



CIUDAD DE MONTERREY
GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



CONTRATO ADMINISTRATIVO PARA EL SUMINISTRO DE MATERIAL ELÉCTRICO, QUE CELEBRAN POR UNA PARTE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL DE MONTERREY, NUEVO LEÓN A TRAVÉS DE SU PRESIDENTE MUNICIPAL EL C. ADRIÁN EMILIO DE LA GARZA SANTOS; SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO, C. GENARO GARCÍA DE LA GARZA; EL DIRECTOR DE MANTENIMIENTO Y EQUIPAMIENTO DE EDIFICIOS DE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN, C. ROBERTO J. TOMASCHI GUTIÉRREZ, Y EL DIRECTOR ADMINISTRATIVO DE LA SECRETARÍA DE SERVICIOS PÚBLICOS, C. FÉLIX MANUEL GARCÍA NACIANCENO A QUIENES EN LO SUCESIVO SE LES DENOMINARÁ "EL MUNICIPIO" Y POR LA OTRA PARTE LA PERSONA MORAL DENOMINADA COMERCIALIZADORA HNOS. ÁLVAREZ FLORES S.A. DE C.V., REPRESENTADA EN ESTE ACTO, POR EL C. JORGE GONZÁLEZ COLIN, EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ "EL PROVEEDOR", AMBAS PARTES CON CAPACIDAD LEGAL PARA CONTRATAR Y OBLIGARSE, AL TENOR DE LAS SIGUIENTES:

DECLARACIONES:

1.- Declara "EL MUNICIPIO":

1.1.- Que es una entidad de carácter público, dotado de personalidad jurídica y patrimonio propios, autónomo en su régimen interior, con libertad para administrar su hacienda o gestión municipal conforme a lo establecido en los artículos 115 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, 118 y 120 de la Constitución Política del Estado de Nuevo León.

1.2.- Que en términos de los artículos 1, 2, 4, 7, 17, fracción I, 34 fracción II, 35 Apartado B, fracciones III y V, 86, 89, 91, 92 fracción I, 97 y demás relativos de la Ley de Gobierno Municipal del Estado de Nuevo León; , así como los diversos artículos 1, 2, 5, 8 fracción VIII y XXXIV, 9, 10, 14 fracciones II, inciso a), y IV, inciso d), 16, fracción I y II, 18, fracción XXVIII y demás relativos del Reglamento de la Administración Pública del Municipio de Monterrey, tienen la legítima representación del Municipio, así como personalidad jurídica para intervenir en el presente convenio.

1.3.- Que los egresos originados con motivo de las obligaciones que se contraen en este contrato, serán cubiertos con Recursos Propios 2016-dos mil dieciséis, los cuales están debidamente autorizados por la Dirección de Planeación Presupuestal de la Tesorería Municipal, mediante Oficio PIM/16138031 de fecha 11-once de abril de 2016-dos mil dieciséis.

1.4.- Que cuenta con el Registro Federal de Contribuyente MCM-610101-PT2, expedido por el Servicio de Administración Tributaria, Organismo Desconcentrado de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

1.5.- Que para asegurar las mejores condiciones en cuanto a precio, calidad, financiamiento y oportunidad, se llevó a cabo el procedimiento de Licitación Pública Nacional Número SA-DA/05/2016, de conformidad con lo establecido en el artículo 25 fracción I, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León, de cuyo proceso "EL PROVEEDOR", resultó adjudicado, mediante el fallo de fecha 05-cinco de mayo del año 2016-dos mil dieciséis.



CIUDAD DE MONTERREY
GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



1.6.- Que para los efectos del presente instrumento señalan como domicilio para oír y recibir notificaciones y cumplimiento de obligaciones, la sede del mismo, ubicado en la calle Zaragoza s/n Colonia Centro, en la Ciudad de Monterrey, Nuevo León.

2.- Declara "**EL PROVEEDOR**", bajo protesta de decir verdad:

2.1.- Que su representada es una Sociedad Mercantil constituida conforme a las Leyes Mexicanas, acreditando su existencia mediante Escritura Pública número 146-ciento cuarenta y seis, de fecha 21-veintiuno de abril de 1995-mil novecientos noventa y cinco, pasada ante la fe del Notario Público Titular de la Notaría Pública Número 41-cuarenta y uno, Lic. Mercedes Patricia Delgado Lerma con ejercicio en Ciudad Victoria, Tamaulipas, quedando inscrita en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio bajo el número 4047, Volumen 427, Libro 3 de fecha 31-treinta y uno de agosto de 1995-mil novecientos noventa y cinco.

2.2.- Que se acredita la personalidad del Representante Legal mediante la Escritura Pública número 3,651-tres mil seiscientos cincuenta y uno, de fecha 06-seis de julio de 2010-dos mil diez, pasada ante la fe del Notario Público número 89-ochenta y nueve Lic. Daniel Eduardo Flores Elizondo, con ejercicio en la Ciudad de Monterrey, Nuevo León, quedando debidamente inscrita en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio del Estado de Nuevo León, bajo el folio mercantil electrónico número 53924*9 de fecha 14-catorce de julio de 2010-dos mil diez, manifestando que a la fecha dichas facultades no le han sido revocadas, modificadas ni limitadas en forma alguna.

2.3.- Que, para los efectos legales correspondientes, el Representante Legal se identifica con credencial de elector con número de folio [REDACTED] misma que contiene fotografía inserta cuyos rasgos fisonómicos coinciden con los del compareciente.

2.4.- Que cuenta con el Registro Federal de Contribuyentes CHA950423DZ9 expedido por el Servicio de Administración Tributaria, Organismo Desconcentrado de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

2.5.- Que, habiendo cotizado ante el Municipio de Monterrey, Nuevo León, en el Acto de Presentación y Apertura de Propositiones de la Licitación Pública Nacional Número SA-DA/05/2016, relativa a la contratación de suministro de material eléctrico, "**EL PROVEEDOR**", resultó concursante adjudicado del Cuadro Básico, que cubre los servicios cuya descripción y especificaciones técnicas se encuentran detalladas en el presente instrumento jurídico, mediante el fallo de fecha 05-cinco de mayo del año 2016-dos mil dieciséis.

2.6.- Que para los efectos del presente contrato señala como domicilio para el cumplimiento de las obligaciones contratadas en el mismo; así como oír y recibir notificaciones el ubicado en la Avenida Adolfo Ruiz Cortines 5260 A, Oriente en la Colonia Adolfo Prieto, en el Municipio de Guadalupe, Nuevo León.

Que expuesto lo anterior, las partes han revisado lo establecido en este contrato, reconociéndose la capacidad y personalidad jurídica con que se ostentan para obligarse mediante este acuerdo de



voluntades, manifestando que previo a la celebración del mismo, han convenido libremente los términos establecidos en este, no existiendo dolo, mala fe, enriquecimiento ilegítimo, error, violencia ni vicios en el consentimiento, sujetándose a las siguientes:

CLÁUSULAS:

PRIMERA.- (OBJETO) “EL PROVEEDOR”, se obliga a suministrar a “EL MUNICIPIO” el material eléctrico, cuyas especificaciones y características se encuentran en el Anexo 1 y que forma parte del presente contrato.

SEGUNDA.- (CONTRAPRESTACIÓN) ambas partes acuerdan que el precio unitario del cuadro básico consignado en el Anexo I del presente contrato será fijo y serán los precios que “EL MUNICIPIO” se compromete a liquidar a “EL PROVEEDOR”, en los términos y condiciones consignados en el presente instrumento jurídico.

Estando de acuerdo las partes, en que el monto máximo contemplado en el presupuesto de egresos para el año 2016-dos mil dieciséis para el suministro de material eléctrico, es la cantidad de \$15'000,000.00 (Quince Millones de Pesos 00/100 M. N.) ya incluido el Impuesto al Valor Agregado.

Las cantidades estimadas de monto máximo son enunciativas e indicativas, mas no limitativas ni obligatorias para el consumo del Municipio. Por lo cual la prestación de los servicios se hará de acuerdo a las necesidades y solicitudes que realice el Municipio.

Dentro de las cantidades antes señaladas en la presente cláusula, se contempla cualquier provisión que se deba hacer para solventar los gastos necesarios a fin de poder realizar el objeto del presente contrato, y se hace la mención de que el monto señalado como contraprestación no se considera anticipo y el pago será realizado en pesos mexicanos.

TERCERA.- (MODALIDAD DE PAGO) “EL PROVEEDOR”, deberá de presentar la documentación completa y debidamente requisitada para realizar el pago correspondiente en:

- a) Factura original a favor del Municipio de la Ciudad de Monterrey, en que deberá presentarse el Impuesto al Valor Agregado.
- b) Para el primer pago la copia del acuse de recibo de la garantía de cumplimiento del contrato.
- c) Los documentos que acrediten la entrega de los bienes y/o servicios.

Dicha documentación deberá presentarse en la Dirección de Adquisiciones de la Secretaría de Administración, ubicada en el Segundo piso del Palacio Municipal de la Ciudad de Monterrey, sito en la calle Zaragoza y Ocampo s/n, en el Centro de la Ciudad de Monterrey, Nuevo León.

La fecha de pago no excederá de 45-cuarenta y cinco días naturales posteriores a la presentación de la documentación respectiva, previa validación de la factura y/o recibo de honorarios correspondiente por la Dirección de Mantenimiento y Equipamiento de Edificios de la Secretaría de Administración y la Dirección Administrativa de la Secretaría de Servicios Públicos, las cuales avalan la comprobación de la entrega de los bienes y/o servicios contratados, siendo aceptada y autorizada



por la Tesorería Municipal, a dicho pago se le efectuarán las retenciones que las disposiciones legales establezcan.

En caso de que "EL PROVEEDOR" no presente en tiempo y forma la documentación requerida, la fecha de pago se recorrerá el mismo número de días que dura el retraso.

El pago se efectuará por parte de la Dirección de Egresos de la Tesorería Municipal de Monterrey, previa entrega de la documentación correspondiente a la Dirección de Adquisiciones de la Secretaría de Administración de Monterrey, para lo cual es necesario que la factura que presente "EL PROVEEDOR" reúna los requisitos fiscales que establece la Legislación vigente en la materia, en caso de no ser así, "EL MUNICIPIO" no gestionará el pago a "EL PROVEEDOR", hasta en tanto no se subsanen dichas omisiones.

CUARTA.- (NORMAS DE CALIDAD) "EL PROVEEDOR" se obliga al cumplimiento de las Normas Oficiales Mexicanas aplicables, Normas Mexicanas y a falta de estas, las Normas Internacionales o, en su caso, las normas de referencia o especificaciones, de acuerdo con las características y especificaciones técnicas de los bienes que se enajenan por medio del presente contrato.

QUINTA.- (VIGENCIA) Ambas partes acuerdan que el presente contrato tendrá una vigencia a partir de la firma del mismo, es decir, del 06-seis de mayo de 2016-dos mil dieciséis, para concluir el 31-treinta y uno de diciembre de 2016-dos mil dieciséis.

SEXTA.- (IMPUESTOS) Ambas partes acuerdan que los impuestos y derechos federales o locales que se causen, derivados de la realización del presente instrumento jurídico, serán erogados por "EL PROVEEDOR", "EL MUNICIPIO" solo cubrirá el Impuesto al Valor Agregado, de conformidad con la Ley vigente en la materia.

SÉPTIMA.- (RESPONSABILIDAD TOTAL) "EL PROVEEDOR" asumirá la responsabilidad total para el caso de que, al abastecer los bienes y/o servicios a "EL MUNICIPIO", infrinja disposiciones referentes a regulaciones, permisos, Normas o Leyes, quedando obligado a liberar a "EL MUNICIPIO" de toda responsabilidad de carácter civil, penal, mercantil, fiscal o de cualquier otra índole.

OCTAVA.- (SUPERVISIÓN) "EL PROVEEDOR" acepta estar sujeto a la supervisión de la calidad de los servicios y a la inspección física de sus instalaciones, cada vez que "EL MUNICIPIO" lo estime necesario, a fin de verificar el debido cumplimiento de la norma oficial mexicana respectiva, sin que lo anterior implique responsabilidad alguna para la misma, la falta de cumplimiento del servicio o de las condiciones ofertadas será motivo de rescisión así como la aplicación de las sanciones correspondientes.

NOVENA.- (PLAZO Y CONDICIONES DE ENTREGA) "EL PROVEEDOR" se obliga a entregar en un plazo no mayor de 24 horas, contadas a partir de la fecha de notificación, que en forma indubitable, será realizada por personal autorizado del Municipio de la Ciudad de Monterrey.



Las cantidades y fechas de entrega estarán sujetas a las necesidades de la Dirección de Mantenimiento y Equipamiento de Edificios de la Secretaría de Administración y/o de la Dirección Administrativa de la Secretaría de Servicios Públicos.

Manifestando las partes que la aceptación de los bienes y/o servicios objeto del presente contrato, quedará sujeta a la verificación de las características y especificaciones de los bienes a entregar por parte de la Dirección de Mantenimiento y Equipamiento de Edificios de la Secretaría de Administración y/o de la Dirección Administrativa de la Secretaría de Servicios Públicos, estando de acuerdo que hasta en tanto no se lleve a cabo la verificación, los bienes no se tendrán por recibidos o aceptados.

LUGARES DE ENTREGA

DIRECCIÓN	UBICACIÓN	DÍA Y HORA DE ENTREGA
Operativa Zona Norte	Avenida las Selvas número 3041, colonia Moctezuma, en la Ciudad de Monterrey, Nuevo León	Lunes a Viernes de 08:30 a 15:30 horas
Operativa Zona Sur	Calle Francisco Beltrán número 4255 colonia Carranza, en la Ciudad de Monterrey, Nuevo León	Lunes a Viernes de 08:30 a 15:30 horas
Operativa Zona Sur Huajuco	Calle Reyna sin número entre Calle Camino al Diente y Calle del Río, colonia Condesa en la Ciudad de Monterrey, Nuevo León	Lunes a Viernes de 08:30 a 15:30 horas
Operativa Zona Poniente	Calle Ciudad Limón número 111 colonia Mitras Norte, en la Ciudad de Monterrey, Nuevo León	Lunes a Viernes de 08:30 a 15:30 horas
Operativa Zona Centro	Calle Doctor Coss número 3345 colonia Residencial Vidriera en la Ciudad de Monterrey, Nuevo León	Lunes a Viernes de 08:30 a 15:30 horas
Dirección de Mantenimiento	Sótano de Palacio Municipal, calle Zaragoza s/n colonia Centro en la Ciudad de Monterrey, Nuevo León	Lunes a Viernes de 08:30 a 15:30 horas

DÉCIMA.- (CONDICIÓN DE PRECIO FIJO) Los precios netos unitarios que "EL PROVEEDOR" cobrará a "EL MUNICIPIO" por los bienes objeto del presente contrato, se mantendrán fijos durante toda la vigencia del presente instrumento. Todos los demás gastos que se generen por el suministro de los bienes, así como cualquier provisión que se deba realizar para cumplir con la totalidad de las obligaciones que mediante la firma de este instrumento adquiere "EL PROVEEDOR", serán por



cuenta del mismo.

DÉCIMA PRIMERA.- (GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO) A fin de garantizar el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones que se establecen en el presente contrato, "EL PROVEEDOR" se obliga a otorgar a favor de la Tesorería Municipal de Monterrey, la siguiente Póliza de Fianza:

Una Póliza de Fianza que garantice el cumplimiento de Contrato, misma que deberá ser expedida por una Institución legalmente constituida en los términos de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, invariablemente a más tardar dentro de los 10-diez días naturales siguientes a la formalización del o los contratos respectivos, por un importe equivalente al 20%-veinte por ciento del monto total del contrato, incluido el Impuesto al Valor Agregado.

La Póliza de Fianza deberá contener, además de lo señalado en la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas las siguientes declaraciones:

- a) Que se otorga a favor de la Tesorería Municipal de Monterrey;
- b) Que la Fianza se otorga para garantizar todas y cada una de las estipulaciones contenidas en el contrato producto de la Licitación Pública Nacional SA-DA/05/2016, relativa a la contratación de suministro de material eléctrico;
- c) Que la Fianza continuará vigente en caso de que se otorguen prórrogas al cumplimiento del Contrato;
- d) Que la Fianza permanecerá vigente durante la substanciación de todos los recursos legales o Juicios que se interpongan, hasta que se dicte la Resolución definitiva por Autoridad competente;
- e) Que para la liberación de la Fianza será requisito indispensable la manifestación expresa y por escrito del Municipio de Monterrey y/o Tesorería Municipal de Monterrey;
- f) Que la Afianzadora acepta expresamente someterse a los Procedimientos de ejecución previstos en la Ley de Instituciones de Seguros y Fianzas para la efectividad de la Fianza, aun para el caso de que procediera el cobro de intereses, con motivo del pago extemporáneo del importe de la Póliza de Fianza requerida.

