

DIRECCIÓN GENERAL DE CASAS DE LA CULTURA JURÍDICA
CASA DE LA CULTURA JURÍDICA EN MONTERREY, NUEVO LEÓN

03 DE OCTUBRE DE 2022

DICTAMEN RESOLUTIVO **ECONÓMICO**
PCCPS/CCJ/MONTERREY/01/2022

MTTO. AL SISTEMA ELÉCTRICO DE LA CASA DE LA CULTURA JURÍDICA EN MONTERREY, NUEVO LEÓN.

EMPRESAS PARTICIPANTES:


- 1.- EDIFICACIONES Y DISEÑOS CLASICOS DE MONTERREY. S.A. DE C.V.
- 2.- DESELCI, S.A. DE C.V.
- 3.- SERVANDO GUTIERREZ VILLARREAL
- 4.- COMERCIALIZADORA ZAMBHALA, S.A. DE C.V.
- 5.- SERVICIOS Y PRODUCTOS KAJUPA, S.A. DE C.V.

CLAVE:	CONCEPTOS ALCANCES TÉCNICOS SOLICITADOS	UNIDAD	CANT.	EMPRESAS									
				1		2		3		4		5	
				UNITARIO	IMPORTE	UNITARIO	IMPORTE	UNITARIO	IMPORTE	UNITARIO	IMPORTE	UNITARIO	IMPORTE
IE.001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TABLEROS E INTERRUPTORES ELÉCTRICOS TANTO GENERALES COMO DE DISTRIBUCIÓN; CON INTERVENCIÓN DE TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN.	PIEZA	13.00	\$ 930.00	\$ 12,090.00	\$ 480.00	\$ 6,240.00	\$ 250.00	\$ 3,250.00	\$ 350.00	\$ 4,550.00	\$ 1,450.00	\$ 18,850.00
IE.002	PRUEBAS DE VOLTAJE Y CONDUCTIBILIDAD DE CADA UNO DE LOS CIRCUITOS; CON INTERVENCIÓN DE TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN.	FERRUPT	148.00	\$ 75.00	\$ 11,100.00	\$ 75.00	\$ 11,100.00	\$ 90.00	\$ 13,320.00	\$ 140.00	\$ 20,720.00	\$ 80.00	\$ 11,840.00
IE.003	PRUEBAS DE VOLTAJE, LIMPIEZA Y AJUSTE DE CONEXIONES, BASES, DE TUBO LED DE 1.20M PARA CONFIRMAR EL OPTIMO FUNCIONAMIENTO DE ESTOS ELEMENTOS; CON INTERVENCIÓN DE TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	158.00	\$ 75.00	\$ 11,850.00	\$ 145.00	\$ 22,910.00	\$ 100.00	\$ 15,800.00	\$ 140.00	\$ 22,120.00	\$ 100.00	\$ 15,800.00
IE.004	PRUEBAS DE VOLTAJE, LIMPIEZA Y AJUSTE DE CONEXIONES DE TUBO LED MARCA TECNOLITE MODELO T8CT-LED120/002/40 LITHIUM VI; CON INTERVENCIÓN DE TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	260.00	\$ 75.00	\$ 19,500.00	\$ 145.00	\$ 37,700.00	\$ 80.00	\$ 20,800.00	\$ 140.00	\$ 36,400.00	\$ 90.00	\$ 23,400.00
