



Convenio 2020

CONVENIO MODIFICATORIO: DT-2018-054 ADQ 1/CM  
ADQUISICIÓN DE: MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO  
PROVEEDOR: ELECTRICA LOSI, S.A. DE C.V.  
REQUISICIÓN DE COMPRA: 114  
PARTIDA PRESUPUESTAL: 2461

PRIMER CONVENIO MODIFICATORIO AL CONTRATO ABIERTO DE ADQUISICIÓN DE BIENES No. DT-2018-054 ADQ, QUE CELEBRAN POR UNA PARTE, EL GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, A TRAVÉS DE SU ÓRGANO POLÍTICO ADMINISTRATIVO EN TLALPAN, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ “LA DELEGACIÓN”, REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR LOS C. MARÍA DE JESÚS HERROS VÁZQUEZ, EN SU CARÁCTER DE DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN EN TLALPAN, CON LA ASISTENCIA DEL C. CELSO SÁNCHEZ FUENTEVILLA, EN SU CARÁCTER DE DIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES, Y LA C. GEORGINA AGUILAR SÁNCHEZ EN SU CARÁCTER DE DIRECTORA DE PROYECTOS Y PROGRAMAS DE SERVICIOS URBANOS Y DEL C. DAVID MIRANDA ORTEGA EN SU CARÁCTER DE JEFE DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE APOYO LOGÍSTICO Y SERVICIOS GENERALES Y POR LA OTRA, LA PERSONA MORAL DENOMINADA ELECTRICA LOSI, S.A. DE C.V., A TRAVÉS DE SU REPRESENTANTE LEGAL, EL C. JOSÉ MELECIO GUTIÉRREZ BARAJAS A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ “EL PROVEEDOR”, Y A QUIENES CONJUNTAMENTE, SE LES DENOMINARÁ COMO “LAS PARTES” DE CONFORMIDAD CON LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

----- A N T E C E D E N T E S -----

1.- CON FECHA 17 DE ABRIL DEL 2018, “LA DELEGACIÓN” Y “EL PROVEEDOR”, CELEBRARON EL CONTRATO ABIERTO DE ADQUISICIÓN DE BIENES No. DT-2018-054 ADQ, CONSISTENTE EN LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO.

2.- QUE “EL PROVEEDOR” DEL CONTRATO No. DT-2018-054 ADQ ES LA PERSONA PERSONA MORAL DENOMINADA ELECTRICA LOSI, S.A. DE C.V.

3.-QUE EN LA DECLARACIÓN I.7 DE LA DELEGACIÓN SE ESTIPULÓ QUE CONFORME AL ARTÍCULO 28 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL CUENTA CON LA SUFICIENCIA PRESUPUESTAL PARA CUMPLIR CON LAS OBLIGACIONES QUE SE DERIVAN DEL PRESENTE CONTRATO, MISMO QUE AFECTA LA PARTIDA PRESUPUESTAL 2461 “MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO” Y EN CONSECUENCIA CUENTA CON LA REQUISICIÓN DE COMPRA NÚMERO 114 DE LA DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y PROGRAMAS DE SERVICIOS URBANOS.

4.- EN LA CLÁUSULA SEGUNDA DEL CONTRATO DE REFERENCIA, SE ESTIPULÓ “LA DELEGACIÓN” PAGARÁ A “EL PROVEEDOR” POR LA ADQUISICIÓN DE LOS BIENES OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO ABIERTO EL MONTO MÍNIMO DE \$1,000.00 (UN MIL PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO Y HASTA EL MONTO MÁXIMO DE \$5, 152,120.00 (CINCO MILLONES CIENTO CINCUENTA Y DOS MIL CIENTO VEINTE PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO.

----- D E C L A R A C I O N E S -----

I.- DECLARA “LA DELEGACIÓN” A TRAVÉS DE SU REPRESENTANTE:

I.1.- QUE RATIFICA LAS DECLARACIONES EFECTUADAS EN EL CONTRATO NÚMERO DT-2018-054 ADQ, RELATIVO A LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, TODA VEZ QUE LAS MANIFESTACIONES VERTIDAS ASÍ COMO SUS DATOS GENERALES Y ESPECÍFICOS NO HAN CAMBIADO.

I.2.- LA CELEBRACIÓN DEL PRESENTE CONVENIO MODIFICATORIO SE REALIZA CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 65 Y 67 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, ESTE ÚLTIMO EN SU PARTE CONDUcente ESTABLECE QUE CUALQUIER MODIFICACIÓN A LOS CONTRATOS DEBERÁ CONSTAR POR ESCRITO Y SERÁN SUSCRITOS POR LOS SERVIDORES PÚBLICOS QUE LOS HAYAN HECHO



CONVENIO MODIFICATORIO: DT-2018-054 ADQ 1/CM  
ADQUISICIÓN DE: MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO  
PROVEEDOR: ELECTRICA LOSI, S.A. DE C.V.  
REQUISICIÓN DE COMPRA: 114  
PARTIDA PRESUPUESTAL: 2461

O POR QUIENES LOS SUSTITUYAN. -----

**II.- DECLARA "EL PROVEEDOR":-----**

**II.1.- QUE RATIFICA LAS DECLARACIONES EFECTUADAS EN EL CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES NÚMERO DT-2018-054 ADQ, RELATIVO A LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, TODA VEZ QUE LAS MANIFESTACIONES VERTIDAS ASÍ COMO SUS DATOS GENERALES Y ESPECÍFICOS NO HAN CAMBIADO.** -----

**III.- DECLARAN LAS PARTES:-----**

**III.1.- QUE EN ESTE ACTO SE RECONOCEN MUTUAMENTE LA PERSONALIDAD QUE OSTENTAN Y LA CAPACIDAD LEGAL, TÉCNICA Y ECONÓMICA PARA CELEBRAR EL PRESENTE CONVENIO MODIFICATORIO.** -----

**III.2.- QUE MANIFIESTAN BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE EN ESTE CONVENIO NO EXISTE DOLO, LESIÓN, NI MALA FE Y QUE LO CELEBRAN DE ACUERDO CON SU LIBRE VOLUNTAD.** -----