A elección de "EL MUNICIPIO" podrá reclamarse el pago de la Fianza por cualquiera de los Procedimientos establecidos en los artículos 279, 280, 282, y 283 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, asimismo, la Institución Afianzadora otorga su consentimiento en lo referente al artículo 179 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas.

Las partes convienen en que la garantía tendrá vigencia hasta que se cumpla el término de la vigencia del presente contrato. Lo anterior en la inteligencia que para la cancelación y devolución de la misma deberá mediar autorización por escrito de la Dirección de Mantenimiento y Equipamiento de Edificios de la Secretaría de Administración y la Dirección Administrativa de la Secretaría de Servicios Públicos, previa solicitud por escrito de "EL PROVEEDOR" en el momento que demuestre plenamente haber cumplido con la totalidad de las obligaciones establecidas en el presente Contrato.

DÉCIMA SEGUNDA.- (EJECUCIÓN DE LA GARANTÍA) En caso de incumplimiento de la entrega del bien y/o servicio objeto de este contrato, en los plazos establecidos u ofrecidos, o en caso de no



CIUDAD DE MONTERREY
GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



prestarse los servicios a los cuales se comprometen, no se cumplan las especificaciones técnicas establecidas, o cualquier otra causa imputable a "EL PROVEEDOR", "EL MUNICIPIO", hará efectiva las garantías consignadas a su favor dentro de la Cláusula que antecede, lo anterior sin demérito de la aplicación de la pena convencional que se fija dentro del presente contrato.

Las garantías se harán efectivas también, en caso de manifestación de defectos en la prestación de los servicios que se adquiere tales como calidad deficiente derivada de la falta de cumplimiento de las especificaciones o características técnicas establecidas en este contrato.

DÉCIMA TERCERA.- (DEL PERSONAL) "EL PROVEEDOR" se compromete a que el personal a su cargo, designado para la entrega de los bienes y/o servicios, efectuará la entrega de manera eficiente y adecuada, mismo que deberá estar plenamente identificado para ello al encontrarse en las instalaciones de "EL MUNICIPIO", además su personal será el único responsable de los daños y perjuicios que sean ocasionados al mismo, excluyendo de cualquier responsabilidad o riesgo a "EL MUNICIPIO".

DÉCIMA CUARTA.- (RELACIÓN LABORAL) Queda expresamente estipulado que el personal operativo que cada una de las partes asigne para llevar a cabo la entrega de los bienes, estarán bajo la responsabilidad directa del que lo haya contratado, por lo que ninguna de las partes, serán considerados como patrón sustituto del personal de la otra.

En razón de lo anterior, "EL MUNICIPIO" no tendrá relación alguna de carácter laboral con dicho personal y por lo mismo, "EL PROVEEDOR" lo exime de toda responsabilidad o reclamación que pudiera presentarse en materia de trabajo y seguridad social.

DÉCIMA QUINTA.- (SUBSISTENCIA DEL CONTRATO) Los contratantes están de acuerdo en que si durante la vigencia del contrato "EL PROVEEDOR" por cualquier causa cambiara su domicilio o denominación social actual por alguna otra, el presente instrumento subsistirá en los términos establecidos, comprometiéndose "EL PROVEEDOR", a notificar de inmediato tal circunstancia a "EL MUNICIPIO".

DÉCIMA SEXTA.- (ANEXOS) Ambas partes acuerdan que tienen calidad de anexos del presente contrato y por lo tanto forman parte integral del mismo, los que se establecen con dicho carácter en el cuerpo de este documento, así como las Bases, Acta de la Junta de Aclaraciones, contenido de la documentación legal, propuestas técnica y económica presentada por "EL PROVEEDOR", dentro de la Licitación Pública Nacional Número SA-DA/05/2016, relativa a la contratación de suministro de material eléctrico, y por lo tanto, "EL PROVEEDOR" se obliga al pleno cumplimiento de lo ahí establecido.

En caso de que algunas de las cláusulas pactadas en el presente instrumento jurídico contravengan lo dispuesto en las Bases de la Licitación y en el Acta de Junta de Aclaraciones, subsistirá lo pactado en las últimas.

DÉCIMA SÉPTIMA.- (CESIÓN Y TRASMISIÓN) "EL PROVEEDOR" se obliga a suministrar el material eléctrico objeto del presente instrumento jurídico, por lo cual acepta que todos los derechos y



CIUDAD DE MONTERREY
GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



obligaciones a su cargo, no podrán ser subcontratados, cedidos, vendidos o transmitidos a terceros en ninguna forma y bajo ninguna circunstancia, respondiendo en forma única y directa ante **"EL MUNICIPIO"** por todas y cada una de las obligaciones que se establecen en el presente contrato.

DÉCIMA OCTAVA. - (MODIFICACIONES) Los actos y omisiones de las partes en relación al presente contrato, no podrán en forma alguna interpretarse como una modificación al sentido o espíritu del mismo, es decir, para que el presente contrato pueda ser modificado, será necesario e indispensable el acuerdo por escrito y firmado de ambas partes, siempre que el monto total de la modificación no rebase, en conjunto, el 20%-veinte por ciento del monto o cantidad de los conceptos y volúmenes establecidos originalmente en los mismos, y el precio de los servicios sea igual al originalmente pagado.

DÉCIMA NOVENA.- (RESCISIÓN) **"EL MUNICIPIO"** rescindirán administrativamente el contrato cuando **"EL PROVEEDOR"** no cumpla con las condiciones establecidas en el mismo, sin necesidad de acudir a los Tribunales competentes en la materia, por lo que de manera enunciativa, mas no limitativa, se entenderá por incumplimiento: la no entrega de los servicios en las fechas establecidas en el presente instrumento jurídico, o en el plazo adicional que **"EL MUNICIPIO"** haya otorgado para la sustitución de los servicios, que en su caso, hayan sido devueltos.

Adicional a lo anterior, se podrá rescindir el contrato por las siguientes causas:

- a) Interrumpir injustificadamente la entrega del suministro de material eléctrico.
- b) Negarse a reparar o reponer la totalidad o alguna parte de los bienes entregados, que se hayan detectado como defectuosos.
- c) No entregar el suministro del material eléctrico de conformidad con lo estipulado en el contrato
- d) No hacer entrega sin justificación alguna de las garantías que al efecto se señalen en los contratos derivados de los procedimientos de contratación regulados por la Ley y su Reglamento
- e) No hacer del conocimiento de la Dirección de Adquisiciones de la Secretaría de Administración o de la Tesorería Municipal que fue declarado en concurso mercantil o alguna figura análoga.
- f) Cuando **"EL PROVEEDOR"** ceda total o parcialmente, bajo cualquier título, los derechos y obligaciones a que se refiere el contrato, con excepción de los derechos de cobro, en cuyo caso se debe contar con el consentimiento de **"EL MUNICIPIO"**.
- g) No dar a la autoridad competente las facilidades y datos necesarios para la inspección, vigilancia y supervisión de los materiales y trabajos.
- h) Incumplir con el compromiso que, en su caso haya adquirido al momento de la suscripción del contrato, relativo a la reserva y confidencialidad de la información y documentación proporcionada por el sujeto obligado para la ejecución de los trabajos.

Lo anterior, en la inteligencia de que **"EL PROVEEDOR"** tendrá la obligación de reparar los daños y perjuicios que se causen a **"EL MUNICIPIO"**, en caso de incurrir en cualquiera de los supuestos anteriormente mencionados, y a causa de ello, opere la rescisión de este contrato.



CIUDAD DE MONTERREY
GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



VIGÉSIMA CUARTA.- (LEGISLACIÓN APLICABLE) En caso de suscitarse alguna controversia en relación a la interpretación o cumplimiento del presente contrato, las partes están de acuerdo y convienen en sujetarse a los ordenamientos legales vigentes en el Estado de Nuevo León.

VIGÉSIMA QUINTA.- (TRIBUNALES COMPETENTES) Sin perjuicio de lo estipulado en la cláusula DÉCIMA NOVENA de este contrato, y sin renunciar "EL MUNICIPIO" al procedimiento administrativo de existir causa de rescisión ambas partes están de acuerdo en someterse y sujetarse a la competencia de los Tribunales de la Ciudad de Monterrey, Nuevo León, en caso de surgir alguna controversia relacionada con el presente instrumento, renunciando para ello a la competencia que por razón de domicilio, presente o futuro o cualquier otro motivo pudiera corresponderles.

ENTERADAS LAS PARTES DEL CONTENIDO Y ALCANCE LEGAL DEL PRESENTE CONTRATO, MANIFIESTAN QUE NO EXISTE IMPEDIMENTO LEGAL O VICIO ALGUNO DE VOLUNTAD O DE CONSENTIMIENTO QUE PUDIERA INVALIDARLO, LO FIRMAN DE CONFORMIDAD POR CUADRUPLICADO EL DÍA 06 SEIS DE MAYO DEL AÑO 2016-DOS MIL DIECISÉIS, EN LA CIUDAD DE MONTERREY, NUEVO LEÓN.

POR "EL MUNICIPIO"

C. ADRIÁN EMILIO DE LA GARZA SANTOS
PRESIDENTE MUNICIPAL

POR "EL MUNICIPIO"

C. GENARO GARCÍA DE LA GARZA
SECRETARIO DE AYUNTAMIENTO

POR "EL MUNICIPIO"

C. FÉLIX MANUEL GARCÍA NACIANCENO
DIRECTOR ADMINISTRATIVO DE LA
SECRETARÍA DE SERVICIOS PÚBLICOS

POR "EL MUNICIPIO"

C. ROBERTO J. TOMASCHI GUTIÉRREZ
DIRECTOR DE MANTENIMIENTO Y
EQUIPAMIENTO DE EDIFICIOS DE LA
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

POR "EL PROVEEDOR"

C. JORGE GONZALEZ COLIN
REPRESENTANTE LEGAL DE

ÚLTIMA HOJA DE 10-DIEZ DEL CONTRATO ADMINISTRATIVO PARA EL SUMINISTRO DE MATERIAL ELECTRICO, DERIVADO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SA-DA/05/2016, CELEBRADO ENTRE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL DE MONTERREY, NUEVO LEÓN Y LA PERSONA MORAL COMERCIALIZADORA HNOS. ÁLVAREZ FLORES, S.A. DE C.V., EN FECHA 06-SEIS DE MAYO DE 2016-DOS MIL DIECISÉIS, EN LA CIUDAD DE MONTERREY, NUEVO LEÓN.



CIUDAD DE MONTERREY
GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



ANEXO DEL CONTRATO ADMINISTRATIVO PARA EL SUMINISTRO DE MATERIAL ELECTRICO DE FECHA 06-SEIS DE MAYO DEL AÑO 2016-DOS MIL DIECISÉIS, QUE CELEBRAN POR UNA PARTE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL DE MONTERREY, NUEVO LEÓN, A TRAVÉS DE SU PRESIDENTE MUNICIPAL EL C. ADRIÁN EMILIO DE LA GARZA SANTOS; SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO, C. GENARO GARCÍA DE LA GARZA; EL DIRECTOR DE MANTENIMIENTO Y EQUIPAMIENTO DE EDIFICIOS DE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN, C. ROBERTO J. TOMASICHI GUTIÉRREZ, Y EL DIRECTOR ADMINISTRATIVO DE LA SECRETARÍA DE SERVICIOS PÚBLICOS, C. FÉLIX MANUEL GARCÍA NACIANCENO A QUIENES EN LO SUCESIVO SE LES DENOMINARÁ "EL MUNICIPIO" Y POR LA OTRA PARTE LA PERSONA MORAL DENOMINADA COMERCIALIZADORA HNOS. ÁLVAREZ FLORES S.A. DE C.V., REPRESENTADA EN ESTE ACTO, POR EL C. JORGE GONZÁLEZ COLIN.

<u>DESCRIPCIÓN</u>	<u>UNIDAD DE MEDIDA</u>	<u>MARCA</u>	<u>PRECIO UNITARIO</u>	<u>SUB TOTAL</u>
CABLE # 2 THW-LS 600 VOLTS 90° ANTIFLAMA RESISTENTE A PROPAGACION DE INCENDIOS, BAJA EMISION DE HUMOS DENSOS Y BAJO CONTENIDO DE GAS ÁCIDO.	ML	CONDUCTORES DEL NORTE O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 54.56	\$ 54.56
CABLE # 4 THW-LS , 600 VOLTS 90° ANTIFLAMA RESISTENTE A LA PROPAGACIÓN DE INCENDIOS, BAJA EMISIÓN DE HUMOS DENSOS Y BAJO CONTENIDO DE GAS ÁCIDO.	ML	CONDUCTORES DEL NORTE O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 35.45	\$ 35.45
CABLE # 6 THW-LS, 600 VOLTS 90° ANTIFLAMA RESISTENTE A PROPAGACIÓN DE INCENDIOS, BAJA EMISIÓN DE HUMOS DENSOS Y BAJO CONTENIDO DE GAS ÁCIDO.	ML	CONDUCTORES DEL NORTE O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 23.43	\$ 23.43
CABLE # 8 THW-LS, 600 VOLTS 90° ANTIFLAMA RESISTENTE A PROPAGACIÓN DE INCENDIOS, BAJA EMISIÓN DE HUMOS DENSOS Y BAJO CONTENIDO DE GAS ÁCIDO.	ML	CONDUCTORES DEL NORTE O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 15.03	\$ 15.03
CABLE # 10 THW-LS, 600 VOLTS 90° ANTIFLAMA RESISTENTE A PROPAGACIÓN DE INCENDIOS, BAJA EMISIÓN DE HUMOS DENSOS Y BAJO CONTENIDO DE GAS ÁCIDO.	ML	CONDUCTORES DEL NORTE O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 8.72	\$ 8.72



CIUDAD DE MONTERREY
GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



<u>DESCRIPCIÓN</u>	<u>UNIDAD DE MEDIDA</u>	<u>MARCA</u>	<u>PRECIO UNITARIO</u>	<u>SUB TOTAL</u>
CABLE # 12 THW-LS, 600 VOLTS 90° ANTIFLAMA RESISTENTE A PROPAGACIÓN DE INCENDIOS, BAJA EMISIÓN DE HUMOS DENSOS Y BAJO CONTENIDO DE GAS ÁCIDO.	ML	CONDUCTORES DEL NORTE O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 5.84	\$ 5.84
CABLE # 14 THW-LS, 600 VOLTS 90° ANTIFLAMA RESISTENTE A LA PROPAGACIÓN DE INCENDIOS, BAJA EMISIÓN DE HUMOS DENSOS Y BAJO CONTENIDO DE GAS ÁCIDO.	ML	CONDUCTORES DEL NORTE O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 3.95	\$ 3.95
CABLE MULTIPLE PARA LA DISTRIBUCIÓN AÉREA, CON MENSAJERO DE ALUMINIO CAL. 2 AWG. TIPO NEUTRANEL 2+1 600V 75° ALTA RESISTENCIA A LA INTEMPERIE Y DE MÍNIMO MANTENIMIENTO SOPORTA CONTACTO PERMANENTE CON RAMAS DE ÁRBOLES DE LARGA VIDA.	ML	CONDUCTORES DEL NORTE O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 28.40	\$ 28.40
CABLE MULTIPLE PARA LA DISTRIBUCIÓN AÉREA, CON MENSAJERO DE ALUMINIO CAL. 4 AWG. TIPO NEUTRANEL 2+1 600V 75° ALTA RESISTENCIA A LA INTEMPERIE Y DE MÍNIMO MANTENIMIENTO SOPORTA CONTACTO PERMANENTE CON RAMAS DE ÁRBOLES DE LARGA VIDA.	ML	CONDUCTORES DEL NORTE O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 17.03	\$ 17.03
CABLE MULTIPLE PARA LA DISTRIBUCIÓN AÉREA, CON MENSAJERO DE ALUMINIO CAL. 6 AWG. TIPO NEUTRANEL 2+ 1 600V 75° ALTA RESISTENCIA A LA INTEMPERIE Y DE MÍNIMO MANTENIMIENTO SOPORTA CONTACTO PERMANENTE CON RAMAS DE ÁRBOLES DE LARGA VIDA.	ML	CONDUCTORES DEL NORTE O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 12.84	\$ 12.84