IE.005	PRUEBAS DE VOLTAJE, LIMPIEZA Y AJUSTE DE CONEXIONES DE CANDIL HOLANDES DE 10+10+5 LUCES. FOCOS LED TIPO VELA DE 2.5 WATTS BASE E-26 MARCA TECNOLITE; CON INTERVENCIÓN DE TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN.	PIEZA	3.00	\$ 1,090.00	\$ 3,270.00	\$ 3,250.00	\$ 9,750.00	\$ 250.00	\$ 750.00	\$ 450.00	\$ 1,350.00	\$ 2,100.00	\$ 6,300.00
IE.005-A	SUSTITUCIÓN DE SOCKETS METALICO CON BASE E26 DE CANDIL HOLANDES; CON TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN	PZA	25.00	\$ 450.00	\$ 11,250.00	\$ 190.00	\$ 4,750.00	\$ 220.00	\$ 5,500.00	\$ 90.00	\$ 2,250.00	\$ 185.00	\$ 4,625.00
IE.005-B	SUSTITUCIÓN DE CORDÓN ELÉCTRICO 2X16 DE LA MARCA IUSA; PARA SUSTITUIR CABLEADO DE CANDIL; CON TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	25.00	\$ 125.00	\$ 3,125.00	\$ 110.00	\$ 2,750.00	\$ 200.00	\$ 5,000.00	\$ 45.00	\$ 1,125.00	\$ 175.00	\$ 4,375.00
IE.005-C	INSTALACIÓN DE ANDAMIO Y ESCALERA PARA MANTENIMIENTO DE CANDIL EN CUBO DE ESCALERAS JUNTO AL VITRAL, INCLUYE: ACARREOS, PROTECCION DE AREAS ALEDAÑAS INCLUYENDO EL VITRAL Y ESCALERAS DE MARMOL; CON INTERVENCIÓN DE TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN.	DIA	1.00	\$ 2,500.00	\$ 2,500.00	\$ 1,600.00	\$ 1,600.00	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00	\$ 2,100.00	\$ 2,100.00	\$ 2,500.00	\$ 2,500.00
IE.006	PRUEBAS DE VOLTAJE, LIMPIEZA Y AJUSTE DE CONEXIONES, DE FOCO LED MARCA TECNOLITE MODELO A19D-LED/001/30 TITANIUM I; CON INTERVENCIÓN DE TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN.	PIEZA	28.00	\$ 75.00	\$ 2,100.00	\$ 98.00	\$ 2,744.00	\$ 150.00	\$ 4,200.00	\$ 140.00	\$ 3,920.00	\$ 480.00	\$ 13,440.00
IE.007	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FOCO LED DE ALTA POTENCIA, 30W, LUZ DE DÍA, BASE E27 DE LA MARCA TECNOLITE Y MODELO: LHBM-LED_30_65 PARA SUSTITUIR LÁMPARA DE SOBREPONER AHORRADORA DE ENERGÍA DE 65 WATTS; CON INTERVENCIÓN DE TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN.	PIEZA	4.00	\$ 620.00	\$ 2,480.00	\$ 75.00	\$ 300.00	\$ 2,500.00	\$ 10,000.00	\$ 350.00	\$ 1,400.00	\$ 1,300.00	\$ 5,200.00