**CLÁUSULAS** -----

**PRIMERA.- LAS PARTES CONVIENEN EN MODIFICAR CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 65 Y 67 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, AGREGANDO LA REQUISICIÓN NÚMERO 060 AL CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES No. DT-2018-054 ADQ, QUE A LA LETRA DICE:** -----

L.P.N. 30001029-006-2018  
CONTRATO NÚMERO: DT-2018-054 ADQ  
ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELECTRICO Y ELECTRONICO  
PROVEEDOR: ELECTRICA LOSI, S.A. DE C.V.  
REQUISICIÓN DE COMPRA: 114  
PARTIDA PRESUPUESTAL: 2461

**QUE A LA LETRA DEBE DECIR:** -----

L.P.N. 30001029-006-2018  
CONTRATO NÚMERO: DT-2018-054 ADQ  
ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELECTRICO Y ELECTRONICO  
PROVEEDOR: ELECTRICA LOSI, S.A. DE C.V.  
REQUISICIÓN DE COMPRA: 114 Y 060  
PARTIDA PRESUPUESTAL: 2461

**SEGUNDA.- LAS PARTES CONVIENEN EN MODIFICAR CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 65 Y 67 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, LO SEÑALADO EN LA DECLARACIÓN I.7 DEL CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES No. DT-2018-054 ADQ, QUE A LA LETRA DICE:** -----

I.7.- QUE CONFORME AL ARTÍCULO 28 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL CUENTA CON LA SUFICIENCIA PRESUPUESTAL PARA CUMPLIR CON LAS OBLIGACIONES QUE SE DERIVAN DEL PRESENTE CONTRATO ABIERTO, MISMO QUE AFECTA LA PARTIDA PRESUPUESTAL 2461 "MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO" Y EN CONSECUENCIA CUENTA CON LA REQUISICIÓN DE COMPRA NÚMERO



CONVENIO MODIFICATORIO: DT-2018-054 ADQ 1/CM  
ADQUISICIÓN DE: MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO  
PROVEEDOR: ELECTRICA LOSI, S.A. DE C.V.  
REQUISICIÓN DE COMPRA: 114  
PARTIDA PRESUPUESTAL: 2461

114 DE LA DIRECCIÓN DE PROYECTOS.

QUE A LA LETRA DEBE DECIR:

I.7.- QUE CONFORME AL ARTÍCULO 28 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL CUENTA CON LA SUFICIENCIA PRESUPUESTAL PARA CUMPLIR CON LAS OBLIGACIONES QUE SE DERIVAN DEL PRESENTE CONTRATO ABIERTO, MISMO QUE AFECTA LA PARTIDA PRESUPUESTAL 2461 "MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO" Y EN CONSECUENCIA CUENTA CON LAS REQUISICIONES DE COMPRA NÚMERO 114 Y 060 DE LA DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y PROGRAMAS DE SERVICIOS URBANOS Y UNIDAD DEPARTAMENTAL DE SERVICIOS GENERALES Y APOYO LOGÍSTICO.

TERCERA.- LAS PARTES CONVIENEN EN MODIFICAR CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 65 Y 67 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, LO SEÑALADO EN LA CLÁUSULA SEGUNDA DEL CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES No. DT-2018-054 ADQ.

QUE A LA LETRA DICE:

SEGUNDA.- IMPORTE DEL CONTRATO

"LA DELEGACIÓN" PAGARÁ A "EL PROVEEDOR" POR LA ADQUISICIÓN DE LOS BIENES OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO ABIERTO EL MONTO MÍNIMO DE \$1,000.00 (UN MIL PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO Y HASTA EL MONTO MÁXIMO DE \$5,152,120.00 (CINCO MILLONES CIENTO CINCUENTA Y DOS MIL CIENTO VEINTE PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO.

QUE A LA LETRA DEBE DECIR:

SEGUNDA.- IMPORTE DEL CONTRATO

"LA DELEGACIÓN" PAGARÁ A "EL PROVEEDOR" POR LA ADQUISICIÓN DE LOS BIENES OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO EL MONTO DE MÍNIMO DE \$1,000.00 (UN MIL PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO Y HASTA EL MONTO MÁXIMO DE \$5,402,120.00 (CINCO MILLONES CUATROCIENTOS DOS MIL CIENTO VEINTE PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO.

CUARTA.- LAS PARTES CONVIENEN EN MODIFICAR CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 65 Y 67 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, LO SEÑALADO EN EL NUMERAL I DEL ANEXO ÚNICO DEL CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES No. DT-2018-054 ADQ.

QUE A LA LETRA DICE:



CONVENIO MODIFICATORIO: DT-2018-054 ADQ 1/CM  
ADQUISICIÓN DE: MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO  
PROVEEDOR: ELECTRICA LOSI, S.A. DE C.V.  
REQUISICIÓN DE COMPRA: 114  
PARTIDA PRESUPUESTAL: 2461

