y AJUSTE DE CONEXIONES DE LAMPARA DE EMPOTRAR EN PLAFON MODELO YLED-375/10W/3000 MARCA TECNOLITE, INCLUYE: REVISIÓN, AJUSTE, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU	PIEZA	19.00	154.76	2,940.44	150.35	2,856.65	180.00	3,420.00	390.00	7,410.00	195.75	3,719.25
IE.008	PRUEBAS DE VOLTAJE, LIMPIEZA Y AJUSTE DE CONEXIONES DE LAMPARA LED DE EMPOTRAR EN PISO MODELO HLED-640/2W/ACI BELEN 20138002 MARCA TECNOLITE INCLUYE: FLUJACIÓN, REVISIÓN DEL ESTADO FÍSICO, CON TODO LO SUFICIENTE Y	PIEZA	15.00	154.76	2,321.40	225.95	3,389.25	180.00	2,700.00	280.00	4,200.00	319.75	4,796.25
IE.008.1	PRUEBAS DE VOLTAJE, LIMPIEZA Y AJUSTE DE CONEXIONES DE LUMINARIA EMPOTRADA EN PISO MCA, CONSTRUITA INCLUYE: FLUJACIÓN, REVISIÓN DEL ESTADO FÍSICO, REFORZAMIENTO DE SELLADO PARA EVITAR FILTRACIONES, CON TODO LO	PIEZA	6.00	-	242.30	1,453.80	480.00	2,880.00	450.00	2,700.00	-	-	-
IE.009	PRUEBAS DE VOLTAJE, LIMPIEZA Y AJUSTE DE CONEXIONES, BASES Y LAMPARA LED TUBO 9 WATTS PARA CONFIRMAR EL ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO DE ESTOS ELEMENTOS; INCLUYE: REVISIÓN, FLUJACIÓN Y CAMBIO DE BASES Y LAMPARA FUERA DE OPERACIÓN, CON TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA	PIEZA	12.00	567.04	6,804.48	402.92	4,835.04	180.00	2,160.00	190.00	2,280.00	195.75	2,349.00
IE.010	PRUEBAS DE VOLTAJE, LIMPIEZA Y AJUSTE DE CONEXIONES, BASES, MINIPORTE Y LAMPARA LED DE 12 WATTS PARA CONFIRMAR EL ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO DE ESTOS ELEMENTOS; INCLUYE: REVISIÓN, FLUJACIÓN Y CAMBIO DE BASES Y LAMPARA FUERA DE OPERACIÓN, CON TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA	PIEZA	6.00	1,533.05	9,196.30	150.35	902.10	180.00	1,080.00	310.00	1,860.00	195.75	1,174.50
IE.011	REVISIÓN, AJUSTE, APRIETE DE TORNILLERÍA Y LIMPIEZA DE UN CONTACTO MONOFÁSICO DUPLEX POLARIZADO COLOR NARANJA INCLUYE: PRUEBAS DE VOLTAJE Y POLARIDAD (HACIENDO UN REGISTRO DE CADA UNO POR ESCRITO) CAMBIO DE UNIDAD, TAPA, CHASIS EN MAL ESTADO, LIMPIEZA, CON TODO LO SUFICIENTE Y	PIEZA	96.00	312.23	29,974.08	226.15	21,710.40	180.00	17,280.00	250.00	24,000.00	87.25	8,376.00
IE.012	REVISIÓN, AJUSTE, APRIETE DE TORNILLERÍA Y LIMPIEZA DE UN CONTACTO MONOFÁSICO DUPLEX POLARIZADO COLOR NARANJA INCLUYE: PRUEBAS DE VOLTAJE Y POLARIDAD (HACIENDO UN REGISTRO DE CADA UNO POR ESCRITO) CAMBIO DE UNIDAD, TAPA, CHASIS EN MAL ESTADO, LIMPIEZA, CON TODO LO SUFICIENTE Y	PIEZA	28.00	422.84	11,839.52	128.64	3,599.12	180.00	5,040.00	250.00	7,000.00	87.25	2,443.00
IE.013	REVISIÓN, AJUSTE, APRIETE DE TORNILLERÍA Y LIMPIEZA DE UN CONTACTO TRIFÁSICO DE 1/2 VUELTA, INCLUYE: PRUEBAS DE VOLTAJE Y POLARIDAD (HACIENDO UN REGISTRO DE CADA UNO POR ESCRITO) CAMBIO DE UNIDAD, TAPA, CHASIS EN MAL ESTADO, LIMPIEZA, CON TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.C.T.	PIEZA	2.00	685.97	1,371.94	102.26	204.52	180.00	360.00	250.00	580.00	164.75	329.50
IE.014	REVISIÓN, AJUSTE, APRIETE DE TORNILLERÍA Y LIMPIEZA DE UN APAGADOR SENCILLO, INCLUYE: PRUEBAS DE VOLTAJE, CAMBIO DE UNIDAD, TAPA, CHASIS EN MAL ESTADO, LIMPIEZA, CON TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PIEZA	69.00	276.74	19,095.06	121.64	8,386.26	180.00	12,420.00	85.00	5,865.00	87.25	6,020.25