CIUDAD DE MONTERREY
GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



<u>DESCRIPCIÓN</u>	<u>UNIDAD DE MEDIDA</u>	<u>MARCA</u>	<u>PRECIO UNITARIO</u>	<u>SUB TOTAL</u>
CABLE MULTIPLE PARA LA DISTRIBUCIÓN AÉREA, CON MENSAJERO DE ALUMINIO CAL. 8 AWG. TIPO NEUTRANEL 2+ 1 600V 75° ALTA RESISTENCIA A LA INTEMPERIE Y DE MÍNIMO MANTENIMIENTO SOPORTA CONTACTO PERMANENTE CON RAMAS DE ÁRBOLES DE LARGA VIDA.	ML	CONDUCTORES DEL NORTE O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 9.27	\$ 9.27
POLIDUCTO 1" ROLLO DE 100 MTS REFORZADO BICAPA COLOR NARANJA	ML	POLIDUCTOS Y MAGUERAS PLASTICAS DE APODACA O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 7.77	\$ 7.77
POLIDUCTO 1 1/4" ROLLO DE 100 MTS REFORZADO BICAPA. COLOR NARANJA	ML	POLIDUCTOS Y MAGUERAS PLASTICAS DE APODACA O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 12.24	\$ 12.24
POLIDUCTO 1 1/2" ROLLO DE 100 MTS REFORZADO. COLOR NARANJA	ML	POLIDUCTOS Y MAGUERAS PLASTICAS DE APODACA O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 16.34	\$ 16.34
POLIDUCTO 2" ROLLO DE 100 MTS REFORZADO .COLOR NARANJA	ML	POLIDUCTOS Y MAGUERAS PLASTICAS DE APODACA O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 24.51	\$ 24.51



CIUDAD DE MONTERREY
GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



<u>DESCRIPCIÓN</u>	<u>UNIDAD DE MEDIDA</u>	<u>MARCA</u>	<u>PRECIO UNITARIO</u>	<u>SUB TOTAL</u>
		CALIDAD		
CINTA DE AISLAR DE VYNIL DE 19MMX18M. PARA USO GENERAL DE 600 VOLTS TEMFLEX.	PZA	3M O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 11.15	\$ 11.15
CINTA DE AISLAR VULCANIZADA	PZA	3M O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 56.81	\$ 56.81
BALASTRA 100 W A 240 V VASP. AUTO-REGULADA CIRCUITO ADELANTADO DE ALTO FACTOR DE POTENCIA (BAJAS PERDIDAS) INDISPENSABLE LEYENDA BAJAS PÉRDIDAS	PZA	SOLABASIC O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 600.00	\$ 600.00
BALASTRA 150 W A 240 V. VASP. AUTO-REGULADA CIRCUITO ADELANTADO DE ALTO FACTOR DE POTENCIA (BAJAS PERDIDAS) INDISPENSABLE LEYENDA BAJAS PÉRDIDAS,	PZA	SOLABASIC O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 750.00	\$ 750.00
BALASTRA 250 W A 240 V. VASP. AUTO-REGULADA CIRCUITO ADELANTADO DE ALTO FACTOR DE POTENCIA (BAJAS PERDIDAS) INDISPENSABLE LEYENDA BAJAS PÉRDIDAS,	PZA	SOLABASIC O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 720.00	\$ 720.00
BALASTRA 400 W A 220 V. VASP. AUTO-REGULADA CIRCUITO ADELANTADO DE ALTO FACTOR DE POTENCIA,	PZA	SOLABASIC O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 795.00	\$ 795.00
BALASTRA 1000 W A 220 V. VASP. AUTO-REGULADA CIRCUITO ADELANTADO DE ALTO FACTOR DE POTENCIA,	PZA	SOLABASIC O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 1,537.50	\$ 1,537.50
BALASTRA ADITIVOS METALICOS 250 W. 220V. AUTO-REGULADA CIRCUITO ADELANTADO DE ALTO FACTOR DE POTENCIA,	PZA	SOLABASIC O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 397.50	\$ 397.50



CIUDAD DE MONTERREY
GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



<u>DESCRIPCIÓN</u>	<u>UNIDAD DE MEDIDA</u>	<u>MARCA</u>	<u>PRECIO UNITARIO</u>	<u>SUB TOTAL</u>
BALASTRA 2X39 WATTS MAGNETICA PARA BASE T-12 SLIMLINE. ELECTRÓNICA.	PZA	PHILIPS O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 119.70	\$ 119.70
BALASTRA 2X75 WATTS MAGNETICA PARA BASE T-12 SLIMLINE. ELECTRÓNICA.	PZA	PHILIPS O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 131.40	\$ 131.40
BALASTRA 400 W A 220V. ADITIVO METALICO AUTO-REGULADA CIRCUITO ADELANTADO DE ALTO FACTOR DE POTENCIA,	PZA	SOLABASIC O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 495.00	\$ 495.00
BALASTRA 1000 W A 220V. ADITIVO METALICO AUTO-REGULADA CIRCUITO ADELANTADO DE ALTO FACTOR DE POTENCIA.	PZA	SOLABASIC O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 1,035.00	\$ 1,035.00
BALASTRA 125 ADITIVO METALICO 220 VOLTS,	PZA	VENTURE O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 1,254.00	\$ 1,254.00
FOCO 100 W. ADITIVOS METALICOS BASE MEDIA (E-27) PROMEDIO DE VIDA 20,000 HORAS,	PZA	OSRAM O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 349.70	\$ 349.70
FOCO 100 W. VASP BASE MOGUL (E-39) PROMEDIO DE VIDA 24,000 HORAS, .	PZA	OSRAM O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 80.66	\$ 80.66
FOCO 150 W. VSAP BASE MOGUL (E-39) PROMEDIO DE VIDA 24,000 HORAS,	PZA	OSRAM O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 80.66	\$ 80.66
FOCO 175 W ADITIVO METALICO BASE MOGUL (E-39) PROMEDIO DE VIDA 10,000 HORAS.	PZA	OSRAM O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 166.73	\$ 166.73
FOCO 400 W ADITIVOS METALICOS BASE MOGUL (E-39) PROMEDIO DE VIDA 10,000 HORAS,	PZA	OSRAM O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 166.73	\$ 166.73
FOCO 250 W VSAP BASE MOGUL (E-39) PROMEDIO DE VIDA 24,000 HORAS,	PZA	OSRAM O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 128.70	\$ 128.70
FOTOCELDA 220 V OMNIDIRECCIONAL CONTACTOS NORMALMENTE CERRADOS,	PZA	OSRAM O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 84.24	\$ 84.24



CIUDAD DE MONTERREY
GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



<u>DESCRIPCIÓN</u>	<u>UNIDAD DE MEDIDA</u>	<u>MARCA</u>	<u>PRECIO UNITARIO</u>	<u>SUB TOTAL</u>
LUMINARIA TIPO (OV15) PARA LAMPARA DE VAPOR DE SODIO ALTA PRESION DE 100 WATTS 220 V, 60 HZ. EL CUERPO DE LUMINARIA DE ALUMINIO INYECTADO A PRESION CON RECUBRIMIENTO ANODIZADO MATE, CON ADAPTADOR INTEGRADO PARA SUJETARSE AL BRAZO DE SOPORTE TODO EN UNA SOLA PIEZA (DEL TIPO DE TRES TORNILLOS PARA FIJACION) REFLECTOR DE ALUMINIO CON RECUBRIMIENTO ANODIZADO BRILLANTE, REFLECTOR PRISMATICO DE VIDRIO BOROSILICATO, LA DISTRIBUCION LUMINOSA SERA PARA CURVA DEL TIPO III O V, (IES). DISPOSITIVO DE ARRANQUE CON BALASTRO DE 150 WATTS VAPOR DE SODIO EN 220/240 VOLTS , INTEGRADO, AUTORREGULADO Y BAJAS PERDIDAS FACTOR DE POTENCIA NO MENOR AL 90% CON SELLO FIDE, PREALAMBRADO AL PORTALAMPARAS	PZA	SOLABASIC /OSRAM O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 1,620.68	\$ 1,620.68
LUMINARIA TIPO (OV15) PARA LAMPARA DE VAPOR DE SODIO ALTA PRESION DE 150 WATTS 220 V, 60 HZ. EL CUERPO DE LUMINARIA DE ALUMINIO INYECTADO A PRESION CON RECUBRIMIENTO ANODIZADO MATE, CON ADAPTADOR INTEGRADO PARA SUJETARSE AL BRAZO DE SOPORTE TODO EN UNA SOLA PIEZA (DEL TIPO DE TRES TORNILLOS PARA FIJACION) REFLECTOR DE ALUMINIO CON RECUBRIMIENTO ANODIZADO BRILLANTE, REFLECTOR PRISMATICO DE VIDRIO	PZA	SOLABASIC /OSRAM O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 1,770.68	\$ 1,770.68



CIUDAD DE MONTERREY
GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



<u>DESCRIPCIÓN</u>	<u>UNIDAD DE MEDIDA</u>	<u>MARCA</u>	<u>PRECIO UNITARIO</u>	<u>SUB TOTAL</u>
BOROSILICATO, LA DISTRIBUCION LUMINOSA SERA PARA CURVA DEL TIPO III O V, (IES). DISPOSITIVO DE ARRANQUE CON BALASTRO DE 100 WATTS VAPOR DE SODIO EN 220/240 VOLTS , INTEGRADO, AUTORREGULADO Y BAJAS PERDIDAS FACTOR DE POTENCIA NO MENOR AL 90% CON SELLO FIDE, PREALAMBRADO AL PORTALAMPARAS				
LUMINARIA TIPO (OV15) PARA LAMPARA DE VAPOR DE SODIO ALTA PRESION DE 250 WATTS 220 V, 60 HZ. EL CUERPO DE LUMINARIA DE ALUMINIO INYECTADOA PRESION CON RECUBRIMIENTO ANODIZADO MATE, CON ADAPTADOR INTEGRADO PARA SUJETARSE AL BRAZO DE SOPORTE TODO EN UNA SOLA PIEZA (DEL TIPO DE TRES TORNILLOS PARA FIJACION) REFLECTOR DE ALUMINIO CON RECUBRIMIENTO ANODIZADO BRILLANTE, REFLECTOR PRISMATICO DE VIDRIO BOROSILICATO, LA DISTRIBUCION LUMINOSA SERA PARA CURVA DEL TIPO III O V, (IES). DISPOSITIVO DE ARRANQUE CON BALASTRO DE 250 WATTS VAPOR DE SODIO EN 220/240 VOLTS , INTEGRADO, AUTORREGULADO Y BAJAS PERDIDAS FACTOR DE POTENCIA NO MENOR AL 90% CON SELLO FIDE, PREALAMBRADO AL PORTALAMPARAS	PZA	SOLABASIC /OSRAM O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 1,778.70	\$ 1,778.70



CIUDAD DE MONTERREY
GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



<u>DESCRIPCIÓN</u>	<u>UNIDAD DE MEDIDA</u>	<u>MARCA</u>	<u>PRECIO UNITARIO</u>	<u>SUB TOTAL</u>
LUMINARIA TIPO (OV15) PARA LAMPARA ADITIVO METALICO, ALTA PRESION DE 175 W, 127/220 V, 60 HZ. ELCUERPO DE LUMINARIA DE ALUMINIO INYECTADO A PRESION CON RECUBRIMIENTO ANODIZADO MATE, CON ADAPTADOR INTEGRADO PARA SUJETARSE AL BRAZO DE SOPORTE TODO EN UNA SOLA PIEZA (DEL TIPO DE TRES TORNILLOS PARA FIJACION), REFLECTOR DE ALUMINIO CON RECUBRIMIENTO ANONIZADO BRILLANTE, REFLECTOR PRISMATICO DE VIDRIO BOROSILICATO, LA DISTRIBUCION LUMINOSA SERA PARA UNA CURVA DEL TIPO III O V, (IES). DISPOSITIVO DE ARRANQUE, BALASTRO A 220V, INTEGRADO, AUTORREGULADO Y BAJAS PERDIDAS, FACTOR DE POTENCIA NO MENOR A 90% CON SELLO FIFE, PREALAMBRADO AL PORTALAMPARAS.	PZA	SOLABASIC /OSRAM O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 1,482.00	\$ 1,482.00
REFLECTOR 400 W ADITIVOS METÁLICOS PARA ALUMBRADO PUBLICO TIPO HALCÓN	PZA	COPPER LIGHTING O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 2,353.50	\$ 2,353.50
LUMINARIA TIPO FUTURA DE 150W CON BALASTRA DE VAPOR DE SODIO 150 WATTS 220/240V BAJAS PERDIDAS,	PZA	FIAMMA O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 4,869.68	\$ 4,869.68
LUMINARIA TIPO FUTURA DE 250W CON BALASTRA DE VAPOR DE SODIO 250 WATTS 220/240V BAJAS PERDIDAS,	PZA	FIAMMA O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 4,877.70	\$ 4,877.70
LUMINARIA TIPO FUTURA DE 250W CON BALASTRA DE VAPOR DE SODIO 400 WATTS 220/240V BAJAS PERDIDAS,	PZA	FIAMMA O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 4,905.00	\$ 4,905.00



CIUDAD DE MONTERREY
GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



<u>DESCRIPCIÓN</u>	<u>UNIDAD DE MEDIDA</u>	<u>MARCA</u>	<u>PRECIO UNITARIO</u>	<u>SUB TOTAL</u>
TUBO FLUORECENTE 2X60 W LUZ DE DÍA BULBO T-8,	PZA	OSRAM O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 75.47	\$ 75.47
TUBO FLUORECENTE 2X32 W LUZ DE DÍA BULBO T-8,	PZA	OSRAM O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 51.77	\$ 51.77
FOCO 175 WATTS ADITIVO METÁLICO,	PZA	PHILIPS O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 175.50	\$ 175.50
FOCO 250 WATTS ADITIVO METÁLICO,	PZA	OSRAM O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 166.73	\$ 166.73
FOCO 1000 WATTS ADITIVO METÁLICO,	PZA	OSRAM O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 386.10	\$ 386.10
PERCHAS P/ARBOTANTE Y BRAZOS JGO. S/ESPECÍFICAMENTE FABRICADOS EN ACERO AL CARBÓN CEDULA 30 CAL. 11,	PZA	CONTHER O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 90.00	\$ 90.00
POSTE 12 MTS. CON ESCALONES CÓNICO CIRCULAR CALIBRE 11 CON BASE DE 8" Y PUNTA DE 2 1/2" CON BASE PLACA DE 5/8" Y PELDAÑOS A PARTIR DE 3 MTS. ACABADO GRIS ANTICORROSIVO,	PZA	POYVI O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 6,225.00	\$ 6,225.00
BALASTRA 175 W A 220V. ADITIVO METALICO AUTOREGULADA CIRCUITO ADELANTADO DE ALTO FACTOR DE POTENCIA,	PZA	SOLABASIC O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 376.50	\$ 376.50
SOCKET CONVERTIDOR MOGUL STD MOD.362 BASE E-27,	PZA	PHILIPS O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 34.62	\$ 34.62
TAPA DE REGISTRO PARA ARBOTANTE GALVANIZADA CON TORNILLOS CAL.11	PZA	EXTERLUX O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 45.00	\$ 45.00
BASE PARA FOTOCELDA DE BAQUELITA CON CABLES CALIBRE 14 DE 25 CMS. DE LONGITUD,	PZA	TORK O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 27.78	\$ 27.78
ARBOTANTE DOBLE DE 9 MTS. CON PERCHAS CAL 11,	PZA	CONTHER O SIMILAR	\$ 3,150.00	\$ 3,150.00



CIUDAD DE MONTERREY
GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



<u>DESCRIPCIÓN</u>	<u>UNIDAD DE MEDIDA</u>	<u>MARCA</u>	<u>PRECIO UNITARIO</u>	<u>SUB TOTAL</u>
		EN CALIDAD		
ARBOTANTE OCTAGONAL SENCILLO DE 7.50 MTS CAL. 11,	PZA	POYVI O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 2,325.00	\$ 2,325.00
CRISTAL TIPO BURBUJA OV-015 PRISMÁTICO PARA LUMINARIA OV.	PZA	CRYSA O SIMILAR O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 225.00	\$ 225.00
CRISTAL TIPO BURBUJA OV-025 PRISMÁTICO PARA LUMINARIA OV.	PZA	CRYSA O SIMILAR O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 270.00	\$ 270.00
ESFERA DE 18" DE POLICARBONATO PARA ILUMINACIÓN DE CALLES Y ZONAS URBANAS CON SOCKET (E-39)	PZA	CRYSA O SIMILAR O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 2,895.00	\$ 2,895.00
FLANCH PARA ARBOTANTE FABRICADO CON PLACA DE ACERO AL CARBÓN,	PZA	EXTERLUX O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 105.00	\$ 105.00
ESFERA DE 18" DE DIÁMETRO DE POLICARBONATO ANTIBANDALICA CON SU CARCAZA DE ALUMINIO Y BALASTRO DE 150 WATTS VAPOR DE SODIO EN 220/240V. BAJAS PÉRDIDAS,	PZA	FIAMMA O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 4,809.00	\$ 4,809.00
BRAZO DE 1.2 METROS PARA POSTE DE CONCRETO FABRICADOS EN ACERO AL CARBÓN CEDULA 30 CAL.11,	PZA	CONTHER O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 450.00	\$ 450.00
BRAZO RECTO PARA ARBOTANTE 2.40 M. 3 AGUJEROS, FABRICADOS EN ACERO AL CARBÓN CEDULA 30 CAL.11,	PZA	EXTERLUX O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 375.00	\$ 375.00
BRAZO PARA POSTE DE MADERA 1.20 MTS. FABRICADOS EN ACERO AL CARBÓN CEDULA 30 CAL.11,	PZA	CONTHER O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 375.00	\$ 375.00