### ANEXO ÚNICO

#### I.- ESPECIFICACIONES, DESCRIPCIÓN, UNIDAD, CANTIDAD Y MONTO:

REQ.	ART	DESCRIPCION	CANT. MÍNIMA	CANTI. ESTIMADA	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	PRECIO UNITARIO
114	1	LÁMPARA DE 140 WATTS, HID (ALTA INTENSIDAD DE DESCARGA), DE ADITIVOS METÁLICOS CERÁMICOS, CON BULBO EXTERIOR DE FORMA TUBULAR TRANSPARENTE, CON BASE DE CASQUILLO PARA SOQUET MOGUL.	1	3,000	PIEZA	PLUS RITE	465.31
	2	BALASTRA DE 140 WATTS, ELECTROMAGNÉTICO DE ALTA EFICIENCIA TIPO AUTOTRANSFORMADOR EN ADELANTO, ALTO FACTOR DE POTENCIA MÍNIMO DE .09, VARIACIÓN DE +- 10% DE TENSIÓN NOMINAL DE LINEA, FACTOR DE BALASTRO DE 95-105%, EFICIENCIA MÍNIMA 85.7%, TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN 220V, DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL MÁXIMA DE CORRIENTE DE LÍNEA 32% 60 HZ, PARA OPERAR LÁMPARAS DE ADITIVOS METÁLICOS CERÁMICOS DE 140 W. DEBERÁ CONTAR CON CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO DE LA NORMA NMX-J-510-ANCE-2011 Y EN LA NORMA NOM-058-SCFI-1999	1	2,500	PIEZA	MR	693.02
	3	FOTOCELDA DE 220 VOLTS DISPOSITIVO PARA PROTECCIÓN Y CONTROL DE ENCENDIDO Y APAGADO DE CIRCUITO DE ALUMBRADO PÚBLICO TRIPOLAR DE ENCHUFE A TORSIÓN, PARA INTEMPERIE, A PRUEBA DE LLUVIA, CUBIERTA DE MATERIAL DE ALTO IMPACTO. ALUMINIZADO PARA INTEGRARSE A UN REGULADOR CONTACTOR (BASE PARA FOTOCELDA) O A UN LUMINARIO TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN 220 V +- 10% HZ CAPACIDAD DE 1,000 W/1800 BA, CON NIVEL DE CONEXIÓN DE 20 LUXES Y NIVEL DE DESCONEXIÓN 108 LUXES, CONTACTOS NORMALES CERRADOS, PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS POR MEDIO DE APARTA RAYOS, ORIENTA DE INSTALACIÓN OMNIDIRECCIONAL.	1	1,500	PIEZA	TORK	81.18
	4	CONTACTOR DE 2 X 40 AMPERES RELEVADOR DE 2 POLOS CAJA TIPO NEMA ESMALTADO CON PROTECCIÓN TEMOMAGNETICA TIPO 2 POLOS-40 A CON TABLILLA DE CONEXIONES, PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ELÉCTRICAS TRANSITORIAS HASTA 2000 VOLTS	1	20	PIEZA	ISA	1,564.24
	5	CABLE THW CALIBRE 12	1	150	ROLLO	ARGOS	792.02
	6	CABLE THW CALIBRE 10	1	150	ROLLO	ARGOS	1,241.49
	7	CABLE THW CALIBRE 8	1	50	ROLLO	ARGOS	2,024.60
	8	CINTA DE AISLAR PLÁSTICA CON ADHESIVO (EN ROLLO) DE VINIL DE 19 MM DE ANCHO POR 20.00 MTS. DE LARGO, CON RIGIDEZ DIELECTRICA DE 10,000	1	1,000	PIEZA	INNSU	61.38



CONVENIO MODIFICATORIO: DT-2018-054 ADQ 1/CM  
ADQUISICIÓN DE: MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO  
PROVEEDOR: ELECTRICA LOSI, S.A. DE C.V.  
REQUISICIÓN DE COMPRA: 114  
PARTIDA PRESUPUESTAL: 2461

	VOLTS ESPESOR DE 19MM, RESISTENCIA AL CALOR DE 105°C RESISTENCIA DE -18°C CON ELOGACIÓN DE 200% RESISTENCIA A LA TENSIÓN 191 B/IM AUTOEXTINGIBLE SU ADHESIVO DEBE SER HULE RESISTENTE RETARDANTE A LA FLAMA					
9	LUMINARIA PARA ALUMBRADO PÚBLICO TIPO OV-VERTICAL, CON TECNOLOGÍA DE PUNTA, FABRICADA EN ALUMINIO LIGA A-3003, EQUIPADA CON LÁMPARA Y BALASTRO DE 140 WATTS, DE ADITIVOS METÁLICOS CERÁMICOS, CON REFRACTOR DE ACRÍLICO PRISMÁTICO, DIÁMETRO DE 32.8 CMS. Y ALTURA DE 29.7 CMS., CAPAZ DE PROPORCIONAR UNA CURVA TIPO III COMPROBABLE MEDIANTE PRUEBAS DE LABORATORIO DEL GOB. DEL D.F., QUE SEA DE FÁCIL INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE BALASTRO Y LÁMPARA, SIN USO DE HERRAMIENTAS, SELLADO CONTRA POLVO Y AGUA, TERMINADO EN PINTURA EN POLVO TIPO.	1	20	PIEZA	MR	5,861.20
10	LUMINARIO PARA ALUMBRADO PÚBLICO TIPO PUNTA DE POSTE, EL CUAL DEBERÁ ESTAR DISEÑADO PARA SER INSTALADO EN UNA PUNTA DE POSTE DE 51 MM. DE DIÁMETRO, LA BASE INCLUYENDO EL MÓDULO DE POTENCIA, DEBE SER DE ALEACIÓN DE ALUMINIO FUNDIDO ESMALTADO CON RESINA DE POLIÉSTER COLOR NEGRO, APLICADO MEDIANTE PROCESO ELECTROSTÁTICO Y CURADO AL HORNO, EL REFLECTOR DEBE SER DE ALUMINIO Y DEBE CONTAR CON PORTA LÁMPARA BASE MOGUL DE PORCELANA, CON REFRACTOR TIPO CÓNICO INVERTIDO DE POLICARBONATO O VIDRIO PRISMÁTICO CON CURVA DE DISTRIBUCIÓN SIMÉTRICA. EL ESPACIO DESTINADO PARA ALOJAR EL BALASTRO DEBE PERMITIR LA INSTALACIÓN O RETIRO CON FACILIDAD DE CUALQUIER TIPO DE BALASTRO DESNUDO, EL MANTENIMIENTO DE ÉSTE NO DEBE REQUERIR DE HERRAMIENTAS ESPECIALES, EL LUMINARIO DEBE CONTAR CON CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO CON LA NORMA NOM-064-SCFI-2000, EN LA PARTE EXTERIOR	1	50	PIEZA	LUMIPARR	4,930.32
11	LUMINARIO PARA ALUMBRADO PÚBLICO TIPO OV CON CAPACIDAD PARA ALOJAR UNA LÁMPARA DE DESCARGA DE ALTA INTENSIDAD DE 140W DE ADITIVOS METÁLICOS CERÁMICOS Y UN BALASTRO PARA OPERAR UNA LÁMPARA DE 140W., DEBERÁ ESTAR FORMADO POR CARCASA Y TAPA DEL MÓDULO ÓPTICO, EL MÓDULO DE POTENCIA DEBERÁ CONTAR CON ESPACIO SUFFICIENTE PARA ALOJAR UN BALASTRO DESNUDO DE 140W., EL CUERPO DEL LUMINARIO DEBERÁ SER DE ALUMINIO, INYECTADO EN ALTA PRESIÓN, CUBIERTO EN SU EXTERIOR CON PINTURA APlicADA MEDIANTE UN PROCESO ELECTROSTÁTICO Y CURADO AL HORNO EN COLOR GRIS PERLA, EL CONJUNTO ÓPTICO Y LA CARCASA DEBERÁN ESTAR INDEPENDIENTES TENIENDO EL MECANISMO QUE LES PERMITA SER DESMONTABLES Y CON ABATIMIENTO ADECUADO SIN NECESIDAD DE USAR NINGUNA HERRAMIENTA, LA TORNILLERÍA, HERRAJES Y MECANISMOS DE CIERRE Y APERTURA	1	300	PIEZA	LUMIPARR	2,128.55