CLAVE:	CONCEPTOS ALCANCES TÉCNICOS SOLICITADOS	UNIDAD	CANT.	EMPRESAS									
				1		2		3		4		5	
				UNITARIO	IMPORTE	UNITARIO	IMPORTE	UNITARIO	IMPORTE	UNITARIO	IMPORTE	UNITARIO	IMPORTE
IE.008	REVISIÓN, AJUSTE DE CONEXIONES, APRIETE DE TORNILLERÍA Y LIMPIEZA DE APAGADOR SENCILLO; CON INTERVENCIÓN DE TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN.	PIEZA	92.00	\$ 75.00	\$ 6,900.00	\$ 65.00	\$ 5,980.00	\$ 100.00	\$ 9,200.00	\$ 110.00	\$ 10,120.00	\$ 110.00	\$ 10,120.00
IE.009	REVISIÓN, AJUSTE DE CONEXIONES, APRIETE DE TORNILLERÍA Y LIMPIEZA DE APAGADOR DE ESCALERA; CON INTERVENCIÓN DE TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN.	PIEZA	10.00	\$ 75.00	\$ 750.00	\$ 65.00	\$ 650.00	\$ 120.00	\$ 1,200.00	\$ 100.00	\$ 1,000.00	\$ 120.00	\$ 1,200.00
IE.010	REVISIÓN, AJUSTE, DE CONEXIONES, APRIETE DE TORNILLERÍA Y LIMPIEZA DE CONTACTO MONOFÁSICO DUPLEX POLARIZADO COLOR MARFIL; CON INTERVENCIÓN DE TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN.	PIEZA	151.00	\$ 75.00	\$ 11,325.00	\$ 150.00	\$ 22,650.00	\$ 120.00	\$ 18,120.00	\$ 100.00	\$ 15,100.00	\$ 120.00	\$ 18,120.00
IE.010-A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE DESNUDO, MARCA CONDUMEX, 75°C DE OPERACIÓN, CALIBRE (12 AWG); CON INTERVENCIÓN DE TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN.	ML	200.00	\$ 32.00	\$ 6,400.00	\$ 32.00	\$ 6,400.00	\$ 100.00	\$ 20,000.00	\$ 27.00	\$ 5,400.00	\$ 55.00	\$ 11,000.00
IE.011	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A SUPRESOR DE TRANSITORIOS DE VOLTAJE TVSS SURGELÓGIC, TIPO MODULAR, MODELO TVS2EMA12A, MARCA SQUARE D, GABINETE DE METAL; CON INTERVENCIÓN DE TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN.	PIEZA	1.00	\$ 1,200.00	\$ 1,200.00	\$ 1,200.00	\$ 1,200.00	\$ 1,500.00	\$ 1,500.00	\$ 5,500.00	\$ 5,500.00	\$ 2,500.00	\$ 2,500.00
IE.011-A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUPRESOR DE TRANSIENTES, VOLTAJE DE OPERACIÓN 127/220V 3 FASES 5H, CON 2 NIVELES DE PROTECCIÓN, MODELO SUPRECTOR CLASE B, SE INCLUYE GABINETE DE ACERO TIPO NEMA 4, MÓDULOS DE POLÍMERO ABS Y CUENTA CON LED'S INDICADORES DE ESTADO DE PROTECCIÓN ACTIVO EN TIEMPO REAL; CON INTERVENCIÓN DE TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN.	PIEZA	1.00	\$ 21,900.00	\$ 21,900.00	\$ 26,190.00	\$ 26,190.00	\$ 2,500.00	\$ 2,500.00	\$ 27,000.00	\$ 27,000.00	\$ 4,180.00	\$ 4,180.00