CIUDAD DE MONTERREY
GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



<u>DESCRIPCIÓN</u>	<u>UNIDAD DE MEDIDA</u>	<u>MARCA</u>	<u>PRECIO UNITARIO</u>	<u>SUB TOTAL</u>
BRAZO DE 2.40 MTS. FORMA RECTANGULAR DE 3X2 PULGADAS SUAJE DE 2 AGUJEROS CAL. 11,	PZA	CONTHER O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 375.00	\$ 375.00
SUAJE PARA BRAZO 3 AGUJEROS FABRICADO CON PLACA DE ACERO AL CARBÓN CAL. 11 MARCA POYVI , EXTERLUX O SIMILAR EN CALIDAD.	PZA	EXTERLUX O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 75.00	\$ 75.00
ANCLA DE 1" X 1.20 M. JGO. ROSCADAS CON TUERCAS Y ARANDELA ACABADO GALVANIZADO.	PZA	PHESA O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 648.00	\$ 648.00
ANCLA DE 1" X 1.0 M. COMPLETA JGO. C/4 ROSCADAS CON TUERCAS Y ARANDELAS ACABADO GALVANIZADO.	PZA	PHESA O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 540.00	\$ 540.00
ANCLA 3/4" X 0.90 M COMPLETA JGO C/4 ACABADO GALVANIZADO.	PZA	PHESA O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 300.00	\$ 300.00
INTERRUPTOR TM ATORNILLABLE 2P, 100A, QOB2100 120/240V PARA SER INSTALADOS EN TABLERO O CENTRO DE CARGA YA EXISTENTES MARCA SQUARE'D.	PZA	SQUARE D	\$ 1,119.66	\$ 1,119.66
INTERRUPTOR TM ENCHUFABLE 2P, 30A, QOB230 120/240V PARA SER INSTALADOS EN TABLERO O CENTRO DE CARGA YA EXISTENTES MARCA SQUARE'D	PZA	SQUARE D	\$ 363.36	\$ 363.36
INTERRUPTOR TM ENCHUFABLE 2P, 70A, QOB270 120/240V PARA SER INSTALADOS EN TABLERO O CENTRO DE CARGA YA EXISTENTES MARCA SQUARE'D.	PZA	SQUARE D	\$ 883.44	\$ 883.44
INTERRUPTOR TM ATORNILLABLE 2P, 50A, QOB250 240V PARA SER INSTALADOS EN TABLERO O CENTRO DE CARGA YA EXISTENTES MARCA SQUARE'D.	PZA	SQUARE D	\$ 1,037.27	\$ 1,037.27



CIUDAD DE MONTERREY
GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



<u>DESCRIPCIÓN</u>	<u>UNIDAD DE MEDIDA</u>	<u>MARCA</u>	<u>PRECIO UNITARIO</u>	<u>SUB TOTAL</u>
INTERRUPTOR TM ATORNILLABLE 2P, 50A, QOB250 120/240V PARA SER INSTALADOS EN TABLERO O CENTRO DE CARGA YA EXISTENTES MARCA SQUARE'D.	PZA	SQUARE D	\$ 363.36	\$ 363.36
CENTRO DE CARGA QO2 INDUSTRIAL 1F 3H 120/240V PARA REPONER EQUIPOS, MARCA SQUARE'D.	PZA	SQUARE D	\$ 141.44	\$ 141.44
CENTRO DE CARGA QO4 INDUSTRIAL 1F 3H 120/240V PARA REPONER EQUIPOS, MARCA SQUARE'D.	PZA	SQUARE D	\$ 276.71	\$ 276.71
CENTRO DE CARGA QO6 INDUSTRIAL 1F 3H 120/240V PARA REPONER EQUIPOS, MARCA SQUARE'D.	PZA	SQUARE D	\$ 355.77	\$ 355.77
CENTRO DE CARGA 1F 3H 12 POLOS, MARCA SQUARE'D. O SIMILAR EN CALIDAD.	PZA	SQUARE D	\$ 1,481.15	\$ 1,481.15
CENTRO DE CARGA 3F 4H 12 POLOS, MARCA SQUARE'D. O SIMILAR EN CALIDAD.	PZA	SQUARE D	\$ 2,393.16	\$ 2,393.16
CENTRO DE CARGA 3F 4H 20 POLOS, MARCA SQUARE'D. O SIMILAR EN CALIDAD.	PZA	SQUARE D	\$ 3,649.58	\$ 3,649.58
INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 POLOS 125AMP 600V HDL36125 INCLUYE GABINETE MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD.	PZA	SQUARE D	\$ 7,709.55	\$ 7,709.55
INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2 POLOS 50AMP 600V HDL26050 INCLUYE GABINETE MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD.	PZA	SQUARE D	\$ 3,971.60	\$ 3,971.60
INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2 POLOS 70AMP 600V HDL26070 INCLUYE GABINETE MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD.	PZA	SQUARE D	\$ 3,841.46	\$ 3,841.46
INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2 POLOS 100AMP 600V HDL26100 MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD.	PZA	SQUARE D	\$ 4,399.10	\$ 4,399.10



CIUDAD DE MONTERREY
GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



<u>DESCRIPCIÓN</u>	<u>UNIDAD DE MEDIDA</u>	<u>MARCA</u>	<u>PRECIO UNITARIO</u>	<u>SUB TOTAL</u>
CENTRO DE CARGA Q024L70S (USO) INDUSTRIAL 1F 3H 120/240V PARA SUSTITUIR EQUIPOS, MARCA SQUARE'D.	PZA	SQUARE D	\$ 456.20	\$ 456.20
INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3P X 100AMP 600V HDL36100, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE GABINETE.	PZA	SQUARE D	\$ 5,472.60	\$ 5,472.60
INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3P X 60AMP 600V HDL36060, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE GABINETE.	PZA	SQUARE D	\$ 4,889.19	\$ 4,889.19
INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 150AMP 600V HDL36150, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE GABINETE.	PZA	SQUARE D	\$ 7,709.55	\$ 7,709.55
INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 175AMP 600V JDL36175, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE GABINETE.	PZA	SQUARE D	\$ 12,460.62	\$ 12,460.62
INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 200AMP 600V JDL36200, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE GABINETE.	PZA	SQUARE D	\$ 13,298.34	\$ 13,298.34
INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 250AMP 600V JDL36250, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE GABINETE.	PZA	SQUARE D	\$ 15,545.28	\$ 15,545.28
INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 300AMP 600V LA400SMX, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE GABINETE.	PZA	SQUARE D	\$ 21,443.18	\$ 21,443.18
PASTILLA ATORNILLABLE DOBLE 2 X 50 QOB250 PARA SER INSTALADOS EN TABLERO O CENTRO DE CARGA MARCA SQUARE'D.	PZA	SQUARE D	\$ 363.36	\$ 363.36
PASTILLA ATORNILLABLE DOBLE 2 X 40 QOB240 PARA SER INSTALADOS EN TABLERO O CENTRO DE CARGA MARCA	PZA	SQUARE D	\$ 363.36	\$ 363.36



CIUDAD DE MONTERREY
GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



<u>DESCRIPCIÓN</u>	<u>UNIDAD DE MEDIDA</u>	<u>MARCA</u>	<u>PRECIO UNITARIO</u>	<u>SUB TOTAL</u>
SQUARE'D.				
PASTILLA ATORNILLABLE DOBLE 2 X 30 QOB230 PARA SER INSTALADOS EN TABLERO O CENTRO DE CARGA MARCA SQUARE'D.	PZA	SQUARE D	\$ 363.36	\$ 363.36
PASTILLA ATORNILLABLE DOBLE 2 X 20 QOB220 PARA SER INSTALADOS EN TABLERO O CENTRO DE CARGA MARCA SQUARE'D.	PZA	SQUARE D	\$ 363.36	\$ 363.36
PASTILLA ATORNILLABLE DOBLE 2 X 15 QOB215 PARA SER INSTALADOS EN TABLERO O CENTRO DE CARGA MARCA SQUARE'D.	PZA	SQUARE D	\$ 363.36	\$ 363.36
GABINETE METÁLICO 40 X 50 X 20 TIPO NEMA 3R	PZA	HIMMEL O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 1,452.71	\$ 1,452.71
BASE SOCKET 200 AMP 7 MORDAZAS 600V GABINETE DE ACERO MJ2007 NOM-001 NOM-003 PARA SUSTITUIR EN EQUIPO SQUARE'D.	PZA	EATON O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 1,065.03	\$ 1,065.03
LISTÓN AT 005 AMP PARA 15 KV,	PZA	ELEMSA O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 32.25	\$ 32.25
CARTUCHO FUSIBLE TIPO LISTÓN 60 AMP	PZA	MERCURY O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 111.95	\$ 111.95
CARTUCHO FUSIBLE TIPO LISTÓN 50 AMPS	PZA	MERCURY O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 52.23	\$ 52.23
CARTUCHO FUSIBLE TIPO LISTÓN 30 AMP	PZA	MERCURY O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 52.23	\$ 52.23



CIUDAD DE MONTERREY
GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



<u>DESCRIPCIÓN</u>	<u>UNIDAD DE MEDIDA</u>	<u>MARCA</u>	<u>PRECIO UNITARIO</u>	<u>SUB TOTAL</u>
CONTRACTOR T-1 CLASE 8502 MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD EN GABINETE A PRUEBA DE POLVO PARA CONMUTAR CARGAS RESISTIVAS FUNCIONAMIENTO A 600VOLT DE C.A.	PZA	SQUARE D	\$ 3,148.97	\$ 3,148.97
CONTRACTOR T-2 CLASE 8502 MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD EN GABINETE A PRUEBA DE POLVO PARA CONMUTAR CARGAS RESISTIVAS FUNCIONAMIENTO A 600VOLT DE C.A.	PZA	SQUARE D	\$ 6,237.45	\$ 6,237.45
CONTRACTOR T-3 CLASE 8502 MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD EN GABINETE A PRUEBA DE POLVO PARA CONMUTAR CARGAS RESISTIVAS FUNCIONAMIENTO A 600VOLT DE C.A.	PZA	SQUARE D	\$ 5,189.72	\$ 5,189.72
TRANSFORMADOR 37.5 KVA MONOFÁSICO TIPO POSTE 13200 240/120	PZA	IG	\$ 27,945.00	\$ 27,945.00
TRANSFORMADOR 25 KVA MONOFASICO TIPO POSTE 13200 240/120	PZA	IG	\$ 23,175.00	\$ 23,175.00
TRANSFORMADOR 37.5 KVA MONOFASICO TIPO POSTE 13200 240/120	PZA	IG	\$ 27,945.00	\$ 27,945.00
TRANSFORMADOR 50 KV MONOFASICO TIPO POSTE 13200 240/120	PZA	IG	\$ 33,588.00	\$ 33,588.00
TRANSFORMADOR 45 KV TRIFÁSICO POSTE 13200 220/127	PZA	IG	\$ 37,804.50	\$ 37,804.50
TRANSFORMADOR 75 KVA TRIFÁSICO POSTE 13200 220/127	PZA	IG	\$ 48,855.00	\$ 48,855.00
BALASTRA 175W ADITIVOS METALICOS 220 VOLTS. MARCA SOLA BASIC	PZA	SOLABASIC O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 376.50	\$ 376.50



CIUDAD DE MONTERREY
GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



<u>DESCRIPCIÓN</u>	<u>UNIDAD DE MEDIDA</u>	<u>MARCA</u>	<u>PRECIO UNITARIO</u>	<u>SUB TOTAL</u>
CABLE DUPLEX CAL.10 FLEXIBLE SPT 300V.	ML	CONDUCTORES DEL NORTE O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 18.42	\$ 18.42
CABLE DUPLEX CAL.12. FLEXIBLE SPT 300V.	ML	CONDUCTORES DEL NORTE O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 13.47	\$ 13.47
CABLE DUPLEX CAL.14. FLEXIBLE SPT 300V.	ML	CONDUCTORES DEL NORTE O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 8.37	\$ 8.37
CABLE DE COBRE USO RUDO 3 X 8. TIPO ST 600V.	ML	CONDUCTORES DEL NORTE O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 69.68	\$ 69.68
CABLE DE COBRE USO RUDO 3 X 10. TIPO ST 600V.	ML	CONDUCTORES DEL NORTE O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 40.38	\$ 40.38
CABLE DE COBRE USO RUDO 3 X 12. TIPO ST 600V.	ML	CONDUCTORES DEL NORTE O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 23.96	\$ 23.96
CABLE DE COBRE 1/0 THW-LS 6V MONOPOLAR 600VOLTS.	ML	CONDUCTORES DEL NORTE O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 86.42	\$ 86.42
UNIDAD DE ENCENDIDO 40 AMPERES	PZA	SIEMENS O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 5,410.50	\$ 5,410.50
UNIDAD DE ENCENDIDO 50 AMPERES	PZA	SIEMENS O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 5,574.00	\$ 5,574.00



CIUDAD DE MONTERREY
GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



<u>DESCRIPCIÓN</u>	<u>UNIDAD DE MEDIDA</u>	<u>MARCA</u>	<u>PRECIO UNITARIO</u>	<u>SUB TOTAL</u>
UNIDAD DE ENCENDIDO 60 AMPERES	PZA	SIEMENS O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 7,036.50	\$ 7,036.50
UNIDAD DE ENCENDIDO 70 AMPERES	PZA	SIEMENS O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 6,951.00	\$ 6,951.00
UNIDAD DE ENCENDIDO 100 AMPERES	PZA	SIEMENS O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 7,036.50	\$ 7,036.50
INTERRUPTOR DE CUCHILLAS DE 2 POLOS, X 60 AMPS.	PZA	SQUARE D	\$ 1,356.36	\$ 1,356.36
INTERRUPTOR DE CUCHILLAS DE 3 POLOS X 60 AMPS.	PZA	SQUARE D	\$ 1,504.95	\$ 1,504.95
INTERRUPTOR DE CUCHILLAS DE 3 POLOS X 30 AMPS.	PZA	SQUARE D	\$ 732.47	\$ 732.47
INTERRUPTOR DE CUCHILLAS DE 2 POLOS X 30 AMPS.	PZA	SQUARE D	\$ 643.40	\$ 643.40
FUSIBLE DE 60 AMPS.	PZA	MERCURY O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 111.95	\$ 111.95
FUSIBLE DE 30 AMPS.	PZA	MERCURY O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 52.23	\$ 52.23
PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 1 POLO X 30 AMPS. MARCA SQUARE'D	PZA	SQUARE D	\$ 111.78	\$ 111.78
CONTRACTOR T-0 CLASE 8502 MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD EN GABINETE A PRUEBA DE POLVO PARA CONMUTAR CARGAS RESISTIVAS FUNCIONAMIENTO A 600VOLT DE C.A.	PZA	SQUARE D	\$ 2,507.76	\$ 2,507.76
FOCO AHORRADOR DE 25 WATS.	PZA	TECNOLITE O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 50.64	\$ 50.64
CONTACTO ELECTRICO DOBLE POLARIZADO CON TAPA	PZA	BITICINO O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 51.80	\$ 51.80