CONVENIO MODIFICATORIO: DT-2018-054 ADQ 1/CM  
ADQUISICIÓN DE: MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO  
PROVEEDOR: ELECTRICA LOSI, S.A. DE C.V.  
REQUISICIÓN DE COMPRA: 114  
PARTIDA PRESUPUESTAL: 2461

	DEBERÁN SER GALVANIZADOS Y FIRMES QUE ASEGUREN EL CIERRE DE LA TAPA, TENDRÁ INSTALADO UN PORTALÁMPARAS BASE MOGUL DE PORCELANA, QUE SEA CAPAZ DE MANTENER LA LÁMPARA FIJA ANTE MOVIMIENTOS VIBRATORIOS, ADEMÁS LA TAPA SUPERIOR DEBERÁ LLEVAR , RECEPCIÓN PARA FOTOCELDA DE ENCHUFE A TORSIÓN , EL REFLECTOR DEBERÁ SER DE ALUMINIO DE ALTA REFLECTANCIA E HIDROFORMADO EN UNA SOLA PIEZA, EL REFLECTOR DE VIDRIO TERMO TEMPLADO DEBERÁ CERRAR HERMÉTICAMENTE EL CONJUNTO ÓPTICO PARA NO PERMITIR LA ENTRADA DE AGUA Y POLVO (INCLUYE LÁMPARA DE 140 WATTS DE ADITIVOS METÁLICOS CERÁMICOS Y FOTOCELDA DE 220 VOLTS					
12	SOCKET MOGUL	1	1,000	PIEZA	ARGOS	24.75
13	BASE PARA FOTOCELDA	1	1,000	PIEZA	ARGOS	47.52
14	LÁMPARA DE DESCARGA DE ALTA INTENSIDAD DE ADITIVOS METÁLICOS DE 1000 W, M-47, CON BULBO CLARO BT-56 Y CON CASQUILLO DE CUERPO CILÍNDRICO ROSCADO Y PLACA DE CONTACTO DE COBRE, PARA UNA BASE E39 O E40 MOGUL, VIDA ÚTIL PROMEDIO DE 9,000, FLUJO INICIAL PROMEDIO DE 107,800 LM EN POSICIÓN HORIZONTAL	1	50	PIEZA	PLUS RITE	462.99
15	BALASTRO AUTORREGULADO TIPO AUTOTRANSFORMADOR, DESNUDO CIRCUITO ADELANTADO, TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN DE 220 V C.A.+- 10%, 60 HZ; PARA OPERAR UNA LÁMPARA DE ADITIVOS METÁLICOS DE 1000 W, TIPO M-47	1	50	PIEZA	MR	1,138.53
16	LÁMPARA DE DESCARGA DE ALTA INTENSIDAD DE ADITIVOS METÁLICOS DE 400 W, M-47, CON BULBO CLARO BT-56 Y CON CASQUILLO DE CUERPO CILÍNDRICO ROSCADO Y PLACA DE CONTACTO DE COBRE, PARA UNA BASE E39 O E40 MOGUL, VIDA ÚTIL PROMEDIO DE 9,000 H, FLUJO INICIAL PROMEDIO DE 107,800 LM EN POSICIÓN HORIZONTAL	1	50	PIEZA	PLUS RITE	178.20
17	BALASTRO AUTORREGULADO TIPO AUTOTRANSFORMADOR, DESNUDO CIRCUITO ADELANTADO, TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN DE 220 V C.A.+- 10%, 60 HZ; PARA OPERAR UNA LÁMPARA DE ADITIVOS METÁLICOS DE 400 W, TIPO M-47	1	50	PIEZA	MR	640.30
18	LÁMPARA DE 140 WATTS, HID (ALTA INTENSIDAD DE DESCARGA), DE ADITIVOS METÁLICOS CERÁMICOS, CON BULBO EXTERIOR DE FORMA TUBULAR TRANSPARENTE MASTER COSMO WHITE CPO-TW 140W 728 PGZ12	1	300	PIEZA	PHILLIPS	495.01
19	INTERRUPTOR DE SEGURIDAD (CAJA DE FUSIBLES DE 2 X 30 AMP)	1	300	PIEZA	ROYER	277.21
20	CABLE DE ALUMINIO 1 + 1 CALIBRE 8	1	5,000	METRO	CONDUMEX	24.75



CONVENIO MODIFICATORIO: DT-2018-054 ADQ 1/CM  
ADQUISICIÓN DE: MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO  
PROVEEDOR: ELECTRICA LOSI, S.A. DE C.V.  
REQUISICIÓN DE COMPRA: 114  
PARTIDA PRESUPUESTAL: 2461

-----  
QUE A LA LETRA DEBE DECIR:  
-----

ANEXO ÚNICO

I.- ESPECIFICACIONES, DESCRIPCIÓN, UNIDAD, CANTIDAD Y MONTO:

REQ.	ART	DESCRIPCION	CANT. MÍNIMA	CANTI. ESTIMADA	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	PRECIO UNITARIO
114	1	LÁMPARA DE 140 WATTS, HID (ALTA INTENSIDAD DE DESCARGA), DE ADITIVOS METÁLICOS CERÁMICOS, CON BULBO EXTERIOR DE FORMA TUBULAR TRANSPARENTE, CON BASE DE CASQUILLO PARA SOQUET MOGUL.	1	3,000	PIEZA	PLUS RITE	465.31
	2	BALASTRA DE 140 WATTS, ELECTROMAGNÉTICO DE ALTA EFICIENCIA TIPO AUTOTRANSFORMADOR EN ADELANTO, ALTO FACTOR DE POTENCIA MÍNIMO DE .09, VARIACIÓN DE +- 10% DE TENSIÓN NOMINAL DE LINEA, FACTOR DE BALASTRO DE 95-105%, EFICIENCIA MÍNIMA 85.7%, TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN 220V, DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL MÁXIMA DE CORRIENTE DE LÍNEA 32% 60 HZ, PARA OPERAR LÁMPARAS DE ADITIVOS METÁLICOS CERÁMICOS DE 140 W. DEBERÁ CONTAR CON CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO DE LA NORMA NMX-J-510-ANCE-2011 Y EN LA NORMA NOM-058-SCFI-1999	1	2,500	PIEZA	MR	693.02
	3	FOTOCELDA DE 220 VOLTS DISPOSITIVO PARA PROTECCIÓN Y CONTROL DE ENCENDIDO Y APAGADO DE CIRCUITO DE ALUMBRADO PÚBLICO TRIPOLAR DE ENCHUFE A TORSIÓN, PARA INTEMPERIE, A PRUEBA DE LLUVIA, CUBIERTA DE MATERIAL DE ALTO IMPACTO. ALUMINIZADO PARA INTEGRARSE A UN REGULADOR CONTACTOR (BASE PARA FOTOCELDA) O A UN LUMINARIO TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN 220 V +- 10% HZ CAPACIDAD DE 1,000 W/1800 BA, CON NIVEL DE CONEXIÓN DE 20 LUXES Y NIVEL DE DESCONEXIÓN 108 LUXES, CONTACTOS NORMALES CERRADOS, PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS POR MEDIO DE APARTA RAYOS, ORIENTA DE INSTALACIÓN OMNIDIRECCIONAL.	1	1,500	PIEZA	TORK	81.18
	4	CONTACTOR DE 2 X 40 AMPERES RELEVADOR DE 2 POLOS CAJA TIPO NEMA ESMALTADO CON PROTECCIÓN TEMOMAGNETICA TIPO 2 POLOS-40 A CON TABLILLA DE CONEXIONES, PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ELÉCTRICAS TRANSITORIAS HASTA 2000 VOLTS	1	20	PIEZA	ISA	1,564.24
	5	CABLE THW CALIBRE 12	1	150	ROLLO	ARGOS	792.02



CONVENIO MODIFICATORIO: DT-2018-054 ADQ 1/CM  
ADQUISICIÓN DE: MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO  
PROVEEDOR: ELECTRICA LOSI, S.A. DE C.V.  
REQUISICIÓN DE COMPRA: 114  
PARTIDA PRESUPUESTAL: 2461

6	CABLE THW CALIBRE 10	1	150	ROLLO	ARGOS	1,241.49
7	CABLE THW CALIBRE 8	1	50	ROLLO	ARGOS	2,024.60
8	CINTA DE AISLAR PLÁSTICA CON ADHESIVO (EN ROLLO) DE VINIL DE 19 MM DE ANCHO POR 20.00 MTS. DE LARGO, CON RIGIDEZ DIELECTRICA DE 10,000 VOLTS ESPESOR DE 19MM, RESISTENCIA AL CALOR DE 105°C RESISTENCIA DE -18°C CON ELOGACIÓN DE 200% RESISTENCIA A LA TENSIÓN 191 B/IM AUTOEXTINGIBLE SU ADHESIVO DEBE SER HULE RESISTENTE RETARDANTE A LA FLAMA	1	1,000	PIEZA	INNSU	61.38
9	LUMINARIA PARA ALUMBRADO PÚBLICO TIPO OV-VERTICAL, CON TECNOLOGÍA DE PUNTA, FABRICADA EN ALUMINIO LIGA A-3003, EQUIPADA CON LÁMPARA Y BALASTRO DE 140 WATTS, DE ADITIVOS METÁLICOS CERÁMICOS, CON REFRACTARIO DE ACRÍLICO PRISMÁTICO, DIÁMETRO DE 32.8 CMS. Y ALTURA DE 29.7 CMS., CAPAZ DE PROPORCIONAR UNA CURVA TIPO III COMPROBABLE MEDIANTE PRUEBAS DE LABORATORIO DEL GOB. DEL D.F., QUE SEA DE FÁCIL INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE BALASTRO Y LÁMPARA, SIN USO DE HERRAMIENTAS, SELLADO CONTRA POLVO Y AGUA, TERMINADO EN PINTURA EN POLVO TIPO.	1	20	PIEZA	MR	5,861.20
10	LUMINARIO PARA ALUMBRADO PÚBLICO TIPO PUNTA DE POSTE, EL CUAL DEBERÁ ESTAR DISEÑADO PARA SER INSTALADO EN UNA PUNTA DE POSTE DE 51 MM. DE DIÁMETRO, LA BASE INCLUYENDO EL MÓDULO DE POTENCIA, DEBE SER DE ALEACIÓN DE ALUMINIO FUNDIDO ESMALTADO CON RESINA DE POLIÉSTER COLOR NEGRO, APlicado MEDIANTE PROCESO ELECTROSTÁTICO Y CURADO AL HORNO, EL REFLECTOR DEBE SER DE ALUMINIO Y DEBE CONTAR CON PORTA LÁMPARA BASE MOGUL DE PORCELANA, CON REFRACTARIO TIPO CÓNICO INVERTIDO DE POLICARBONATO O VIDRIO PRISMÁTICO CON CURVA DE DISTRIBUCIÓN SIMÉTRICA. EL ESPACIO DESTINADO PARA ALOJAR EL BALASTRO DEBE PERMITIR LA INSTALACIÓN O RETIRO CON FACILIDAD DE CUALQUIER TIPO DE BALASTRO DESNUDO, EL MANTENIMIENTO DE ÉSTE NO DEBE REQUERIR DE HERRAMIENTAS ESPECIALES, EL LUMINARIO DEBE CONTAR CON CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO CON LA NORMA NOM-064-SCFI-2000, EN LA PARTE EXTERIOR	1	50	PIEZA	LUMIPARR	4,930.32
11	LUMINARIO PARA ALUMBRADO PÚBLICO TIPO OV CON CAPACIDAD PARA ALOJAR UNA LÁMPARA DE DESCARGA DE ALTA INTENSIDAD DE 140W DE ADITIVOS METÁLICOS CERÁMICOS Y UN BALASTRO PARA OPERAR UNA LÁMPARA DE 140W., DEBERÁ ESTAR FORMADO POR CARCASA Y TAPA DEL MÓDULO ÓPTICO, EL MÓDULO DE POTENCIA DEBERÁ CONTAR CON ESPACIO SUFICIENTE PARA ALOJAR UN BALASTRO DESNUDO DE 140W., EL CUERPO DEL LUMINARIO DEBERÁ SER DE ALUMINIO, INYECTADO EN ALTA PRESIÓN, CUBIERTO EN SU EXTERIOR CON PINTURA APlicada MEDIANTE UN PROCESO	1	300	PIEZA	LUMIPARR	2,128.55