IE.012	PRUEBAS DE VOLTAJE, AJUSTE Y LIMPIEZA DE CONEXIONES DE SPOT PL DE 2X26 WATTS PARA EMPOTRAR EN PLAFÓN; CON INTERVENCIÓN DE TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	18.00	\$ 75.00	\$ 1,350.00	\$ 250.00	\$ 4,500.00	\$ 150.00	\$ 2,700.00	\$ 130.00	\$ 2,340.00	\$ 510.00	\$ 9,180.00
IE.013	PRUEBA DE VOLTAJE, LIMPIEZA Y AJUSTE DE CONEXIONES DE TUBO LED MARCA TECNOLITE MODELO T8T-LED240/36/40 LITHIUM VIII LAMPARAS TIPO ENVOLVENTE DE 1X59 PARA SOBREPONER, INSTALADAS EN BIBLIOTECA 1 (10), BIBLIOTECA 2 (12), BIBLIOTECA 4 (12), ARCHIVO P.B. (8), ARCHIVO P.A. (11), ESTACIONAMIENTO EMPLEADOS (10); CON INTERVENCIÓN DE TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	63.00	\$ 75.00	\$ 4,725.00	\$ 145.00	\$ 9,135.00	\$ 150.00	\$ 9,450.00	\$ 130.00	\$ 8,190.00	\$ 590.00	\$ 37,170.00
IE.014	PRUEBA DE VOLTAJE, LIMPIEZA Y AJUSTE DE CONEXIONES, A LAMPARA DE EMERGENCIA DE 14 WATTS; CON INTERVENCIÓN DE TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	10.00	\$ 75.00	\$ 750.00	\$ 540.00	\$ 5,400.00	\$ 150.00	\$ 1,500.00	\$ 130.00	\$ 1,300.00	\$ 750.00	\$ 7,500.00
IE.015	PRUEBA DE VOLTAJE, LIMPIEZA Y AJUSTE DE CONEXIONES, A SPOT DE 3 LEDS TIPO RIEL PARA EMPOTRAR EN PLAFÓN; CON INTERVENCIÓN DE TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	40.00	\$ 75.00	\$ 3,000.00	\$ 154.00	\$ 6,160.00	\$ 150.00	\$ 6,000.00	\$ 130.00	\$ 5,200.00	\$ 140.00	\$ 5,600.00
IE.016	PRUEBA DE VOLTAJE, LIMPIEZA Y AJUSTE DE CONEXIONES, A REFLECTOR DE 24 LEDS, PARA CONFIRMAR EL ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO DE ESTOS ELEMENTOS; CON INTERVENCIÓN DE TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	2.00	\$ 75.00	\$ 150.00	\$ 280.00	\$ 560.00	\$ 120.00	\$ 240.00	\$ 430.00	\$ 860.00	\$ 730.00	\$ 1,460.00
IE.017	PRUEBA DE VOLTAJE, LIMPIEZA Y AJUSTE DE CONEXIONES, A LAMPARA SPOT DE 50 WATTS; CON INTERVENCIÓN DE TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	10.00	\$ 75.00	\$ 750.00	\$ 98.00	\$ 980.00	\$ 100.00	\$ 1,000.00	\$ 130.00	\$ 1,300.00	\$ 110.00	\$ 1,100.00
IE.018	PRUEBA DE VOLTAJE, LIMPIEZA Y AJUSTE DE CONEXIONES, A LAMPARA PARA PARED CON ACRÍLICO ENVOLVENTE PARA EXTERIOR CON FOCO DE 30 WATTS; CON INTERVENCIÓN DE TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	4.00	\$ 75.00	\$ 300.00	\$ 145.00	\$ 580.00	\$ 120.00	\$ 480.00	\$ 130.00	\$ 520.00	\$ 650.00	\$ 2,600.00