CIUDAD DE MONTERREY
GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



<u>DESCRIPCIÓN</u>	<u>UNIDAD DE MEDIDA</u>	<u>MARCA</u>	<u>PRECIO UNITARIO</u>	<u>SUB TOTAL</u>
APAGADOR SENCILLO QUINZIÑO	PZA	BITICINO O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 45.59	\$ 45.59
CONTACTO QUINZIÑO	PZA	BITICINO O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 45.59	\$ 45.59
TAPA DE 2 SALIDAS QUINZIÑO	PZA	BITICINO O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 55.70	\$ 55.70
CAJA DE 2 X 4 GALVANIZADA	PZA	BITICINO O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 3.93	\$ 3.93
INTERRUPTOR TM ATORNILLABLE 2P, 15A, QOB215 120/240V PARA SER INSTALADOS EN TABLERO O CENTRO DE CARGA YA EXISTENTES MARCA SQUARE'D	PZA	SQUARE D	\$ 363.36	\$ 363.36
INTERRUPTOR TM ATORNILLABLE 2P, 20A, QOB220 120/240V PARA SER INSTALADOS EN TABLERO O CENTRO DE CARGA YA EXISTENTES MARCA SQUARE'D	PZA	SQUARE D	\$ 363.36	\$ 363.36
INTERRUPTOR TM ATORNILLABLE 2P, 40A, QOB240 120/240V PARA SER INSTALADOS EN TABLERO O CENTRO DE CARGA YA EXISTENTES MARCA SQUARE'D	PZA	SQUARE D	\$ 363.36	\$ 363.36
SWITCH DE PRESION DE 20 A 60 LBS. SQUARE'D O SIMILAR	PZA	SQUARE D	\$ 287.27	\$ 287.27
CONTACTOR 220V, CON BOBINA DE 24 VOLTS. SQUARE'D O SIMILAR.	PZA	SQUARE D	\$ 3,314.70	\$ 3,314.70
CONTACTOR 220V, CON BOBINA 220 VOLTS SQUARE'D O SIMILAR.	PZA	SQUARE D	\$ 3,314.70	\$ 3,314.70
PASTILLA TERMICA DE 2 X 30 AMPS. SQUARE'D O SIMILAR.	PZA	SQUARE D	\$ 363.36	\$ 363.36
PASTILLA TERMICA DE 2 X 40 AMPS SQUARE'D O SIMILAR.	PZA	SQUARE D	\$ 363.36	\$ 363.36
PASTILLA TERMICA DE 2 X 50 AMPS SQUARE'D O SIMILAR.	PZA	SQUARE D	\$ 363.36	\$ 363.36
PASTILLA TERMICA DE 2 X 60 SQUARE'D O SIMILAR.	PZA	SQUARE D	\$ 363.36	\$ 363.36



CIUDAD DE MONTERREY
GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



<u>DESCRIPCIÓN</u>	<u>UNIDAD DE MEDIDA</u>	<u>MARCA</u>	<u>PRECIO UNITARIO</u>	<u>SUB TOTAL</u>
CABLE TF-LS CALIBRE 16.	ML	CONDUCTORES DEL NORTE O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 2.87	\$ 2.87
CABLE TF-LS CALIBRE 18.	ML	CONDUCTORES DEL NORTE O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 1.95	\$ 1.95
ARRANCADOR MAGNETICO T-2 CON BOBINA 110 VOLTS CON 3 ELEMENTOS TERMICOS CC94 SQUARE'D O SIMILAR	PZA	SQUARE D	\$ 7,446.96	\$ 7,446.96
BALASTRA 70 W A 220V. ADITIVO METALICO AUTOREGULADA CIRCUITO ADELANTADO DE ALTO FACTOR DE POTENCIA,	PZA	SOLABASIC O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 444.00	\$ 444.00
FOCO 70 W A 220V. ADITIVO METALICO	PZA	OSRAM O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 292.50	\$ 292.50
TRANSFORMADOR 10 KVA MONOFÁSICO TIPO POSTE 13200 240/120	PZA	IG	\$ 16,680.00	\$ 16,680.00
TRANSFORMADOR 15 KVA MONOSFÁTICO TIPO POSTE 13200 240/120	PZA	IG	\$ 18,211.50	\$ 18,211.50
BALASTRA 1000 W A 440V. ADITIVO METALICO AUTOREGULADA CIRCUITO ADELANTADO DE ALTO FACTOR DE POTENCIA,	PZA	SOLABASIC O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 1,138.50	\$ 1,138.50
BALASTRA 150 W A 277 V. VASP. AUTO-REGULADA CIRCUITO ADELANTADO DE ALTO FACTOR DE POTENCIA (BAJAS PERDIDAS) INDISPENSABLE LEYENDA BAJAS PÉRDIDAS,	PZA	SOLABASIC O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 858.00	\$ 858.00



CIUDAD DE MONTERREY
GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



<u>DESCRIPCIÓN</u>	<u>UNIDAD DE MEDIDA</u>	<u>MARCA</u>	<u>PRECIO UNITARIO</u>	<u>SUB TOTAL</u>
BALASTRA 250 W A 277 V. VASP. AUTO-REGULADA CIRCUITO ADELANTADO DE ALTO FACTOR DE POTENCIA (BAJAS PERDIDAS) INDISPENSABLE LEYENDA BAJAS PÉRDIDAS,	PZA	SOLABASIC O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 784.50	\$ 784.50
LISTÓN AT 001 AMP PARA 15 KV,	PZA	ELEMSA O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 32.25	\$ 32.25
LISTÓN AT 002 AMP PARA 15 KV.	PZA	ELEMSA O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 32.25	\$ 32.25
LISTÓN AT 003 AMP PARA 15 KV,	PZA	ELEMSA O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 32.25	\$ 32.25
LISTÓN AT 004AMP PARA 15 KV,	PZA	ELEMSA O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 32.25	\$ 32.25
LAMPARA FL DE 2 X 32 T-8	PZA	OSRAM O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 33.63	\$ 33.63
LAMPARA FL DE 2 X 28 T-5	PZA	OSRAM O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 81.90	\$ 81.90
BALASTRA ELECTRONICA DE 2 X 59	PZA	OSRAM O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 219.38	\$ 219.38
BALASTRA ELECTRONICA DE 2 X 32	PZA	OSRAM O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 133.97	\$ 133.97
INTERRUPTOR TM ATORNILLABLE 3P ,50A , QOB350 240V PARA SER INSTALADO EN TABLERO O CENTRO DE CARGA YA EXISISTENTES MARCA SQUARE'D.	PZA	SQUARE D	\$ 1,133.36	\$ 1,133.36
ALAMBRE CALIBRE No8	MTS	CONDUCTORES DEL NORTE O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 12.15	\$ 12.15



CIUDAD DE MONTERREY
GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



<u>DESCRIPCIÓN</u>	<u>UNIDAD DE MEDIDA</u>	<u>MARCA</u>	<u>PRECIO UNITARIO</u>	<u>SUB TOTAL</u>
APAGADOR DOBLE QUINZIÑO	PZA	BITICINO O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 45.59	\$ 45.59
ARBOTANTE COLONIAL ALTURA DE 3.40MTS CON UNA CIRCUNFERENCIA DE 6 PULGADAS ,LAMPARA COLONIAL LUMINARIA TIPO COLONIAL CON LAMPARA DE 175 WATTS , ADITIVOS METALICOS SOCKET MOGUEL , CANDIL DE 4 CARAS	PZA	FIAMMA, BALASTRA (SOLABASIC), FOCO (OSRAM) O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 13,134.00	\$ 13,134.00
BALASTRA100W A 220V. ADITIVO METALICO AUTO-REGULADA CIRCUITO ADELANTADO DE ALTO FACTOR DE POTENCIA	PZA	SOLABASIC O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 474.00	\$ 474.00
BALASTRA 100W A 240 V ADITIVOS METALICOS DOBLE QUEMADOR. AUTO - REGULADA CIRCUITO ADELANTADO DE ALTO FACTOR DE POTENCIA (BAJAS PERDIDAS) INDISPENSABLE LEYENDA BAJAS PÉRDIDAS,	PZA	SOLABASIC O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 555.00	\$ 555.00
BALASTRA 2X30 WATTS MAGNETICA PARA BASE T-12 SLIMLINE. ELECTRONICA	PZA	SOLABASIC O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 94.50	\$ 94.50
BALASTRA 2X60 WATTS MAGNETICA PARA BASE T-12 SLIMLINE MARCA SOLA BASIC. ELECTRONICA	PZA	SOLABASIC O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 117.00	\$ 117.00
BALASTRA 70 W A 240 V ADITIVOS METALICOS BOBLE QUEMADOR. AUTO-REGULADA CIRCUITO ADELANTADO DE ALTO FACTOR DE POTENCIA (BAJAS PERDIDAS) INDISPENSABLE LEYENDA BAJAS PÉRDIDAS,	PZA	SOLABASIC O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 555.00	\$ 555.00



CIUDAD DE MONTERREY
GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



<u>DESCRIPCIÓN</u>	<u>UNIDAD DE MEDIDA</u>	<u>MARCA</u>	<u>PRECIO UNITARIO</u>	<u>SUB TOTAL</u>
BALASTRA 70W A 240 V VASP. AUTO- REGULADA CIRCUITO ADELANTADO DE ALTO FACTOR DE POTENCIA (BAJAS PERDIDAS) INDISPENSABLE LEYENDA BAJAS PÉRDIDAS,	PZA	SOLABASIC O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 495.00	\$ 495.00
BALASTRA DE 100 WATTS ADITIVOS METALICOS MULTIVOLTAJE ,	PZA	SOLABASIC O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 592.50	\$ 592.50
BALASTRA ELECTRONICA DE 3X 14 WATTS	PZA	PHILIPS O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 220.50	\$ 220.50
CABLE MULTIPLE PARA DISTRIBUCIÓN AÉREA, CON MENSAJERO DE ALUMINIO CAL. 1/0 - 2 AWG. TIPO NEUTRANEL 2+1 600V 75* ALTA RESISTENCIA A LA INTERPERIE Y DE MÍNIMO MANTENIMIENTO SOPORTA CONTACTO PERMANENTE CON RAMAS DE ÁRBOLES DE LARGA VIDA. INCLUYE LEYENDA DE MARCADO " PROPIEDAD DE MUNICIPIO DE MONTERREY ".	M	CONDUCTORES DEL NORTE O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 38.87	\$ 38.87
CENTRO DE CARGA QO270 PARA 70AMPS DE CAPACIDAD	PZA	SQUARE D	\$ 456.20	\$ 456.20
CONECTOR RECTO DE 1 1/2 PARA TUBO FLEXIBLE , SE UTILIZA PARA LA UNIÓN DE UNIDADES DE ENCENDIDO E INTERRUPTORES, POR EN MEDIO DE ELLOS PASA EL CABLE PARA NO ESTAR EXPUESTO	PZA	TMF O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 25.34	\$ 25.34
CONTACTO DOBLE POLARIZADO CON TAPA QUINZIÑO	PZA	BITICINO O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 51.80	\$ 51.80
FOCO DE 100 WATTS ADITIVOS METALICOS DOBLE FILAMENTO (QUEMADOR) ROSCA E- 39 MOGUL	PZA	VENTURE O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 1,484.45	\$ 1,484.45
FOCO DE 100 WATTS V.S.A.P ROSCA ESTANDAR E-27 . MARCA OSRAM	PZA	OSRAM O SIMILAR EN	\$ 190.13	\$ 190.13



CIUDAD DE MONTERREY
GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



<u>DESCRIPCIÓN</u>	<u>UNIDAD DE MEDIDA</u>	<u>MARCA</u>	<u>PRECIO UNITARIO</u>	<u>SUB TOTAL</u>
		CALIDAD		
FOCO DE 70 WATTS ADITIVOS METALICOS DOBLE FILAMENTO (QUEMADOR) ROSCA E-39 MOGUL	PZA	VENTURE O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 1,484.45	\$ 1,484.45
FOCO DE 70 WATTS V.S.A.P ROSCA ESTANDAR E-27	PZA	OSRAM O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 182.81	\$ 182.81
FOTOCELDA UNIDIRECCIONAL CON CUPULA DE POLICARBONATO ALUMINIZADO PARA OPERAR A 110 V CON CONTACTOS NORMALMENTE CERRADOS,	PZA	TORK O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 86.40	\$ 86.40
INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 600AMPS 600V MGL36600, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE GABINETE.	PZA	SQUARE D	\$ 29,319.89	\$ 29,319.89
INTERRUPTOR TERMOMEGNÉTICO 3PX 70AMP 600V HDL36070, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDDA , INCLUYE GABINETE	PZA	SQUARE D	\$ 4,478.66	\$ 4,478.66
INTERRUPTOR TM ENCHUFABLE 2P, 100A, QOB2100 120/240V PARA SER INSTALADO EN TABLERO O CENTRO DE CARGA YA EXISTENTES MARCA SQUARE'D	PZA	SQUARE D	\$ 1,119.65	\$ 1,119.65
INTERRUPTOR TM ENCHUFABLE 2P, 15A , QOB215 120/240V PARA SER INSTALADOS EN TABLEROS O CENTRO DE CARGA YA EXISTENTES MARCA SQUARE'D	PZA	SQUARE D	\$ 363.36	\$ 363.36
INTERRUPTOR TM ENCHUFABLE 2P, 20A, QOB220 120/240V PARA SER INSTALADOS EN TABLEROS O CENTRO DE CARGA YA EXISTENTES MARCA SQUARE'D	PZA	SQUARE D	\$ 363.36	\$ 363.36
INTERRUPTOR TM ENCHUFABLE 2P ,30 A , QOB230 120/240V PARA SER INSTALADOS EN TABLEROS O CENTROS DE CARGA YA EXISTENTES MARCA SQUARE'D	PZA	SQUARE D	\$ 363.36	\$ 363.36



CIUDAD DE MONTERREY
GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018

SAD - 355 - 2016



<u>DESCRIPCIÓN</u>	<u>UNIDAD DE MEDIDA</u>	<u>MARCA</u>	<u>PRECIO UNITARIO</u>	<u>SUB TOTAL</u>
INTERRUPTOR TM ENCHUFABLE 2P, 40A , QOB240 120/240V PARA SER INSTALADOS EN TABLEROS O CENTROS DE CARGA YA EXISTENTES MARCA SQUARE'D	PZA	SQUARE D	\$ 363.36	\$ 363.36
INTERRUPTOR TM ENCHUFABLE 2P , 50A , QOB250 120/240V PARA SER INSTALADOS EN TABLERO O CENTRO DE CARGA YA EXISTENTES MARCA SQUARE'D	PZA	SQUARE D	\$ 363.36	\$ 363.36
INTERRUPTOR TM ENCHUFABLE 2P, 70 A , QOB270 120/240V PARA SER INSTALADOS EN TABLERO O CENTRO DE CARGA YA EXISTENTES MARCA SQUARE'D	PZA	SQUARE D	\$ 883.44	\$ 883.44
MUFA DE 1 1/2"	PZA	BAYRO O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 29.18	\$ 29.18
MUFA DE 2"	PZA	BAYRO O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 56.99	\$ 56.99
SOCKET MOGUL PORCELANA BASE E - 39	PZA	IUSA O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 21.86	\$ 21.86
TUBO CONDUIT DE 1 1/2" PARED GRUESA	PZA	TUBOS Y MAQUILADOS O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 235.50	\$ 235.50
TUBO CONDUIT DE 2" PARED GRUESA	PZA	TUBOS Y MAQUILADOS O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 348.99	\$ 348.99
TUBO FLEXIBLE DE 1 1/2	MTS	TMF O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 36.74	\$ 36.74
TUBO FLOURECENTE DE 14 WATTS. MARCA OSRAM	PZA	OSRAM O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 58.50	\$ 58.50



CIUDAD DE MONTERREY
GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



<u>DESCRIPCIÓN</u>	<u>UNIDAD DE MEDIDA</u>	<u>MARCA</u>	<u>PRECIO UNITARIO</u>	<u>SUB TOTAL</u>
TUBO FLUORECENTE 2X30W LUZ DE DIA BULBO T-8, MARCA OSRAM , DUROTEST O SIMILAR EN CALIDAD.	PZA	OSRAM O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 51.77	\$ 51.77
TUBO FLOURECENTE 2X60 W LUZ DE DIA BULBO T-8, MARCA OSRAM , DUROTEST O SIMILAR EN CALIDAD.	PZA	OSRAM O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 75.47	\$ 75.47
VARILLA COPERWELL DE 1.50 MTS	PZA	PROHELSA O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 126.00	\$ 126.00
LAMPARA PL-L40W/841/4P/IS	PZA	PHILIPS O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 133.31	\$ 133.31
CONECTOR DERIVADOR TIPO CUÑA CALIBRE 4	PZA	HOMAC O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 51.48	\$ 51.48
CONECTOR DERIVADOR TIPO CUÑA CALIBRE 6	PZA	HOMAC O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 16.97	\$ 16.97
CONECTOR DERIVADOR TIPO CUÑA CALIBRE 8	PZA	HOMAC O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 16.97	\$ 16.97
BOMBA SUMERGIBLE 16 GMP 1 HP 220 V MONOFASICA, INCLUYE MOTOR SUMERGIBLE DE 1 HP 220 V MONOFASICO Y CAJA DE CONTROL	PIEZA	BARNES O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 11,004.80	\$ 11,004.80
BOMBA SUMERGIBLE 25 GMP 2 HP 220 V MONOFASICO, Y CAJA DE CONTROL	PIEZA	FRANKILN ELECTRIC O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 17,632.00	\$ 17,632.00
BOMBA CENTRIFUGA 2 HP 220 V MONOFASICA 35 GMP	PIEZA	FRANKILN ELECTRIC O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 18,088.00	\$ 18,088.00
BOMBA SUMERGIBLE 35 GMP 3 HP 220 V MONOFASICO INCLUYE MOTOR SUMERGIBLE DE 3 HP 220 V MONOFASICO Y CAJA DE CONTROL	PIEZA	FRANKILN ELECTRIC O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 25,870.40	\$ 25,870.40
BOMBA SUMERGIBLE 50 GPM 3 HP 220 V MONOFASICO INCLUYE MOTOR SUMERGIBLE DE 5 HP 230 V	PIEZA	FRANKILN ELECTRIC O SIMILAR EN	\$ 26,448.00	\$ 26,448.00