CONVENIO MODIFICATORIO: DT-2018-054 ADQ 1/CM  
ADQUISICIÓN DE: MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO  
PROVEEDOR: ELECTRICA LOSI, S.A. DE C.V.  
REQUISICIÓN DE COMPRA: 114  
PARTIDA PRESUPUESTAL: 2461

	ELECTROSTÁTICO Y CURADO AL HORNO EN COLOR GRIS PERLA, EL CONJUNTO ÓPTICO Y LA CARCASA DEBERÁN ESTAR INDEPENDIENTES TENIENDO EL MECANISMO QUE LES PERMITA SER DESMONTABLES Y CON ABATIMIENTO ADECUADO SIN NECESIDAD DE USAR NINGUNA HERRAMIENTA, LA TORNILLERÍA, HERRAJES Y MECANISMOS DE CIERRE Y APERTURA DEBERÁN SER GALVANIZADOS Y FIRMES QUE ASEGUREN EL CIERRE DE LA TAPA, TENDRÁ INSTALADO UN PORTALÁMPARAS BASE MOGUL DE PORCELANA, QUE SEA CAPAZ DE MANTENER LA LÁMPARA FIJA ANTE MOVIMIENTOS VIBRATORIOS, ADEMÁS LA TAPA SUPERIOR DEBERÁ LLEVAR , RECEPTÁCULO PARA FOTOCELDA DE ENCHUFE A TORSIÓN , EL REFLECTOR DEBERÁ SER DE ALUMINIO DE ALTA REFLECTANCIA E HIDROFORMADO EN UNA SOLA PIEZA, EL REFLECTOR DE VIDRIO TERMO TEMPLADO DEBERÁ CERRAR HERMÉTICAMENTE EL CONJUNTO ÓPTICO PARA NO PERMITIR LA ENTRADA DE AGUA Y POLVO (INCLUYE LÁMPARA DE 140 WATTS DE ADITIVOS METÁLICOS CERÁMICOS Y FOTOCELDA DE 220 VOLTS					
12	SOCKET MOGUL	1	1,000	PIEZA	ARGOS	24.75
13	BASE PARA FOTOCELDA	1	1,000	PIEZA	ARGOS	47.52
14	LÁMPARA DE DESCARGA DE ALTA INTENSIDAD DE ADITIVOS METÁLICOS DE 1000 W, M-47, CON BULBO CLARO BT-56 Y CON CASQUILLO DE CUERPO CILÍNDRICO ROSCADO Y PLACA DE CONTACTO DE COBRE, PARA UNA BASE E39 O E40 MOGUL, VIDA ÚTIL PROMEDIO DE 9,000, FLUJO INICIAL PROMEDIO DE 107,800 LM EN POSICIÓN HORIZONTAL	1	50	PIEZA	PLUS RITE	462.99
15	BALASTRO AUTORREGULADO TIPO AUTOTRANSFORMADOR, DESNUDO CIRCUITO ADELANTADO, TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN DE 220 V C.A.+- 10%, 60 HZ; PARA OPERAR UNA LÁMPARA DE ADITIVOS METÁLICOS DE 1000 W, TIPO M-47	1	50	PIEZA	MR	1,138.53
16	LÁMPARA DE DESCARGA DE ALTA INTENSIDAD DE ADITIVOS METÁLICOS DE 400 W, M-47, CON BULBO CLARO BT-56 Y CON CASQUILLO DE CUERPO CILÍNDRICO ROSCADO Y PLACA DE CONTACTO DE COBRE, PARA UNA BASE E39 O E40 MOGUL, VIDA ÚTIL PROMEDIO DE 9,000 H, FLUJO INICIAL PROMEDIO DE 107,800 LM EN POSICIÓN HORIZONTAL	1	50	PIEZA	PLUS RITE	178.20
17	BALASTRO AUTORREGULADO TIPO AUTOTRANSFORMADOR, DESNUDO CIRCUITO ADELANTADO, TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN DE 220 V C.A.+- 10%, 60 HZ; PARA OPERAR UNA LÁMPARA DE ADITIVOS METÁLICOS DE 400 W, TIPO M-47	1	50	PIEZA	MR	640.30
18	LÁMPARA DE 140 WATTS, HID (ALTA INTENSIDAD DE DESCARGA), DE ADITIVOS METÁLICOS CERÁMICOS, CON BULBO EXTERIOR DE FORMA TUBULAR TRANSPARENTE MASTER COSMO WHITE CPO-TW 140W 728 PGZ12	1	300	PIEZA	PHILLIPS	495.01



CONVENIO MODIFICATORIO: DT-2018-054 ADQ 1/CM  
ADQUISICIÓN DE: MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO  
PROVEEDOR: ELECTRICA LOSI, S.A. DE C.V.  
REQUISICIÓN DE COMPRA: 114  
PARTIDA PRESUPUESTAL: 2461