IE.015	REVISIÓN, AJUSTE, APRIETE DE TORNILLERÍA Y LIMPIEZA DE UN APAGADOR DE TRES VIAS, INCLUYE: PRUEBAS DE VOLTAJE, CAMBIO DE UNIDAD, TAPA, CHASIS EN MAL ESTADO, LIMPIEZA, CON TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PIEZA	16.00	288.63	4,618.08	95.40	1,526.40	180.00	2,880.00	85.00	1,360.00	87.25	1,396.00
IE.016	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A SUPRESOR DE TRANSISTORES DE VOLTAJE TVSS SURGELOGIC TIPO MODULAR MODELO TVSSMATZA MARCA SQUARE D GABINETE DE METAL, INCLUYE: MEDICIÓN DE VOLTAJE, LIMPIEZA CON DIELECTRICO, REVISIÓN, AJUSTES DE CONEXIONES, APRIETE DE TORNILLERÍA, ORDENAMIENTO DE CABLEADO (PENADO) Y CHECAR BALANCEO DE CARGAS EN SUS FASES Y EN SU CASO CORREGIR,	PIEZA	2.00	4,164.54	8,329.08	567.90	1,135.80	1,140.00	2,280.00	1,200.00	2,400.00	939.75	1,879.50
IE.017	PRUEBAS DE VOLTAJE, LIMPIEZA Y AJUSTE DE CONEXIONES A REFLECTOR MARCA TECNOLITE PARA EXTERIOR MODELO LQ-LED/50W/300S INCLUYE: LIMPIEZA, CON TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.C.T.	PZA	4.00	154.76	619.04	267.08	1,068.32	180.00	720.00	360.00	1,440.00	242.25	969.00
IE.018	PRUEBAS DE VOLTAJE, LIMPIEZA Y AJUSTE DE CONEXIONES A LAMPARA INDUSTRIAL LED MARCA MINOVAC DE CUERPO DE ALUMINIO VACIADO MODELO MLU-LVC-100 IP 68 PARA INTERPERIE FOCO LED SMD0305 INCLUYE: LIMPIEZA, CON TODO LO SUFICIENTE Y	PZA	1.00	154.76	154.76	92.64	92.64	180.00	180.00	450.00	450.00	629.75	629.75
IE.019	PRUEBAS DE VOLTAJE, LIMPIEZA Y AJUSTE DE CONEXIONES A LAMPARA LED DE EMERGENCIA MARCA SOLA BASIC MODELO MAHLAMP INCLUYE: LIMPIEZA, CON TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.C.T.	PZA	13.00	154.76	2,011.88	150.45	1,955.85	180.00	2,340.00	540.00	7,020.00	195.75	2,544.75
IE.019.1	REEMPLAZO DE LA MISMA LAMPARA DEL CONCEPTO IE 019; LAMPARA LED DE EMERGENCIA MARCA SOLA BASIC MODELO MAHLAMP, CON TODO LO SUFICIENTE Y	PZA	8.00	1,362.69	10,901.52	1,461.39	11,691.12	1,140.00	9,120.00	1,438.00	11,504.00	1,868.20	14,945.60
IE.019.2	ADMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA LED DE EMERGENCIA MARCA SOLA BASIC MODELO MAHLAMP, CON TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.C.T.	PZA	1.00	1,362.69	1,362.69	1,461.39	1,461.39	1,899.00	1,899.00	1,980.00	1,980.00	1,868.20	1,868.20
IE.020	PRUEBAS DE VOLTAJE, LIMPIEZA Y AJUSTE DE CONEXIONES A GABINETE MARCA TECNOLITE MODELO LTLED-3140-2 MODELO OREMBURGO LAMINA DE ACRIO BASE 05 CON TUBOS LED MARCA TECNOLITE INCLUYE: LIMPIEZA, CON TODO LO SUFICIENTE Y	PZA	4.00	154.76	619.04	138.13	552.52	180.00	720.00	240.00	960.00	195.75	783.00
IE.020.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A GABINETES, LAMPARAS MARCA TECNOLITE MODELO LTLED-3140-2 MODELO OREMBURGO LAMINA DE ACRIO BASE 05 CON TUBOS LED; PRUEBAS DE VOLTAJE, REVISIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES ASÍ COMO SU LIMPIEZA Y REEMPLAZO DE LAMPARAS, CON TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.C.T.	PZA	16.00	2,315.27	37,044.32	138.13	2,210.08	1,140.00	18,240.00	736.00	11,760.00	242.25	3,876.00