CIUDAD DE MONTERREY
GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



<u>DESCRIPCIÓN</u>	<u>UNIDAD DE MEDIDA</u>	<u>MARCA</u>	<u>PRECIO UNITARIO</u>	<u>SUB TOTAL</u>
MONOFASICO Y CAJA DE CONTROL		CALIDAD		
BOMBA CENTRIFUGA 5 HP 220 V MONOFASICA 40 GPM	PIEZA	FRANKILN ELECTRIC O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 18,472.00	\$ 18,472.00
TANQUE HIDRONEUMATICO PRECARGADO 44 GALOSNES	PIEZA	WATER PRO O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 8,116.80	\$ 8,116.80
TANQUE HIDRONEUMATICO PRECARGADO 62 GALOSNES	PIEZA	WATER PRO O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 9,424.00	\$ 9,424.00
BOMBA SUMERGIBLE DE 1/6 HP 110V	PIEZA	LITTLE GIANT O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 2,208.00	\$ 2,208.00
BOMBA SUMERGIBLE DE 1/6 HP 220V	PIEZA	LITTLE GIANT O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 2,208.00	\$ 2,208.00
BOMBA SUMERGIBLE TIPO CUBETA PARA LODOS DE 1/2 HP BARNES O SIMILAR 110V	PIEZA	BARNES O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 11,024.00	\$ 11,024.00
BOMBA SUMERGIBLE TIPO CUBETA PARA LODOS DE 1 HP BARNES O SIMILAR MONOFASICA 220V	PIEZA	BARNES O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 12,048.00	\$ 12,048.00
BOMBA SUMERGIBLE TIPO CUBETA PARA LODOS DE 2 HP BARNES O SIMILAR MONOFASICA 220V	PIEZA	BARNES O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 25,904.00	\$ 25,904.00
BOMBA SUMERGIBLE TIPO CUBETA PARA LODOS DE 5 HP BARNES O SIMILAR MONOFASICA 220V	PIEZA	BARNES O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 41,000.00	\$ 41,000.00
MOTO BOMBA CENTRIFUGA DE 3 HP TRIFASICA 220 V 50 GPM	PIEZA	BARNES O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 11,174.40	\$ 11,174.40
MOTO BOMBA CENTRIFUGA DE 5 HP TRIFASICA 220 V 60 GPM	PIEZA	BARNES O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 15,123.20	\$ 15,123.20



CIUDAD DE MONTERREY
GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



<u>DESCRIPCIÓN</u>	<u>UNIDAD DE MEDIDA</u>	<u>MARCA</u>	<u>PRECIO UNITARIO</u>	<u>SUB TOTAL</u>
MOTO BOMBA CENTRIFUGA DE 10 HP TRIFASICA 220 V 80 GPM	PIEZA	BARNES O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 21,512.96	\$ 21,512.96
MOTO BOMBA CENTRIFUGA DE 15 HP TRIFASICA 220 V 90 GPM	PIEZA	BARNES O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 28,303.36	\$ 28,303.36
MONOMETRO DE 0 A 100 PSI	PIEZA	BARNES O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 258.40	\$ 258.40
CAJA DE CONTROL 2 HP 220 V MONOFASICO	PIEZA	FRANKILN ELECTRIC O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 3,404.80	\$ 3,404.80
CAJA DE CONTROL 3 HP 220 V MONOFASICO	PIEZA	FRANKILN ELECTRIC O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 4,134.40	\$ 4,134.40
CAJA DE CONTROL 5 HP 220 V MONOFASICO	PIEZA	FRANKILN ELECTRIC O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 5,958.40	\$ 5,958.40
BOMBA CENTRIFUGA 15 HP 230 V TRIFASICA, 220 V 2LXS 50 M CARGA DINAMICA	PIEZA	FRANKILN ELECTRIC O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 30,060.00	\$ 30,060.00
BOMBA Y MOTOR SUMERGIBLE 7.5 HP 11 PASOS 220 V TRIFASICA 50 M CARGA DINAMICA 2LPS	PIEZA	BARNES O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 43,654.40	\$ 43,654.40
BOMBA Y MOTOR SUMERGIBLE 15 HP 11 PASOS 230 V TRIFASICA .5LPS 120 M CARGA DINAMICA	PIEZA	BARNES O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 80,864.00	\$ 80,864.00
ELECTRONIVEL 3 DE 120/220V INDICADORES DE NIVEL, INCLUYE JUEGO DE ELECTRODOS	PIEZA	NASSAR O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 1,905.60	\$ 1,905.60
FASE ALERT - 3 ESTANDAR EN 220 VOLTS	PIEZA	NASSAR O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 2,337.60	\$ 2,337.60



CIUDAD DE MONTERREY
GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



<u>DESCRIPCIÓN</u>	<u>UNIDAD DE MEDIDA</u>	<u>MARCA</u>	<u>PRECIO UNITARIO</u>	<u>SUB TOTAL</u>
PLACA SENCILLA DE MARFIL TECLA DELGADA DE UN MÓDULO PARA APAGADOR MODELO SEGÚN MUESTRA O SU EQUIVALENTE.	PZA	COOPER O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 6.21	\$ 6.21
PLACA DUPLEX DE MARFIL TECLA DELGADA DE UN MÓDULO PARA APAGADOR MODELO SEGÚN MUESTRA O SU EQUIVALENTE.	PZA	COOPER O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 6.21	\$ 6.21
INTERRUPTOR SENCILLO DE UN MÓDULO EN COLOR MARFIL 10 AMP, 127V/250V~ MODELO SEGÚN MUESTRA O EQUIVALENTE.	PZA	BITICINO O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 45.59	\$ 45.59
TOMA DE CORRIENTE POLARIZADA Y ATERRIZADA COLOR MARFIL 15 AMP, 127V/250V~ MODELO SEGÚN MUESTRA O EQUIVALENTE.	PZA	BITICINO O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 45.59	\$ 45.59
TOMA DE CORRIENTE DUPLEX POLARIZADA Y ATERRIZADA COLOR MARFIL 15 AMP, 127V/250V~ MODELO SEGÚN MUESTRA O EQUIVALENTE.	PZA	BITICINO O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 45.59	\$ 45.59
BALASTRA 1 X40 W MCA Y MODELO SEGÚN MUESTRA O EQUIVALENTE	PZA	PHILIPS O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 135.00	\$ 135.00
BALASTRA 1 X75 W MCA Y MODELO SEGÚN MUESTRA O EQUIVALENTE	PZA	PHILIPS O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 145.50	\$ 145.50
BALASTRA 2 X 17 W MCA Y MODELO SEGÚN MUESTRA O EQUIVALENTE	PZA	OSRAM O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 130.82	\$ 130.82
BALASTRA 2 X 40 W MCA Y MODELO SEGÚN MUESTRA O EQUIVALENTE	PZA	PHILIPS O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 435.00	\$ 435.00
BALASTRA 2 X20 W MCA Y MODELO SEGÚN MUESTRA O EQUIVALENTE	PZA	PHILIPS O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 360.00	\$ 360.00
BALASTRA 2 X21 W MCA Y MODELO SEGÚN MUESTRA O EQUIVALENTE	PZA	OSRAM O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 328.61	\$ 328.61
BALASTRA 2X30 W MCA Y MODELO SEGÚN MUESTRA O EQUIVALENTE	PZA	SOLABASIC O SIMILAR	\$ 94.50	\$ 94.50



CIUDAD DE MONTERREY
GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



<u>DESCRIPCIÓN</u>	<u>UNIDAD DE MEDIDA</u>	<u>MARCA</u>	<u>PRECIO UNITARIO</u>	<u>SUB TOTAL</u>
(SLIM LINE)		EN CALIDAD		
BALASTRA 2X75 W MCA Y MODELO SEGÚN MUESTRA O EQUIVALENTE (SLIM LINE)	PZA	PHILIPS O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 145.50	\$ 145.50
BALASTRA 3 X32 T8 MCA Y MODELO SEGÚN MUESTRA O EQUIVALENTE	PZA	OSRAM O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 165.30	\$ 165.30
BALASTRA 3X 14 (T5) C / 20 PZA MARCA Y MODELO SEGÚN MUESTRA O EQUIVALENTE	PZA	PHILIPS O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 6,630.00	\$ 6,630.00
BALASTRA 3X28 T5 MCA Y MODELO SEGÚN MUESTRA O EQUIVALENTE	PZA	PHILIPS O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 331.50	\$ 331.50
BALASTRA 4X32 T8 MCA Y MODELO SEGÚN MUESTRA O EQUIVALENTE	PZA	OSRAM O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 185.25	\$ 185.25
BARRA FLOURESCENTE DE 32 W CURVALUM PZA LUZ FRIA mca Y MODELO SEGÚN MUESTRA O EQUIVALENTE	PZA	OSRAM O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 94.05	\$ 94.05
BARRA FLOURESCENTE DE 32 W CURVALUM PZA LUZ FRIA mca Y MODELO SEGÚN MUESTRA O EQUIVALENTE	PZA	OSRAM O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 94.05	\$ 94.05
BARRA FLUORECENTE 14 W T5 MCA Y MODELO SEGÚN MUESTRA O EQUIVALENTE LUZ FRIA	PZA	OSRAM O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 49.88	\$ 49.88
BARRA FLUORECENTE 17 W T8 MCA Y MODELO SEGÚN MUESTRA O EQUIVALENTE LUZ FRIA	PZA	OSRAM O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 34.20	\$ 34.20
BARRA FLUORECENTE 21 W mca Y MODELO SEGÚN MUESTRA O EQUIVALENTE	PZA	OSRAM O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 94.05	\$ 94.05
BARRA FLUORECENTE 28 W T5 MCA Y MODELO SEGÚN MUESTRA O EQUIVALENTE LUZ FRIA	PZA	OSRAM O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 79.80	\$ 79.80
BARRA FLUORECENTE 32 W T 8 MCA Y MODELO SEGÚN MUESTRA O EQUIVALENTE LUZ FRIA	PZA	OSRAM O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 32.78	\$ 32.78



CIUDAD DE MONTERREY
GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



<u>DESCRIPCIÓN</u>	<u>UNIDAD DE MEDIDA</u>	<u>MARCA</u>	<u>PRECIO UNITARIO</u>	<u>SUB TOTAL</u>
BARRA FLUORECENTE 40W mca Y MODELO SEGÚN MUESTRA O EQUIVALENTE	PZA	PHILIPS O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 73.50	73.50
BARRA FLUORECENTE 60W T 8 MCA Y MODELO SEGÚN MUESTRA O EQUIVALENTE LUZ FRIA	PZA	OSRAM O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 69.83	\$ 69.83
BARRA FLUORESCENTE 32 W mca Y MODELO SEGÚN MUESTRA O EQUIVALENTE	PZA	OSRAM O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 94.05	\$ 94.05
BARRA FUORECENTE 20 W mca Y MODELO SEGÚN MUESTRA	PZA	PHILIPS O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 59.25	\$ 59.25
BARRA FUORECENTE 60 W mca Y MODELO SEGÚN MUESTRA	PZA	OSRAM O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 70.68	\$ 70.68
PORTALÁMPARA DE UN POLO	PZA	ASTRO O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 12.60	\$ 12.60
PORTALÁMPARA DE DOS POLOS	PZA	LEVINTON O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 6.60	\$ 6.60
BASE MONOFÁSICA PARA MEDIDOR. Aprobada por CFE conforme a la especificación CFE GWH00-11 y cumpliendo con las normas y registro NOM, NOM-001, NOM-003.	PZA	EATON O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 792.29	\$ 792.29
BASE TRIFÁSICA PARA MEDIDOR. Aprobada por CFE conforme a la especificación CFE GWH00-11 y cumpliendo con las normas y registro NOM, NOM-001, NOM-003.	PZA	EATON O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 969.93	\$ 969.93
CABLE ELECTRICO CAL 2/0. Conductor de cobre aislado y con las siguientes especificaciones: NOM-63-SCFI para productos eléctricos, conductores, requisitos de seguridad. NMX-J-010 para conductores con aislamiento termoplástico a base de policloruro de vinilo, para instalaciones de hasta	ROLLO	CONDUCTORES DEL NORTE O SIMILAR EN CALIDAD	\$10,930.50	\$ 10,930.50



CIUDAD DE MONTERREY
GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



<u>DESCRIPCIÓN</u>	<u>UNIDAD DE MEDIDA</u>	<u>MARCA</u>	<u>PRECIO UNITARIO</u>	<u>SUB TOTAL</u>
600 V. Antiflama resistente a propagación de incendios y baja emisión de humos. Presentación rollo de 100 metros.				
CAJA CHALUPA 2"X 4" PLASTICA MCA BITICINO	PZA	BITICINO O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 7.53	\$ 7.53
CAJA CHALUPA DE 2"X 4" GALVANIZADA	PZA	BITICINO O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 7.22	\$ 7.22
CAJA PARA CANALETA 2" X 4" MCA IBOCO COLOR MARFIL	PZA	BITICINO O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 28.80	\$ 28.80
CANALETA 1/2" PLASTICA	PZA	BITICINO O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 23.94	\$ 23.94
CENTRO DE CARGA Q02. Para distribución eléctrica y con certificado NOM ANCE, 240V y gabinete tipo NEMA 1	PZA	SQUARE D	\$ 148.88	\$ 148.88
CENTRO DE CARGA Q04. Para distribución eléctrica y con certificado NOM ANCE, 240V y gabinete tipo NEMA 1	PZA	SQUARE D	\$ 291.27	\$ 291.27
CENTRO DE CARGA Q06. Para distribución eléctrica y con certificado NOM ANCE, 240V y gabinete tipo NEMA 1	PZA	SQUARE D	\$ 374.49	\$ 374.49
CENTRO DE CARGA Q0. Para distribución eléctrica y con certificado NOM ANCE, 240V y gabinete tipo NEMA 1	PZA	SQUARE D	\$ 694.08	\$ 694.08
FOCO AHORRADOR 13 W 127 V LUZ FRIA	PZA	OSRAM O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 26.25	\$ 26.25
FOCO AHORRADOR 13 W 127 V LUZ	PZA	OSRAM O	\$ 26.25	\$ 26.25



CIUDAD DE MONTERREY
GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



<u>DESCRIPCIÓN</u>	<u>UNIDAD DE MEDIDA</u>	<u>MARCA</u>	<u>PRECIO UNITARIO</u>	<u>SUB TOTAL</u>
FRIA		SIMILAR EN CALIDAD		
FOCO AHORRADOR 26 WATT 127 V LUZ FRIA	PZA	OSRAM O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 45.60	\$ 45.60
FOCO AHORRADOR DE 26 W 127 V LUZ FRIA	PZA	OSRAM O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 45.60	\$ 45.60
FOCO AHORRADOR ESPIRAL 23 W 127 V LUZ FRIA	PZA	OSRAM O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 37.91	\$ 37.91
FOCO DE HALOGENO DE 50W TIPO CACAHUATE LUZ BLANCO CALIDO	PZA	OSRAM O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 6.56	\$ 6.56
FOCO PLC 13 W 2 PIN LUZ FRIA	PZA	OSRAM O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 32.78	\$ 32.78
FOCO PLS 13 W 2 PIN LUZ FRIA	PZA	OSRAM O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 32.78	\$ 32.78
LAMPARA FLUORESCENTE COMPACTA AUTOBLALASTRADA. Espiral de 15W 127v, 60 hertz 6400 k, flujo luminoso de 1120 lumenes, vida útil de 8000 hrs. PRESENTACION DE 50 pzas por caja.	CAJA	ARGOS O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 1,935.00	\$ 1,935.00
LAMPARA FLUORESCENTE COMPACTA AUTOBLALASTRADA. Espiral de 20W 127v, 60 hertz 6400 k, flujo luminoso de 1120 lumenes, vida útil de 8000 hrs. PRESENTACION DE 50 pzas por caja.	CAJA	ARGOS O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 2,017.50	\$ 2,017.50
FOTOCELDA DE 110 V	PZA	TORK O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 86.40	\$ 86.40
FOTOCELDA DE 220 V	PZA	TORK O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 84.24	\$ 84.24
INTERRUPTOR DE SEGURIDAD 3 X 60 AMP MCA IGESA	PZA	IGESA O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 609.44	\$ 609.44