	19	INTERRUPTOR DE SEGURIDAD (CAJA DE FUSIBLES DE 2 X 30 AMP)	1	300	PIEZA	ROYER	277.21
	20	CABLE DE ALUMINIO 1 + 1 CALIBRE 8	1	5,000	METRO	CONDUMEX	24.75
060	1	CLAVIJA CON ABRAZADERA DE HULE DE TRES PATAS	1	50	PIEZA	ERGOS	12.00
	2	PLACA CON UN MODULO TIPO QUINCINO	1	150	PIEZA	TAMSA	6.00
	3	BALASTRA 2 X 32 ENCENDIDO ELECTRONICO PARA LAMPARA T-8 A 127/220 VOLTS	1	200	PIEZA	PHILIPS	121.50
	4	CABLE UN POLO CALIBRE 10	1	500	METRO	ARGOS	12.42
	5	CABLE UN POLO 14 THW	1	500	METRO	ARGOS	5.10
	6	METRO CABLE DUPLEX CALIBRE 10 THW	1	500	METRO	ARGOS	31.96
	7	METRO CABLE DUPLEX CALIBRE 12 THW	1	500	METRO	ARGOS	18.20
	8	CLAVIJAS BLINDADAS	1	50	PIEZA	ARGOS	12.00
	9	FUSIBLES 30A A 250 VOLTS TIPO CARTUCHO	1	50	PIEZA	AHEDO	21.10
	10	FUSIBLE 60A 250 VOLTS TIPO CARTUCHO	1	50	PIEZA	AHEDO	54.24
	11	LISTONES PARA FUSIBLES DE 30 A 250 VOLTS	1	100	PIEZA	AHEDO	0.70
	12	LISTONES PARA FUSIBLES DE 60 A 250 VOLTS	1	100	PIEZA	AHEDO	1.92
	13	LISTONES PARA FUSIBLES 100 A 250 VOLTS	1	100	PIEZA	AHEDO	2.54
	14	CAJA DE CABLE EKTEL DE 2 PARES CALIBRE 24 AWG CON 305 METROS	1	20	PIEZA	STEREN	4,117.50
	15	CABLE PLANO DE 4 VIAS PARA TELEFONO CAJA CON 305 METROS	1	10	PIEZA	STEREN	2,287.50
	16	PORTA LAMPARAS DE BAQUELITA SENCILLO 600 W. 127	1	50	PIEZA	IUSA	12.00
	17	COTACTO DOBLE ATERRIZADO MARFIL 15A, 127 V. DE EMPOTRAR	1	50	PIEZA	COOPER	21.30
	18	CABLE DUPLEX NO. 14	1	500	METRO	ARGOS	11.60
	19	INTERRUPTOR DE CUCHILLAS 5W. 2 X 30 A IF 2 HILOS 120/250 V. 50-60 HZ CON FUSIBLES	1	50	PIEZA	ROYER	277.21
	20	APAGADOR SENCILLO 10 A 127 V	1	200	PIEZA	ROYER	16.00
	21	SOCKETS BAQUELITA	1	100	PIEZA	IUSA	8.00
	22	CAJAS BLANCAS DE SOBREPONER	1	200	PIEZA	CPCE	12.00
	23	CABLE UN POLO CALIBRE 12 THW	1	500	METRO	ARGOS	79.20



CONVENIO MODIFICATORIO: DT-2018-054 ADQ 1/CM  
ADQUISICIÓN DE: MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO  
PROVEEDOR: ELECTRICALOSI, S.A. DE C.V.  
REQUISICIÓN DE COMPRA: 114  
PARTIDA PRESUPUESTAL: 2461

24	FUSIBLES 100 A 250 VOLTS TIPO CARTUCHO	1	100	PIEZA	AHEDO	142.60
25	CLAVIJA DE HULE REDONDA 15A, 127V	1	50	PIEZA	ARGOS	6.00
26	CONTACTO DUPLEX 15A, 125V DE EMPOTRAR	1	150	PIEZA	COOPER	21.30
27	PLACA PARA RECEPTACULO DUPLEX	1	100	PIEZA	TAMSA	6.00
28	CLAVIJA SENCILLA 15A, 127V	1	200	PIEZA	ARGOS	6.00
29	TAPAS PARA CONTACTOS DOBLE POLARIZADO DE ALUMINIO	1	100	PIEZA	TAMSA	6.00
30	BARRA MULTICONTACTO 4 TOMAS MOD. 9700300	1	20	PIEZA	ARGOS	58.00
31	BARRA MULTICONTACTOS DE 6 SALIDAS 15A, 125V	1	20	PIEZA	ARGOS	64.80
32	CINTA ELECTRICA DE PVC 600V, 18M X 19 MM, NEGRA	1	300	PIEZA	ARGOS	9.80
33	LAMPARAS AHORRATIVAS ESPIRAL 13W X M4100K	1	300	PIEZA	PLUSRITE	36.95
34	FOCOS AHORRATIVOS DE ROSCA ESPIRAL 23 W	1	300	PIEZA	PLUSRITE	40.95
35	CINTA AISLANTE DE VINIL ROJA 19 MM X 18 M	1	100	PIEZA	ARGOS	9.80
36	MULTICONTACTOS 6 ENTRADAS	1	20	PIEZA	ARGOS	64.80
37	BREAK 30A INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO Q0130	1	50	PIEZA	BTICINO	93.00
38	FOCOS AHORRADORES DE 23W	1	300	PIEZA	PLUSRITE	40.95
39	CAPACITOR ELECTROLITICO PARA EL ARRANQUE DE MOTOR DE BOMBA DE 2 HP	1	20	PIEZA	GIMEXSA	284.00
40	PLUGS RJ45	1	50	PIEZA	STEREN	14.00
41	PLUGS RJ9	1	50	PIEZA	STEREN	6.00
42	PLUGS RJ11	1	50	PIEZA	STEREN	6.00
43	BREAKER INT TERMOMAGNETICO TIPO Q0150	1	50	PIEZA	BTICINO	93.00
44	BALASTRO DE 400 WATTS, 220 VOLTS PARA LAMPARAS DE ADITIVO METALICO	1	200	PIEZA	PHILIPS	640.30
45	BALASTRO DE 1000 WATTS, 220 VOLTS PARA LAMPARAS DE ADITIVO METALICO	1	200	PIEZA	MR	1,138.58
46	LAMPARA DE ADITIVO METALICO DE 400 WATS, 220 VOLTS	1	500	PIEZA	PHILIPS	178
47	LAMPARA 30 W T-8 PH (SUST 39w) SLIM 1P	1	500	PIEZA	PHILIPS	44.55
48	LAMPARA 32 W T-8 PH 6500 2P	1	500	PIEZA	PLUSRITE	21.50
49	FOCO AHORRADOR DE 26 W PH TWISTER MINI	1	300	PIEZA	PLUSRITE	46.72