CLAVE:	CONCEPTOS ALCANCES TÉCNICOS SOLICITADOS	UNIDAD	CANT.	EMPRESAS									
				1		2		3		4		5	
				UNITARIO	IMPORTE	UNITARIO	IMPORTE	UNITARIO	IMPORTE	UNITARIO	IMPORTE	UNITARIO	IMPORTE
IE.019	PRUEBA DE VOLTAJE, LIMPIEZA Y AJUSTE DE CONEXIONES, A CANDILES DE 18 FOCOS LED TIPO VELA; CON INTERVENCIÓN DE TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$ 520.00	\$ 520.00	\$ 3,200.00	\$ 3,200.00		\$ -	\$ 130.00	\$ 130.00	\$ 1,850.00	\$ 1,850.00
IE.019-A	SUSTITUCIÓN DE SOCKETS METALICO CON BASE E26 DE CANDIL HOLANDES; CON TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN	PZA	25.00	\$ 480.00	\$ 12,000.00	\$ 190.00	\$ 4,750.00	\$ 120.00	\$ 3,000.00	\$ 90.00	\$ 2,250.00	\$ 165.00	\$ 4,125.00
IE.019-B	SUSTITUCIÓN DE CORDÓN ELÉCTRICO 2X16 DE LA MARCA IUSA; PARA SUSTITUIR CABLEADO DE CANDIL; CON TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	25.00	\$ 125.00	\$ 3,125.00	\$ 110.00	\$ 2,750.00	\$ 120.00	\$ 3,000.00	\$ 45.00	\$ 1,125.00	\$ 155.00	\$ 3,875.00
IE.020	PRUEBA DE VOLTAJE, LIMPIEZA Y AJUSTE DE CONEXIONES DE TUBO CURVALUM DE 18 WATTS BASE G13 MARCA TECNOLED, EN EL AREA DEL AUDITORIO; CON INTERVENCIÓN DE TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	28.00	\$ 75.00	\$ 2,100.00	\$ 380.00	\$ 10,640.00	\$ 100.00	\$ 2,800.00	\$ 130.00	\$ 3,640.00	\$ 190.00	\$ 5,320.00
IE.021	PRUEBA DE VOLTAJE, LIMPIEZA Y AJUSTE DE CONEXIONES DE LAMPARA MARCA MAGG MODELO GAMMA LED 1200 S LP65/32W/4000K, INSTALADAS EN PASILLO EXTERNO; CON INTERVENCIÓN DE TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	12.00	\$ 75.00	\$ 900.00	\$ 480.00	\$ 5,760.00	\$ 110.00	\$ 1,320.00	\$ 130.00	\$ 1,560.00	\$ 550.00	\$ 6,600.00
IE.022	REALIZAR UN LISTADO DE TODA LA ILUMINACIÓN FUERA O DENTRO DEL CATÁLOGO DEL TIPO DE LUMINARIAS Y/O LÁMPARAS (CARACTERÍSTICAS, MARCA, MODELO Y TIPO; FLUORESCENTE O LED) ASÍ MISMO REALIZAR LA LISTA DE LOS APAGADORES, CONTACTOS O RECEPTÁCULOS LOS CUALES DEBEN SER DEL TIPO CONTACTO POLARIZADO DÚPLEX CON PUESTA A TIERRA, EN CADA UNA DE LAS ÁREAS DE LA CASA DE LA CULTURA JURÍDICA EN MONTERREY, NUEVO LEÓN. ESTE LISTADO DEBE DE COINCIDIR CON EL PLANO DE UBICACIÓN (EN PLANO ARQUITECTÓNICO) DE LOS DIFERENTES CONCEPTOS. P.U.O.C.T.	JGO.	1.00	\$ 4,500.00	\$ 4,500.00	\$ 2,900.00	\$ 2,900.00	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	\$ 4,500.00	\$ 4,500.00
IE.023	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA SOLAR LED SOLAR INTEGRADO ALUMBRADO PUBLICO CODIGO DELED-SS-50/60/80/100/120W, CHIP PHILIPS LUXEON 30302D SMD CLASS P, FLUGO LUMINOSO 160 LUMENS POR WATT, TEMPERATURA DE CALOR 2700 A 6500K, TIPO DE BATERIA LITIO-FERROFOSFATO DE CICLO PROFUNDO, SE INSTALARA DONDE LO INDIQUE LA DIRECTORA DE LA CASA DE LA CULTURA JURIDICA, CON INTERVENCIÓN DE TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN.	PIEZA	2.00	\$ 4,100.00	\$ 8,200.00	\$ 23,800.00	\$ 47,600.00	\$ 1,300.00	\$ 2,600.00	\$ 4,500.00	\$ 9,000.00	\$ 4,700.00	\$ 9,400.00
SUBTOTAL					\$ 170,110.00		\$ 267,829.00		\$ 172,230.00		\$ 199,470.00		\$ 253,730.00
				I.V.A	\$ 27,217.60		\$ 42,852.64		\$ 27,556.80		\$ 31,915.20		\$ 40,596.80
				TOTAL	\$ 197,327.60		\$ 310,681.64		\$ 199,786.80		\$ 231,385.20		\$ 294,326.80
COSTO ESTIMADO POR EL ÁREA TÉCNICA DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA												\$208,093.00	
IMPORTE EN UMAS PARA EL EJERCICIO 2022												\$2,162.68	
					-18.25%		28.71%		-17.23%		-4.14%		21.93%
DICTAMEN RESOLUTIVO ECONÓMICO, EFECTUADO EL ANÁLISIS COMPARATIVO DE PRECIOS OFERTADOS, DEL COSTO ESTIMADO RESULTADO DE LA INVESTIGACIÓN DE MERCADO REALIZADA POR ESTA CASA DE LA CULTURA JURÍDICA EN MONTERREY Y EN APEGO A LA NORMATIVA APLICABLE EN MATERIA ADMINISTRATIVA DE ESTE ALTO TRIBUNAL, SE DETERMINA:				ECONÓMICAMENTE FAVORABLE		ECONÓMICAMENTE DESFAVORABLE		ECONÓMICAMENTE DESFAVORABLE		ECONÓMICAMENTE DESFAVORABLE		ECONÓMICAMENTE DESFAVORABLE	