CIUDAD DE MONTERREY
GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018

SAD - 355 - 2016



<u>DESCRIPCIÓN</u>	<u>UNIDAD DE MEDIDA</u>	<u>MARCA</u>	<u>PRECIO UNITARIO</u>	<u>SUB TOTAL</u>
INTERRUPTOR DE SEGURIDAD 3 x 60 AMP MACA SQUARE-D	PZA	SQUARE D	\$ 1,584.15	\$ 1,584.15
LAMPARA COMPLETA 2 X 17 CON MCA Y MODELO SEGÚN MUESTRA O EQUIVALENTE LUZ FRIA	PZA	OSRAM O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 61.65	\$ 61.65
LAMPARA COMPLETA TIPO CANAL 1 X 32 W MCA Y MODELO SEGÚN MUESTRA O EQUIVALENTE	PZA	PHILIPS O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 490.80	\$ 490.80
LAMPARA DE SEGURIDAD ANTIVANDÁLICA LED DE SOBREPONER EN CIELO	PZA	HAVELLS O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 4,500.00	\$ 4,500.00
REFLECTOR AGUILA DE ADITIVOS METÁLICOS DE 1000 W. Con las siguientes características: cuerpo de carcasa de aluminio inyectado, refractor de cristal termotemplado transparente, reflector de lámina de aluminio hidroformada, portalámpara E39, Montaje tipo rótula para punta de poste de 2".	PZA	FORLIGHTING O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 6,271.50	\$ 6,271.50
REFLECTOR LED LUMA DE 200 W de 16 x 20 cms .Con las siguientes características: cuerpo de carcasa de aluminio inyectado, tecnología de marcas registradas y garantía de 3 años.	PZA	NEWLUX O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 9,083.25	\$ 9,083.25
REFLECTOR WALLPACK 250 W DE ADITIVOS METÁLICOS. Con las siguientes características: cuerpo de carcasa de aluminio inyectado, refractor de cristal prismático, reflector de lámina de aluminio anodizada, portalámpara E39, Montaje pared con tubo conduit.	PZA	FORLIGHTING O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 1,875.00	\$ 1,875.00
REFLECTOR WALLPACK 400 W DE ADITIVOS METÁLICOS. Con las siguientes características: cuerpo de carcasa de aluminio inyectado, refractor de cristal prismático, reflector de lámina de aluminio	PZA	FORLIGHTING O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 1,875.00	\$ 1,875.00



CIUDAD DE MONTERREY
GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



<u>DESCRIPCIÓN</u>	<u>UNIDAD DE MEDIDA</u>	<u>MARCA</u>	<u>PRECIO UNITARIO</u>	<u>SUB TOTAL</u>
anodizada, portalámpara E39, Montaje pared con tubo conduit.				
LAMPARA DE EMERGENCIA PAR 36 DE 13 CMS DE ANCHO 41 CMS DE LARGO Y 6.7 CMS DE ALTO. Carcaza de inyección de policarbonato de alto impacto con Norma UL-94-5V y con las siguientes características: multivoltaje de 127/277 VAC, 60 Hertz, cargador de estado sólido, desconexión en bajo voltaje, protección de cortocircuito/sobre corriente, luz indicadora de carga de batería, recarga máxima de 24 hrs, que cumpla con la norma UL924 Estándar de lugares húmedos, NFPA 101, NEC/ OSHA.	PZA	ULINE O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 1,575.00	\$ 1,575.00
LAMPARA FLOURESCENTE CAMPACTA AUTOBALASTRADA ESPIRAL LUZ BLANCA 65W 127 V	PZA	PHILIPS O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 253.50	\$ 253.50
LAMPARA HALOGENO 127V 50 W DICROICO	PZA	ARGOS O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 9.45	\$ 9.45
LAMPARA HALOGENO 12V 50 W DICROICO	PZA	PHILIPS O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 11.10	\$ 11.10
PASTILLA TERMICA DE UN POLO ENCHUFABLE Y CON INDICADOR DE DISPARO VISI TRIP 1 X 10 A 120/240 V. Que cumpla con las siguientes normas: NOM-001- SEDE, NMX-J266, UL-489, y certificado NOM y UL	PZA	SQUARE D	\$ 104.87	\$ 104.87
PASTILLA TERMICA DE UN POLO ENCHUFABLE Y CON INDICADOR DE DISPARO VISI TRIP 1 X 15 A 120/240 V. Que cumpla con las siguientes	PZA	SQUARE D	\$ 104.87	\$ 104.87



CIUDAD DE MONTERREY
GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



<u>DESCRIPCIÓN</u>	<u>UNIDAD DE MEDIDA</u>	<u>MARCA</u>	<u>PRECIO UNITARIO</u>	<u>SUB TOTAL</u>
normas: NOM-001- SEDE, NMX-J266, UL-489, y certificado NOM y UL				
PASTILLA TERMICA DE UN POLO ENCHUFABLE Y CON INDICADOR DE DISPARO VISI TRIP 1 X 20 A 120/240 V. Que cumpla con las siguientes normas: NOM-001- SEDE, NMX-J266, UL-489, y certificado NOM y UL	PZA	SQUARE D	\$ 104.87	\$ 104.87
PASTILLA TERMICA DE UN POLO ENCHUFABLE Y CON INDICADOR DE DISPARO VISI TRIP 1 X 30 A 120/240 V. Que cumpla con las siguientes normas: NOM-001- SEDE, NMX-J266, UL-489, y certificado NOM y UL	PZA	SQUARE D	\$ 104.87	\$ 104.87
PASTILLA TERMICA DE UN POLO ENCHUFABLE Y CON INDICADOR DE DISPARO VISI TRIP 1 X 40 A 120/240 V. Que cumpla con las siguientes normas: NOM-001- SEDE, NMX-J266, UL-489, y certificado NOM y UL	PZA	SQUARE D	\$ 104.87	\$ 104.87
PASTILLA TERMICA DE DOS POLOS ENCHUFABLE Y CON INDICADOR DE DISPARO VISI TRIP 2 X 30 A 120/240 V. Que cumpla con las siguientes normas: NOM-001- SEDE, NMX-J266, UL-489, y certificado NOM y UL	PZA	SQUARE D	\$ 382.49	\$ 382.49
PASTILLA TERMICA DE DOS POLOS ENCHUFABLE Y CON INDICADOR DE DISPARO VISI TRIP 2 X 40 A 120/240 V. Que cumpla con las siguientes normas: NOM-001- SEDE, NMX-J266, UL-489, y certificado NOM y UL	PZA	SQUARE D	\$ 382.49	\$ 382.49
PASTILLA TERMICA DE DOS POLOS ENCHUFABLE Y CON INDICADOR DE DISPARO VISI TRIP 2 X 50 A 120/240 V. Que cumpla con las siguientes normas: NOM-001- SEDE, NMX-J266, UL-489, y certificado NOM y UL	PZA	SQUARE D	\$ 382.49	\$ 382.49



CIUDAD DE MONTERREY
GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



<u>DESCRIPCIÓN</u>	<u>UNIDAD DE MEDIDA</u>	<u>MARCA</u>	<u>PRECIO UNITARIO</u>	<u>SUB TOTAL</u>
PASTILL TERMICA DE DOS POLOS ENCHUFABLE Y CON INDICADOR DE DISPARO VISI TRIP 2 X 60 A 120/240 V. Que cumpla con las siguientes normas: NOM-001- SEDE, NMX-J266, UL-489, y certificado NOM y UL	PZA	SQUARE D	\$ 929.94	\$ 929.94
PASTILLA TERMICA DE DOS POLOS ENCHUFABLE Y CON INDICADOR DE DISPARO VISI TRIP 2 X 70 A 120/240 V. Que cumpla con las siguientes normas: NOM-001- SEDE, NMX-J266, UL-489, y certificado NOM y UL	PZA	SQUARE D	\$ 929.94	\$ 929.94
PASTILLA TERMICA DE DOS POLOS ENCHUFABLE Y CON INDICADOR DE DISPARO VISI TRIP 2 X 80 A 120/240 V. Que cumpla con las siguientes normas: NOM-001- SEDE, NMX-J266, UL-489, y certificado NOM y UL	PZA	SQUARE D	\$ 1,178.60	\$ 1,178.60
PASTILLA TERMICA DE TRES POLOS ENCHUFABLE Y CON INDICADOR DE DISPARO VISI TRIP 3 X 60 A 240 V/. Que cumpla con las siguientes normas: NOM-001- SEDE, NMX-J266, UL-489, y certificado NOM y UL	PZA	SQUARE D	\$ 1,091.85	\$ 1,091.85
PASTILLA TERMICA DE TRES POLOS ENCHUFABLE Y CON INDICADOR DE DISPARO VISI TRIP 3 X 70 A 240 V/. Que cumpla con las siguientes normas: NOM-001- SEDE, NMX-J266, UL-489, y certificado NOM y UL	PZA	SQUARE D	\$ 1,171.35	\$ 1,171.35
PASTILLA TERMICA DE TRES POLOS ENCHUFABLE Y CON INDICADOR DE DISPARO VISI TRIP 3 X 80 A 240 V/. Que cumpla con las siguientes normas: NOM-001- SEDE, NMX-J266, UL-489, y certificado NOM y UL	PZA	SQUARE D	\$ 1,577.63	\$ 1,577.63
PASTILLA TERMICA DE TRES POLOS ENCHUFABLE Y CON INDICADOR DE DISPARO VISI TRIP 3 X 90 A 240 V/. Que cumpla con las siguientes normas: NOM-001- SEDE, NMX-J266,	PZA	SQUARE D	\$ 1,577.63	\$ 1,577.63



CIUDAD DE MONTERREY
GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



<u>DESCRIPCIÓN</u>	<u>UNIDAD DE MEDIDA</u>	<u>MARCA</u>	<u>PRECIO UNITARIO</u>	<u>SUB TOTAL</u>
UL-489, y certificado NOM y UL				
PASTILLA TERMICA DE TRES POLOS ENCHUFABLE Y CON INDICADOR DE DISPARO VISI TRIP 3 X 100 A 240 V/. Que cumpla con las siguientes normas: NOM-001- SEDE, NMX-J266, UL-489, y certificado NOM y UL	PZA	SQUARE D	\$ 1,619.01	\$ 1,619.01
PASTILLA TERMICA TRIFASICA 150 AMP MCA SQUARE-D	PZA	SQUARE D	\$ 118.50	\$ 118.50
ROSETA CERÁMICA DE 4"	PZA	IUSA O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 11.78	\$ 11.78
PLACA CON CHASIS LINEA MODUIS MOD.E5N0 COLOR MARFIL DE RESINA, CIEGA O PILOTO. MCA BTICINO	PZA	BITICINO O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 32.24	\$ 32.24
TAPA CON CHASIS LINEA MODUS MOD. E5N1 COLOR MARFIL DE RESINA DE 1 MODULO	PZA	BITICINO O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 32.24	\$ 32.24
TAPA CON CHASIS LINEA MODUS MOD. E5N2 COLOR MARFIL DE RESINA DE 2 MODULOS	PZA	BITICINO O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 32.24	\$ 32.24
TAPA CON CHASIS LINEA MODUS MOD. E5N3 COLOR MARFIL DE RESINA DE 3 MODULOS	PZA	BITICINO O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 32.24	\$ 32.24
TAPA DUPLEX PARA CONTACTO COLOR DORADO	PZA	BITICINO O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 25.17	\$ 25.17
PLACA DUPLEX LINEA MODUS MOD. TP8-I COLOR MARFIL	PZA	BITICINO O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 32.24	\$ 32.24
TRANSFORMADOR 12 V. 50 W	PZA	ENERGY O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 660.00	\$ 660.00
TRANSFORMADOR 127 V .50 W	PZA	ENERGY O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 660.00	\$ 660.00



CIUDAD DE MONTERREY
GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



<u>DESCRIPCIÓN</u>	<u>UNIDAD DE MEDIDA</u>	<u>MARCA</u>	<u>PRECIO UNITARIO</u>	<u>SUB TOTAL</u>
LUMINARIA FLUORESCENTE (GABINETE COMPLETO) DE 3 X 17 W DE EMPOTRAR EN PLAFÓN 2GT8 3 17 A15 120 GEB Y CERTIFICADO NOM.	PZA	PHILIPS O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 1,875.00	\$ 1,875.00
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE CAJA MOLDEADA DE 150 A. Que cumpla con las siguientes Normas: nacionales NOM-003 y NMX-J-266...Regionales UL 489 y CSA C22.2...Internacionales IEC 60947-2	PZA	SQUARE D	\$ 6,630.80	\$ 6,630.80
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE CAJA MOLDEADA DE 225 A. Que cumpla con las siguientes Normas: nacionales NOM-003 y NMX-J-266...Regionales UL 489 y CSA C22.2...Internacionales IEC 60947-2	PZA	SQUARE D	\$ 11,103.65	\$ 11,103.65
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE CAJA MOLDEADA DE 400/ 600 A. Que cumpla con las siguientes Normas: nacionales NOM-003 y NMX-J-266...Regionales UL 489 y CSA C22.2...Internacionales IEC 60947-2	PZA	SQUARE D	\$ 28,949.50	\$ 28,949.50
LUMINARIA PARA SOBREPONER MARCA GAMMA A PRUEBA DE VAPOR Y POLVO DE 2X54W BALASTRA ELECTRONICA 100/305W INCLUYE LAMPARAS DE 4100K CATALOGO L2608-5F0.	PZA	MAGG O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 1,567.20	\$ 1,567.20
LUMINARIA PARA SOBREPONER TRACK DE 2X32W ACRILICO ENVOLVENTE, BALASTRA ELECTRONICA 127V INCLUYE LAMPARAS T8 32W 4100K. CATALOGO L2105-1F0	PZA	PHILIPS O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 1,148.10	\$ 1,148.10
LUMINARIA PARA EMPOTRAR CON LÁMPARA DE 13W 2700K E26 INCLUYE CRISTAL CATALOGO L1922-110	PZA	MAGG O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 325.05	\$ 325.05



CIUDAD DE MONTERREY
GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



<u>DESCRIPCIÓN</u>	<u>UNIDAD DE MEDIDA</u>	<u>MARCA</u>	<u>PRECIO UNITARIO</u>	<u>SUB TOTAL</u>
LUMINARIA ESTACA POLO LED DE 7W COLOR CHOCOLATE 3000K BLANCO CÁLIDO 127V CATALOGO L7431-81B	PZA	MAGG O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 694.35	\$ 694.35
LUMINARIO CANOPE ACABADO COLOR NEGRO PAR 30 MARCA MAGG CATALOGO L1843-300	PZA	MAGG O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 362.40	\$ 362.40
FOCO REFLECTOR HALOGENO PAR 30 GE/OSRAM	PZA	TLS O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 570.00	\$ 570.00
LUMINARIA PARA EMPOTRAR CUBIC SOFT LED DE 2X2 FT 32W DRIVER 100/305V 4000K CATALOGO L5554-110	PZA	PHILIPS O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 1,395.00	\$ 1,395.00
ROLLO DE 5MTS TIRA DE LEDS 8W POR METRO, ACABADO BLANCO FRÍO 4000K 127V. CATALOGO MLED60-IP45LD	PZA	NEWLUX O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 1,072.50	\$ 1,072.50
LUMINARIA PARA EMPOTRAR ISIS 1 ACABADO COLOR BLANCO CON LAMPARA MR 16 LED DE 4.5W 4000K 100/240V 18° COLOR BLANCO. CATALOGO L1740-1E0+F5011-1I3	PZA	MAGG O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 496.50	\$ 496.50
LUMINARIA PARA EMPOTRAR LUNA LED DE 23W 6000K DRIVER SSD 127V CATALOGO L5073-130	PZA	PHILIPS O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 631.20	\$ 631.20
LUMINARIA PARA SUSPENDER SKY BOLD DE 8FT DE 2X54W BALASTRA ELECTRONICA 100/305V CON ACRILICO OPALINO INCLUYE DOS LAMPARAS T5 DE 4100K. CATALOGO L2172-1F0	PZA	MAGG O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 2,756.25	\$ 2,756.25
LUMINARIA PARA SUSPENDER SKY BOLD DE 4FT DE 1X54W BALASTRA ELECTRONICA 127V CON ACRILICO OPALINO INCLUYE UNA LAMPARA T5 DE 4100K. CATALOGO L2170-1F0	PZA	PHILIPS O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 1,400.10	\$ 1,400.10
LUMINARIA PARA EMPOTRAR FLUORESCENTE DOWNLIGHT CON LAMPARA DE 13W 127V 2700K	PZA	MAGG O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 307.50	\$ 307.50