CONVENIO MODIFICATORIO: DT-2018-054 ADQ 1/CM  
ADQUISICIÓN DE: MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO  
PROVEEDOR: ELECTRICA LOSI, S.A. DE C.V.  
REQUISICIÓN DE COMPRA: 114  
PARTIDA PRESUPUESTAL: 2461

50	FOCO AHORRADOR DE 42 W PH TWISTER (ESP)	1	300	PIEZA	PHILIPS	118.30
51	BREAKER INT TERMOMAGNETICO Q0130	1	50	PIEZA	BTICINO	93.00
52	SOQUET MOGUL WD0464-C ROYER	1	50	PIEZA	ROYER	24.75
53	FOCO 105 W SPIRAL BASE MOGUL E39 T5 EN CAJA	1	300	PIEZA	PLUSRITE	202.70
54	CABLE POT No. 12	1	1000	METRO	ARGOS	18.20
55	CABLE THW 8	1	1000	METRO	ARGOS	20.25
56	CABLE THW 14	1	500	METRO	ARGOS	5.10
57	FOCO DE 1000 WATS DE ADITIVO METALICO	1	20	PIEZA	PHILIPS	462.99
58	PROBADOR DE CORRIENTE ALTERNA TIPO DESARMADOR DE 19 CM MOD. 8850100	1	1000	PIEZA	ARGOS	21.00
60	MULTIMETRO PARA MANTENIMIENTO AUTOMOTRIZ CAT. MUL-285	1	10	PIEZA	STEREN	1,170.00
61	MULTÍMETRO PARA MANTENIMIENTO IDUSTRIAL CON GANCHO	1	100	PIEZA	STEREN	1,230.00
62	CLAVIJA BLINDADA 2 POLOS 3 HILOS	1	200	PIEZA	ARGOS	12.00
63	BOLSA CINCHO PLASTICO 175 LB 40 CM BOLSA CON 50 PZAS CAT. S1020X90L	1	100	PIEZA	ARGOS	216.45
64	CONTACTO DUPLEX TIERRA AISLADA DE EMPOTRAR	1	50	PIEZA	COOPER	21.00
65	CENTRO DE CARGA Q02	1	50	PIEZA	ISA	90.00
66	SWITCH 2 X 30 2221	1	50	PIEZA	ROYER	235.00
67	SWITCH 3 X 30 2231	1	50	PIEZA	ROYER	320.00
68	SWITCH 3 X 60 2232	1	50	PIEZA	ROYER	598.00
69	BASE P/FLUORESC 252/S 2PZ	1	100	PIEZA	ARGOS	4.00
70	BASE P/SLIM EMBRA/MACHO CAT. WD4301	1	100	PIEZA	ROYER	19.50
71	BALASTRA 2 X 75W 127 V	1	1000	PIEZA	PHILIPS	141.75
72	BALASTRA 2 X 32W 127 V	1	100	PIEZA	PHILIPS	121.50

QUINTA.- LAS PARTES CONVIENEN QUE EL INCREMENTO EN EL PRESENTE CONVENIO MODIFICATORIO, ES POR LA CANTIDAD DE \$250,000.00 (DOSCIENTOS CINCUENTA MIL PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO, POR LO QUE EL IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO ES DE \$5,402,120.00 (CINCO MILLONES CUATROCIENTOS DOS MIL CIENTO VEINTE PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO, HACIENDO MENCIÓN QUE LAS CONDICIONES DEL CONTRATO NÚMERO DT-2018-054 ADQ SE MANTIENEN IGUAL A LAS INICIALMENTE PACTADAS.



DELEGACIÓN TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES  
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES

CONVENIO MODIFICATORIO: DT-2018-054 ADQ 1/CM  
ADQUISICIÓN DE: MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO  
PROVEEDOR: ELECTRICA LOSI, S.A. DE C.V.  
REQUISICIÓN DE COMPRA: 114  
PARTIDA PRESUPUESTAL: 2461

**SEXTA.- LAS PARTES CONVIENEN EN QUE TODAS LAS CLÁUSULAS Y ANEXO ÚNICO DEL CONTRATO ORIGINAL DE FECHA 17 DE ABRIL DEL 2018, QUE NO SE OPONGAN A LAS CLÁUSULAS ESTABLECIDAS EN EL PRESENTE CONVENIO MODIFICATORIO, SEGUIRÁN SURTIENDO LOS EFECTOS LEGALES CORRESPONDIENTES.**

ENTERADAS LAS PARTES DEL CONTENIDO Y ALCANCE LEGAL DEL PRESENTE CONTRATO, LO FIRMAN DE CONFORMIDAD AL CALCE Y RUBRICAN EN TODAS Y CADA UNA DE LAS FOJAS QUE INTEGRAN ESTE CONVENIO MODIFICATORIO, TOMANDO ASÍ EL CARÁCTER DE DOCUMENTO LEGAL Y OFICIAL.

SIN NADA MÁS QUE HACER CONSTAR, SE FIRMA EL PRESENTE CONVENIO MODIFICATORIO, EL DÍA 20 DE ABRIL DEL 2018, FIRMÁNDOLO EN CINCO TANTOS QUIENES EN ÉL INTERVINIERON, EN LA DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN DE LA DELEGACIÓN TLALPAN, UBICADA EN CALLE CALVARIO NÚMERO 61, COLONIA TLALPAN CENTRO, DELEGACIÓN TLALPAN, CÓDIGO POSTAL 14000, CIUDAD DE MÉXICO.

POR "LA DELEGACIÓN"

POR "EL PRESTADOR DE SERVICIOS"  
ELECTRICA LOSI, S.A. DE C.V.

C. MARÍA DE JESÚS HERROS VÁZQUEZ  
DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
EN TLALPAN

C. JOSE MELECIO GUTIÉRREZ  
REPRESENTANTE LEGAL

POR "LA DELEGACIÓN"

POR "LA DELEGACIÓN"

C. CELSO SÁNCHEZ FUENTEVILLA  
DIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES  
Y SERVICIOS GENERALES

C. GEORGINA AGUILAR SÁNCHEZ  
DIRECTORA DE PROYECTOS Y  
PROGRAMAS DE SERVICIOS URBANOS

POR "DELEGACIÓN"

C. DAVID MIRANDA ORTEGA  
JEFE DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE  
SERVICIOS GENERALES Y APOYO LOGÍSTICO