IE.021	PRUEBAS DE VOLTAJE, LIMPIEZA Y AJUSTE DE CONEXIONES, BASES Y TUBO LED LAMPARA 36W LED 2.40 MTS MARCA INLITE PARA CONFIRMAR EL ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO DE ESTOS ELEMENTOS; INCLUYE: REVISIÓN, FLUJACIÓN Y CAMBIO DE BASES Y LAMPARA FUERA DE OPERACIÓN, CON TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO	PZA	18.00	877.61	15,796.98	121.57	2,188.26	180.00	3,240.00	190.00	3,420.00	242.25	4,360.50
IE.022	PRUEBAS DE VOLTAJE, REVISIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES ASÍ COMO SU LIMPIEZA DE SOCKETS Y FOCOS LED DE 75 WATTS, PARA CONFIRMAR EL ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO DE ESTOS ELEMENTOS; INCLUYE: REVISIÓN, FLUJACIÓN Y CAMBIO DE BASES Y LAMPARA FUERA DE OPERACIÓN, CON TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	33.00	318.83	10,521.39	179.17	5,912.61	160.00	5,940.00	210.00	6,930.00	242.25	7,994.25
IE.023	PRUEBAS DE VOLTAJE, REVISIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES ASÍ COMO SU LIMPIEZA DE LUMINARIA PARA PARED MARCA CONSTRUITA, PARA CONFIRMAR EL ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO DE ESTOS ELEMENTOS; INCLUYE: REVISIÓN, FLUJACIÓN Y CAMBIO DE BASES Y LAMPARA FUERA DE OPERACIÓN, CON TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.C.T.	PZA	15.00	4,452.07	66,781.05	128.62	1,929.30	180.00	2,700.00	110.00	1,650.00	242.25	3,633.75
IE.024	PRUEBAS DE VOLTAJE, REVISIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES ASÍ COMO SU LIMPIEZA DE LUMINARIA EMPOTRADA EN MURO MARCA CONSTRUITA, PARA CONFIRMAR EL ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO DE ESTOS ELEMENTOS; INCLUYE: REVISIÓN, FLUJACIÓN Y CAMBIO DE BASES Y LAMPARA FUERA DE OPERACIÓN, CON TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.C.T.	PZA	14.00	4,452.07	62,328.98	128.62	1,800.68	180.00	2,520.00	210.00	2,940.00	242.25	3,391.50
IE.025	PRUEBAS DE VOLTAJE, REVISIÓN Y AJUSTE DE CONEXIONES ASÍ COMO SU LIMPIEZA DE LUMINARIA EMPOTRADA EN MURO MARCA CONSTRUITA, PARA CONFIRMAR EL ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO DE ESTOS ELEMENTOS; INCLUYE: REVISIÓN, FLUJACIÓN Y CAMBIO DE BASES Y LAMPARA FUERA DE OPERACIÓN, CON TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.C.T.	PZA	10.00	4,452.07	44,520.70	130.66	1,306.60	180.00	1,800.00	210.00	2,100.00	242.25	2,422.50
SUBTOTAL					654,456.50		173,954.46		213,999.00		190,844.00		170,621.84
IVA					104,713.04		27,832.71		34,239.84		30,535.04		27,299.49
TOTAL					759,169.54		201,787.17		248,238.84		221,379.04		197,921.33
COSTO ESTIMADO ANTES DE IVA REMITIDO POR DGF					210,688.60		210,688.60		210,688.60		210,688.60		210,688.60
IMPORTE EN UMAS PARA EL EJERCICIO 2022					6,801.67		1,807.88		2,224.06		1,983.41		1,773.26
PORCENTAJE DE VARIACIÓN CON RELACIÓN AL COSTO ESTIMADO ANTES DE I.V.A.					210.63%		-17.44%		1.57%		-9.42%		-19.02%
DICTAMEN RESOLUTIVO ECONÓMICO, EFECTUADO EL ANÁLISIS COMPARATIVO DE PRECIOS OFERTADOS, Y EN APEGO A LA NOMINATIVA APLICABLE EN MATERIA ADMINISTRATIVA DE ESTE ALTO TRIBUNAL, SE DETERMINA Y DICTAMINA QUE LAS PROPUESTAS SE:					ECONÓMICAMENTE NO FAVORABLE		ECONÓMICAMENTE FAVORABLE		ECONÓMICAMENTE FAVORABLE		ECONÓMICAMENTE FAVORABLE		ECONÓMICAMENTE FAVORABLE

ELABORÓ

REVISÓ

NORMA BENERNIC LEYVA RODRIGUEZ
ENLACE ADMINISTRATIVO DE LA CCJ

LUIS FERNANDO DE LA TORRE RAMÍREZ
DIRECTOR DE LA CCJ