CIUDAD DE MONTERREY
GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



<u>DESCRIPCIÓN</u>	<u>UNIDAD DE MEDIDA</u>	<u>MARCA</u>	<u>PRECIO UNITARIO</u>	<u>SUB TOTAL</u>
CRISTAL FLOTADO ESMERILADO. CATALOGO L1922-110				
LUMINARIA PARA EMPOTRAR LUNA LED DE 16W 4000K DRIVER SSD 127V. CATALOGO L5072-110	PZA	MAGG O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 631.20	\$ 631.20
LUMINARIA PARA EMPOTRAR DE 2X2INCH TROFFER CON ACRÍLICO Y MARCO ABATIBLE EQUIPADO CON BALASTRO ELECTRONICO 3X31W 120/277V INCLUYE LAMPARAS CURVALUM T8 DE 31W 4100K 1/58" MODELO 2GT83U31A12MVOLT1/3GEB10I9	PZA	PHILIPS O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 1,395.00	\$ 1,395.00
LUMINARIA ARBOTANTE PARED CRISTAL OPALINO CON UNA LAMPARA FLUORESCENTE DE 15W 2700K 127V CATALOGO TL1020	PZA	PHILIPS O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 325.05	\$ 325.05
LUMINARIA PARA EMPOTRAR DE 2X2INCH TROFFER CON ACRÍLICO Y MARCO ABATIBLE EQUIPADO CON BALASTRO ELECTRONICO 2X32W 120/277V INCLUYE LAMPARAS CURVALUM T8 DE 32W 4100K MODELO 2GT82U316A12MVOLT GEB10	PZA	PHILIPS O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 1,395.00	\$ 1,395.00
LUMINARIA PARA SOBREPONER CEILING 200 LEDS CLOR BLANCO 15W 6000K 930 LUMENES 120V CATALOGO L5245-130	PZA	MAGG O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 843.45	\$ 843.45
LUMINARIA PARA EMPOTRAR CUBIC SOFT LED DE 2X2 FT 32W DRIVER 100/305V 4000K CATALOGO L5554-110	PZA	MAGG O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 1,407.00	\$ 1,407.00
TUBOS DE 54W T5 4100K	CAJA	PHILIPS O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 2,160.00	\$ 2,160.00
FOCO DICROICO 7W	PZA	OSRAM O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 356.25	\$ 356.25
FOCO REFLECTOR DE HALOGENO	PZA	OSRAM O	\$ 57.00	\$ 57.00



CIUDAD DE MONTERREY
GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



<u>DESCRIPCIÓN</u>	<u>UNIDAD DE MEDIDA</u>	<u>MARCA</u>	<u>PRECIO UNITARIO</u>	<u>SUB TOTAL</u>
PAR 30 127V		SIMILAR EN CALIDAD		
FOCO DICROICO LED 4.5W	PZA	PHILIPS O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 161.10	\$ 161.10
BALASTRA ELECTRONICA 2X54W	PZA	OSRAM O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 299.25	\$ 299.25
BALASTRA ELECTRONICA 1X54W	PZA	OSRAM O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 299.25	\$ 299.25
TUBO 31W CURVALUM T8 4100K 1/58"	CAJA	PHILIPS O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 1,963.50	\$ 1,963.50
BALASTRA ELECTRONICA 3X31W 120V	PZA	PHILIPS O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 358.50	\$ 358.50
FOCO LED DE ALTO RENDIMIENTO. Que cumpla con la siguientes características: 15W, color bco, neutro 4500K, 90-260 V, 90 lúmenes por watt ,Factor de Potencia = $o > .90$, 40000 hrs, de duración, 4 años de garantía para socket E27 y que cumpla con la Norma Oficial Mexicana NOM-030-ENER-2012.	PZA	OSRAM O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 313.50	\$ 313.50
FOCO LED DE ALTO RENDIMIENTO. Que cumpla con la siguientes características:7W, color bco, neutro 4500K, 90-260 V, 90 lúmenes por watt, Factor de Potencia = $o > .80$ 25000 hrs, de duración, 3 años de garantía para socket E27 y que cumpla con la Norma Oficial Mexicana NOM-030-ENER-2012.	PZA	OSRAM O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 64.98	\$ 64.98



CIUDAD DE MONTERREY
GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



<u>DESCRIPCIÓN</u>	<u>UNIDAD DE MEDIDA</u>	<u>MARCA</u>	<u>PRECIO UNITARIO</u>	<u>SUB TOTAL</u>
FOCO DICRÓICO LED CON TRANSFORMADOR INTEGRADO PARA MR16. Que cumpla con la siguientes características:4W/6W , color bco, neutro 4500K, 90-260 V, 100 lúmenes por watt, Factor de Potencia = $o > .70$, 25000 hrs, de duración, 3 años de garantía y que cumpla con la Norma Oficial Mexicana NOM-030-ENER-2012.	PZA	PHILIPS O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 675.00	\$ 675.00
FOCO DICRÓICO LED CON TRANSFORMADOR INTEGRADO PARA GU10. Que cumpla con la siguientes características:4W/6W, color bco, neutro 4500K, 90-260 V, 100 lúmenes por watt, Factor de Potencia = $o > .70$, 25000 hrs de duración, 3 años de garantía y que cumpla con la Norma Oficial Mexicana NOM-030-ENER-2012.	PZA	PHILIPS O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 825.00	\$ 825.00
TUBO T8 LED 120 CM. Que cumpla con la siguientes características: consumo 20W, color bco, frío 5500K, 90-240 V, 135 lúmenes por watt, Factor de Potencia = $o > .90$, 50000 hrs de duración, 5 años de garantía y que cumpla con la Norma Oficial Mexicana NOM-003-SCFI.	PZA	NEWLUX O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 420.75	\$ 420.75
TUBO T8 LED 60 CM. Que cumpla con la siguientes características: consumo 10W, color bco NEUTRO 4500K, 90-240 V, 135 lúmenes por watt, Factor de Potencia = $o > .90$, 50000 hrs, de duración, 5 años de garantía y que cumpla con la Norma Oficial Mexicana NOM-003-SCFI.	PZA	NEWLUX O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 313.50	\$313.50



CIUDAD DE MONTERREY
GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



<u>DESCRIPCIÓN</u>	<u>UNIDAD DE MEDIDA</u>	<u>MARCA</u>	<u>PRECIO UNITARIO</u>	<u>SUB TOTAL</u>
TUBO T8 LED CURVO. Que cumpla con la siguientes características: consumo 20W, color bco, NEUTRO 4500K, 90-240 V, 135 lúmenes por watt, Factor de Potencia = $\cos \phi > .90$, 50000 hrs, de duración, 5 años de garantía y que cumpla con la Norma Oficial Mexicana NOM-003-SCFI.	PZA	PHILIPS O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 313.50	\$ 313.50
LUMINARIA LED ANTIPOLVO Y HUMEDAD. Que cumpla con la siguientes características: consumo 60W, color bco, frío 5500K, 90-260 V, 100 lúmenes por watt, Factor de Potencia = $\cos \phi > .90$, 50000 hrs, de duración, 5 años de garantía y que cumpla con la Norma Oficial Mexicana NOM-003-SCFI.	PZA	PHILIPS O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 1,762.50	\$ 1,762.50
LUMINARIA LED DE CAMPANA. Que cumpla con la siguientes características: consumo 60W, color bco, frío 5500K, 90-260 V, 80 lúmenes por watt, Factor de Potencia = $\cos \phi > .90$, 50000 hrs, de duración, 5 años de garantía para socket E40 y E39.	PZA	NEWLUX O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 4,537.50	\$ 4,537.50
LUMINARIA LED DE CAMPANA. Que cumpla con la siguientes características: consumo 100W, color bco, frío 5500K, 90-260 V, 80 lúmenes por watt, Factor de Potencia = $\cos \phi > .90$, 50000 hrs, de duración, 5 años de garantía para socket E40 y E39.	PZA	NEWLUX O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 5,395.50	\$ 5,395.50
LUMINARIA LED DE CAMPANA. Que cumpla con la siguientes características: consumo 150W, color bco frío 5500K, 90-260 V, 80 lúmenes por watt, Factor de Potencia = $\cos \phi > .90$, 50000 hrs de duración, 5 años de garantía para base E40 y E39.	PZA	NEWLUX O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 5,964.75	\$ 5,964.75



CIUDAD DE MONTERREY
GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



<u>DESCRIPCIÓN</u>	<u>UNIDAD DE MEDIDA</u>	<u>MARCA</u>	<u>PRECIO UNITARIO</u>	<u>SUB TOTAL</u>
LUMINARIA LED SUBURBANA. Que cumpla con la siguientes características: consumo 30W, color bco, frío 5500K, 90-260 V, 75 lúmenes por watt, Factor de Potencia = $o > .90$, 50000 hrs, de duración, 5 años de garantía para base E27 y E40.	PZA	NEWLUX O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 1,872.75	\$ 1,872.75
LUMINARIA LED SUBURBANA. Que cumpla con la siguientes características: consumo 40W, color bco, frío 5500K, 90-260 V, 75 lúmenes por watt, Factor de Potencia = $o > .90$, 50000 hrs, de duración, 5 años de garantía para base E27 y E40.	PZA	NEWLUX O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 2,293.50	\$ 2,293.50
REFLECTOR LED MODULAR DE ALUMINIO ANODIZADO. Que cumpla con la siguientes características: consumo 100W, color bco, frío 5500K, 90-285 V, 135 lúmenes por watt, Factor de Potencia = $o > .90$, 50000 hrs, de duración, rango de protección IP65, 5 años de garantía.	PZA	NEWLUX O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 6,954.72	\$ 6,954.72
REFLECTOR LED MODULAR DE ALUMINIO ANODIZADO. Que cumpla con la siguientes características: consumo 150W, color bco frío 5500K, 90-285 V, 135 lúmenes por watt, Factor de Potencia = $o > .90$, 50000 hrs, de duración, rango de protección IP65, 5 años de garantía.	PZA	NEWLUX O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 8,200.50	\$ 8,200.50
REFLECTOR LED MODULAR DE ALUMINIO ANODIZADO. Que cumpla con la siguientes características: consumo 200W, color, bco frío 5500K, 90-285 V, 135 lúmenes por watt, Factor de Potencia = $o > .90$, 50000 hrs, de duración, rango de protección IP65, 5 años de garantía.	PZA	NEWLUX O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 9,858.75	\$ 9,858.75



CIUDAD DE MONTERREY
GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



<u>DESCRIPCIÓN</u>	<u>UNIDAD DE MEDIDA</u>	<u>MARCA</u>	<u>PRECIO UNITARIO</u>	<u>SUB TOTAL</u>
REFLECTOR LED MODULAR DE ALUMINIO ANODIZADO. Que cumpla con la siguientes características: consumo 250W, color bco, frío 5500K, 90-285 V, 135 lúmenes por watt, Factor de Potencia = $\cos \phi > .90$, 50000 hrs de duración, rango de protección IP65, 5 años de garantía.	PZA	TLS O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 16,376.10	\$ 16,376.10
REFLECTOR LED MODULAR DE ALUMINIO ANODIZADO. Que cumpla con la siguientes características: consumo 300W, color bco, frío 5500K, 90-285 V, 135 lúmenes por watt, Factor de Potencia = $\cos \phi > .90$, 50000 hrs, de duración, rango de protección IP65, 5 años de garantía.	PZA	PHILIPS O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 4,615.50	\$ 4,615.50
LUMINARIA URBANA LED PARA ALUMBRADO EXTERIOR. Que cumpla con la siguientes características: consumo 100W, color bco, frío 5500K, 90-285 V, 135 lúmenes por watt, Factor de Potencia = $\cos \phi > .90$, 50000 hrs, de duración, rango de protección IP65, 5 años de garantía.	PZA	NEWLUX O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 7,845.75	\$ 7,845.75
LUMINARIA URBANA LED PARA ALUMBRADO EXTERIOR. Que cumpla con la siguientes características: consumo 150W, color bco, frío 5500K, 90-285 V, 135 lúmenes por watt, Factor de Potencia = $\cos \phi > .90$, 50000 hrs de duración, rango de protección IP65, 5 años de garantía.	PZA	PHILIPS O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 5,250.00	\$ 5,250.00
BOMBILLA LED PARA FAROLAS. Que cumpla con la siguientes características: consumo 56W, color bco, frío 5500K, 90-260 V, 110 lúmenes por watt, Factor de Potencia = $\cos \phi > .90$, 50000 hrs, de duración, rango de protección IP65, 5 años de garantía.	PZA	TLS O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 2,464.11	\$ 2,464.11



CIUDAD DE MONTERREY
GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



<u>DESCRIPCIÓN</u>	<u>UNIDAD DE MEDIDA</u>	<u>MARCA</u>	<u>PRECIO UNITARIO</u>	<u>SUB TOTAL</u>
BOMBILLA LED PARA FAROLAS. Que cumpla con la siguientes características: consumo 48W, color bco, frío 5500K, 90-260 V, 105 lúmenes por watt, Factor de Potencia = o > .90, 50000 hrs de duración, rango de protección IP54, 5 años de garantía para base E26, E27, E39 y E40.	PZA	TLS O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 2,257.77	\$ 2,257.77
LUMINARIA LED PARA EXTERIOR PARA MONTAJE EN BRAZO. Que cumpla con la siguientes características: consumo 60W, color bco, frío 5500K, 90-285 V, 100 lúmenes por watt, Factor de Potencia = o > .90, 50000 hrs, de duración, rango de protección IP65, 5 años de garantía.	PZA	NEWLUX O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 5,181.00	\$ 5,181.00
LUMINARIA LED PARA EXTERIOR PARA MONTAJE EN BRAZO. Que cumpla con la siguientes características: consumo 120W, color bco, frío 5500K, 90-285 V, 100 lúmenes por watt, Factor de Potencia = o > .90, 50000 hrs, de duración, rango de protección IP65, 5 años de garantía.	PZA	NEWLUX O SIMILAR EN CALIDAD	\$ 7,144.50	\$ 7,144.50

El Municipio de la Ciudad de Monterrey, a través de la Dirección de Adquisiciones de la Secretaría de Administración se reserva el derecho de solicitar material eléctrico fuera del cuadro básico señalado en el presente ANEXO I, en los casos que sea requerido previa cotización.

La cantidad de los bienes a suministrar durante la vigencia del contrato se hará, de conformidad con las solicitudes que realice la Dirección de Adquisiciones de la Secretaría de Administración, atendiendo para ello a las características y especificaciones que se mencionan en el mismo anexo. Por lo cual las cantidades, son enunciativas e indicativas mas no limitativas ni obligatorias para el consumo del Municipio.



CIUDAD DE MONTERREY
GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



ENTERADAS LAS PARTES DEL CONTENIDO Y ALCANCE LEGAL DEL PRESENTE CONTRATO, MANIFIESTAN QUE NO EXISTE IMPEDIMENTO LEGAL O VICIO ALGUNO DE VOLUNTAD O DE CONSENTIMIENTO QUE PUDIERA INVALIDARLO, LO FIRMAN DE CONFORMIDAD POR CUADRUPLICADO EL DÍA 06-SEIS DE MAYO DEL AÑO 2016-DOS MIL DIECISÉIS, EN LA CIUDAD DE MONTERREY, NUEVO LEÓN.

POR "EL MUNICIPIO"

C. ADRIÁN EMILIO DE LA GARZA SANTOS
PRESIDENTE MUNICIPAL

POR "EL MUNICIPIO"

C. GENARO GARCÍA DE LA GARZA
SECRETARIO DE AYUNTAMIENTO

POR "EL MUNICIPIO"

C. FÉLIX MANUEL GARCÍA NACIANCENO
**DIRECTOR ADMINISTRATIVO DE LA
SECRETARÍA DE SERVICIOS PÚBLICOS**

POR "EL MUNICIPIO"

C. ROBERTO J. TOMASICHI GUTIÉRREZ
**DIRECTOR DE MANTENIMIENTO Y
EQUIPAMIENTO DE EDIFICIOS DE LA
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**

POR "EL PROVEEDOR"

C. JORGE GONZÁLEZ COLIN
**REPRESENTANTE LEGAL DE COMERCIALIZADORA
HNOS. ÁLVAREZ FLORES S.A. DE C.V.**

ÚLTIMA HOJA DE 47-CUARENTA Y SIETE DEL ANEXO DEL CONTRATO ADMINISTRATIVO PARA EL SUMINISTRO DE MATERIAL DE ELECTRICO, DERIVADO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SA-DA/05/2016, CELEBRADO ENTRE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL DE MONTERREY, NUEVO LEÓN Y LA PERSONA MORAL COMERCIALIZADORA HNOS ÁLVAREZ FLORES, S.A. DE C.V., EN FECHA 06-SEIS DE MAYO DE 2016-DOS MIL DIECISÉIS, EN LA CIUDAD DE MONTERREY, NUEVO LEÓN.

MLG/MJG