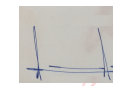
ELABORÓ



Vicente Flores
2022.10.03
21:28:14 -05'00'

VICENTE FLORES AGUIRRE
ENLACE ADMINISTRATIVO DE LA CCJ MONTERREY N. L.

REVISÓ



Firmado digitalmente por ANGÉLICA AREVALO CASTRO
Fecha: 2022.10.03
21:42:26 -05'00'

ANGÉLICA ARÉVALO CASTRO
DIRECTORA DE LA CCJ MONTERREY, N. L.

DIRECCIÓN GENERAL DE CASAS DE LA CULTURA JURÍDICA
CASA DE LA CULTURA JURÍDICA EN MONTERREY, NUEVO LEÓN

03 DE OCTUBRE DE 2022

DICTAMEN RESOLUTIVO TÉCNICO
PCCPS/CCJ/MONTERREY/01/2022

MTTO. AL SISTEMA ELÉCTRICO DE LA CASA DE LA CULTURA JURÍDICA EN MONTERREY, NUEVO LEÓN.

EMPRESAS PARTICIPANTES:

- 1.- EDIFICACIONES Y DISEÑOS CLASICOS DE MONTERREY. S.A. DE C.V.
- 2.- DESELCI, S.A. DE C.V.
- 3.- SERVANDO GUTIERREZ VILLARREAL
- 4.- COMERCIALIZADORA ZAMBHALA, S.A. DE C.V.
- 5.- SERVICIOS Y PRODUCTOS KAJUPA, S.A. DE C.V.

CLAVE:	CONCEPTOS ALCANCES TÉCNICOS SOLICITADOS	UNIDAD	CANT.	EMPRESAS				
				1	2	3	4	5
IE.001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TABLEROS E INTERRUPTORES ELÉCTRICOS TANTO GENERALES COMO DE DISTRIBUCIÓN; CON INTERVENCIÓN DE TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN.	PIEZA	13.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
IE.002	PRUEBAS DE VOLTAJE Y CONDUCTIBILIDAD DE CADA UNO DE LOS CIRCUITOS; CON INTERVENCIÓN DE TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN.	INTERRUPTO	148.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
IE.003	PRUEBAS DE VOLTAJE, LIMPIEZA Y AJUSTE DE CONEXIONES, BASES, DE TUBO LED DE 1.20M PARA CONFIRMAR EL ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO DE ESTOS ELEMENTOS; CON INTERVENCIÓN DE TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	158.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
IE.004	PRUEBAS DE VOLTAJE, LIMPIEZA Y AJUSTE DE CONEXIONES DE TUBO LED MARCA TECNOLITE MODELO T8CT-LED120/002/40 LITHIUM VI; CON INTERVENCIÓN DE TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	260.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
IE.005	PRUEBAS DE VOLTAJE, LIMPIEZA Y AJUSTE DE CONEXIONES DE CANDIL HOLANDES DE 10+10+5 LUCES. FOCOS LED TIPO VELA DE 2.5 WATTS BASE E-26 MARCA TECNOLITE; CON INTERVENCIÓN DE TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN.	PIEZA	3.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
IE.005-A	SUSTITUCIÓN DE SOCKETS METÁLICO CON BASE E26 DE CANDIL HOLANDES; CON TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN	PZA	25.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
IE.005-B	SUSTITUCIÓN DE CORDÓN ELÉCTRICO 2X16 DE LA MARCA IUSA; PARA SUSTITUIR CABLEADO DE CANDIL; CON TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	25.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
IE.005-C	INSTALACIÓN DE ANDAMIO Y ESCALERA PARA MANTENIMIENTO DE CANDIL EN CUBO DE ESCALERAS JUNTO AL VITRAL, INCLUYE: ACARREOS, PROTECCIÓN DE ÁREAS ALEDAÑAS INCLUYENDO EL VITRAL Y ESCALERAS DE MARMOL; CON INTERVENCIÓN DE TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN.	DIA	1.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
IE.006	PRUEBAS DE VOLTAJE, LIMPIEZA Y AJUSTE DE CONEXIONES, DE FOCO LED MARCA TECNOLITE MODELO A19D-LED/001/30 TITANIUM I; CON INTERVENCIÓN DE TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN.	PIEZA	28.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
IE.007	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FOCO LED DE ALTA POTENCIA, 30W, LUZ DE DÍA, BASE E27 DE LA MARCA TECNOLITE Y MODELO: LHBM-LED_30_65 PARA SUSTITUIR LÁMPARA DE SOBREPONER AHORRADORA DE ENERGÍA DE 65 WATTS; CON INTERVENCIÓN DE TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN.	PIEZA	4.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE

CLAVE:	CONCEPTOS ALCANCES TÉCNICOS SOLICITADOS	UNIDAD	CANT.	EMPRESAS				
				1	2	3	4	5
IE.008	REVISIÓN, AJUSTE DE CONEXIONES, APRIETE DE TORNILLERÍA Y LIMPIEZA DE APAGADOR SENCILLO; CON INTERVENCIÓN DE TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN.	PIEZA	92.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
IE.009	REVISIÓN, AJUSTE DE CONEXIONES, APRIETE DE TORNILLERÍA Y LIMPIEZA DE APAGADOR DE ESCALERA; CON INTERVENCIÓN DE TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN.	PIEZA	10.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
IE.010	REVISIÓN, AJUSTE, DE CONEXIONES, APRIETE DE TORNILLERÍA Y LIMPIEZA DE CONTACTO MONOFÁSICO DUPLEX POLARIZADO COLOR MARFIL; CON INTERVENCIÓN DE TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN.	PIEZA	151.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
IE.010-A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE DESNUDO, MARCA CONDUMEX, 75°C DE OPERACIÓN, CALIBRE (12 AWG); CON INTERVENCIÓN DE TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN.	ML	200.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
IE.011	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A SUPRESOR DE TRANSITORIOS DE VOLTAJE TVSS SURGELOGIC, TIPO MODULAR, MODELO TVS2EMA12A, MARCA SQUARE'D, GABINETE DE METAL; CON INTERVENCIÓN DE TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN.	PIEZA	1.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
IE.011-A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUPRESOR DE TRANSIENTES, VOLTAJE DE OPERACIÓN 127/220V 3 FASES 5H, CON 2 NIVELES DE PROTECCIÓN, MODELO SUPRECTOR CLASE B, SE INCLUYE GABINETE DE ACERO TIPO NEMA 4, MÓDULOS DE POLÍMERO ABS Y CUENTA CON LED'S INDICADORES DE ESTADO DE PROTECCIÓN ACTIVO EN TIEMPO REAL; CON INTERVENCIÓN DE TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN.	PIEZA	1.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
IE.012	PRUEBAS DE VOLTAJE, AJUSTE Y LIMPIEZA DE CONEXIONES DE SPOT PL DE 2X26 WATTS PARA EMPOTRAR EN PLAFÓN; CON INTERVENCIÓN DE TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	18.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
IE.013	PRUEBA DE VOLTAJE, LIMPIEZA Y AJUSTE DE CONEXIONES DE TUBO LED MARCA TECNOLITE MODELO T8T-LED240/36/40 LITHIUM VIII LAMPARAS TIPO ENVOLVENTE DE 1X59 PARA SOBREPONER, INSTALADAS EN BIBLIOTECA 1 (10), BIBLIOTECA 2 (12), BIBLIOTECA 4 (12), ARCHIVO P.B. (8), ARCHIVO P.A. (11), ESTACIONAMIENTO EMPLEADOS (10); CON INTERVENCIÓN DE TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	63.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
IE.014	PRUEBA DE VOLTAJE, LIMPIEZA Y AJUSTE DE CONEXIONES, A LAMPARA DE EMERGENCIA DE 14 WATTS; CON INTERVENCIÓN DE TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	10.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
IE.015	PRUEBA DE VOLTAJE, LIMPIEZA Y AJUSTE DE CONEXIONES, A SPOT DE 3 LEDS TIPO RIEL PARA EMPOTRAR EN PLAFÓN; CON INTERVENCIÓN DE TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	40.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
IE.016	PRUEBA DE VOLTAJE, LIMPIEZA Y AJUSTE DE CONEXIONES, A REFLECTOR DE 24 LEDS, PARA CONFIRMAR EL ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO DE ESTOS ELEMENTOS; CON INTERVENCIÓN DE TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	2.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
IE.017	PRUEBA DE VOLTAJE, LIMPIEZA Y AJUSTE DE CONEXIONES, A LAMPARA SPOT DE 50 WATTS; CON INTERVENCIÓN DE TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	10.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
IE.018	PRUEBA DE VOLTAJE, LIMPIEZA Y AJUSTE DE CONEXIONES, A LAMPARA PARA PARED CON ACRILICO ENVOLVENTE PARA EXTERIOR CON FOCO DE 30 WATTS; CON INTERVENCIÓN DE TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	4.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
IE.019	PRUEBA DE VOLTAJE, LIMPIEZA Y AJUSTE DE CONEXIONES, A CANDILES DE 18 FOCOS LED TIPO VELA; CON INTERVENCIÓN DE TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE



CLAVE:	CONCEPTOS ALCANCES TÉCNICOS SOLICITADOS	UNIDAD	CANT.	EMPRESAS				
				1	2	3	4	5
IE.019-A	SUSTITUCIÓN DE SOCKETS METALICO CON BASE E26 DE CANDIL HOLANDES; CON TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN	PZA	25.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
IE.019-B	SUSTITUCIÓN DE CORDÓN ELÉCTRICO 2X16 DE LA MARCA IUSA; PARA SUSTITUIR CABLEADO DE CANDIL; CON TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	25.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
IE.020	PRUEBA DE VOLTAJE, LIMPIEZA Y AJUSTE DE CONEXIONES DE TUBO CURVALUM DE 18 WATTS BASE G13 MARCA TECNOLED, EN EL AREA DEL AUDITORIO; CON INTERVENCION DE TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	28.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
IE.021	PRUEBA DE VOLTAJE, LIMPIEZA Y AJUSTE DE CONEXIONES DE LAMPARA MARCA MAGG MODELO GAMMA LED 1200 S LP65/32W/4000K, INSTALADAS EN PASILLO EXTERNO; CON INTERVENCION DE TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	12.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
IE.022	REALIZAR UN LISTADO DE TODA LA ILUMINACIÓN FUERA O DENTRO DEL CATÁLOGO DEL TIPO DE LUMINARIAS Y/O LÁMPARAS (CARACTERÍSTICAS, MARCA, MODELO Y TIPO; FLUORESCENTE O LED) ASÍ MISMO REALIZAR LA LISTA DE LOS APAGADORES, CONTACTOS O RECEPTÁCULOS LOS CUALES DEBEN SER DEL TIPO CONTACTO POLARIZADO DÚPLEX CON PUESTA A TIERRA, EN CADA UNA DE LAS ÁREAS DE LA CASA DE LA CULTURA JURÍDICA EN MONTERREY, NUEVO LEÓN. ESTE LISTADO DEBE DE COINCIDIR CON EL PLANO DE UBICACIÓN (EN PLANO ARQUITECTÓNICO) DE LOS DIFERENTES CONCEPTOS. P.U.O.C.T.	JGO.	1.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
IE.023	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA SOLAR LED SOLAR INTEGRADO ALUMBRADO PUBLICO CODIGO DELED-SS-50/60/80/100/120W, CHIP PHILIPS LUXEON 30302D SMD CLASS P, FLUGO LUMINOSO 160 LUMENS POR WATT, TEMPERATURA DE CALOR 2700 A 6500K, TIPO DE BATERIA LITIO-FERROFOSFATO DE CICLO PROFUNDO, SE INSTALARA DONDE LO INDIQUE LA DIRECTORA DE LA CASA DE LA CULTURA JURIDICA, CON INTERVENCION DE TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN.	PIEZA	2.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE

DICTAMEN RESOLUTIVO TÉCNICO. CONFORME A LOS ALCANCES TÉCNICOS PARA LA CASA DE LA CULTURA JURIDICA EN MONTERREY, NUEVO LEÓN, SE DETERMINA:	TÉCNICAMENTE FAVORABLE	TÉCNICAMENTE FAVORABLE	TÉCNICAMENTE DESFAVORABLE	TÉCNICAMENTE FAVORABLE	TÉCNICAMENTE FAVORABLE
--	------------------------	------------------------	---------------------------	------------------------	------------------------

ELABORÓ

Vicente Flores
2022.10.03
21:27:39 -05'00'

VICENTE FLORES AGUIRRE

ENLACE ADMINISTRATIVO DE LA CCJ MONTERREY N. L.

REVISÓ

Firmado digitalmente por ANGÉLICA AREVALO CASTRO
Fecha: 2022.10.03
21:43:34 -05'00'

ANGÉLICA ARÉVALO CASTRO
DIRECTORA DE LA CCJ MONTERREY, N. L.