



CIUDAD DE MONTERREY

GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



CONTRATO ADMINISTRATIVO PARA EL SUMINISTRO DE MATERIAL ELÉCTRICO Y BOMBAS PARA EL MUNICIPIO DE MONTERREY DERIVADO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL NO. SA-DA/54/2017, QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL MUNICIPIO DE MONTERREY, NUEVO LEÓN, A TRAVÉS DEL DIRECTOR JURÍDICO DE LA SECRETARÍA DEL AYUNTAMIENTO, C. HÉCTOR ANTONIO GALVÁN ANCIRA; DIRECTOR DE ADQUISICIONES DE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN, C. ALAN GERARDO GONZÁLEZ SALINAS; DIRECTORA DE EGRESOS DE LA TESORERÍA MUNICIPAL, C. ROSA LORENA VALDEZ MIRANDA; SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN, C. ELVIRA YAMILETH LOZANO GARZA; DIRECTOR DE MANTENIMIENTO Y EQUIPAMIENTO DE EDIFICIOS DE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN, C. ROBERTO J. TOMASICHI GUTIÉRREZ; SECRETARIO DE SERVICIOS PÚBLICOS, C. MARCELO SEGOVIA PÁEZ; 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 LA PERSONA MORAL DENOMINADA COMERCIALIZADORA HNOS ÁLVAREZ FLORES, S.A. DE C.V., REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR EL C. JUAN ALBERTO ÁLVAREZ FLORES, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARA “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 propio, 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 de acuerdo con lo dispuesto por el acuerdo delegatorio del Ayuntamiento de Monterrey, aprobado en Sesión Ordinaria de fecha 09 de agosto de 2016, publicado en el Periódico Oficial del Estado de Nuevo León número 101 en fecha 12 de agosto de 2016 en favor del Lic. Héctor Antonio Galván Ancira, y por los artículos 1, 2, 34, fracción II, 86, 88, 89, 91 y demás relativos de la Ley de Gobierno Municipal del Estado de Nuevo León; 3, 5, 11, 14, fracción IV, incisos c) y d), 16, fracciones II, VI y VIII, 31, 33 fracciones I, VIII, XI y XXX, 63, 64, 65, 67, fracción I, 71, 78, 79, 80, 82 y demás aplicables del Reglamento de la Administración Pública del Municipio de Monterrey; 1, fracción V, 4, fracciones IV, XXV, XXVI, XXVII, XXVIII y 46, fracción I, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León; 89 y 90 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León; 17, 37 y 38 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Gobierno Municipal de Monterrey, los servidores públicos señalados en el proemio comparecen para la celebración del presente contrato en el ámbito y con estricto límite de sus competencias

1.3.- 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 Sur s/n, Zona Centro en la Ciudad de Monterrey, Nuevo León.

1.4.- Que los egresos originados con motivo de las obligaciones que se contraen en este Contrato, serán cubiertos con recursos propios de la Hacienda Pública Municipal correspondientes al ejercicio fiscal 2018-dos.



CIUDAD DE MONTERREY

GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



mil dieciocho, los cuales están debidamente autorizados por la Dirección de Planeación Presupuestal de la Tesorería Municipal, mediante Oficio PIM 17163019, de fecha de 02-dos de noviembre del 2017-dos mil diecisiete, haciendo la mención que los recursos destinados para el ejercicio fiscal 2018-dos mil dieciocho quedan condicionados a la aprobación del Presupuesto de Egresos de dicho Ejercicio Fiscal por parte del H. Ayuntamiento y deberá ser refrendado por la Dirección de Planeación Presupuestal.

1.5.- 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.

1.6.- Que para asegurar las mejores condiciones en cuanto a precio, calidad, financiamiento y oportunidad, se llevó a cabo el procedimiento de Licitación Pública Nacional Presencial No. SA-DA/54/2017, de conformidad con lo establecido en el artículo 25 fracción I, 29 fracción I y 47 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamiento y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León; 55 fracción III, 59, 62, 105 y demás relativos del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León; 18 fracción IV, 20, 21 fracción I, 40 y demás relativos del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Gobierno Municipal de Monterrey, de cuyo proceso "EL PROVEEDOR", resultó adjudicado de la partida 1-uno a la 617-seiscientos diecisiete, mediante el fallo de fecha 24-veinticuatro de noviembre del 2017-dos mil diecisiete.

2.- Declara "EL PROVEEDOR", a través de su Apoderado Legal y bajo protesta de decir verdad:

2.1.- Que su representada es una Sociedad Mercantil constituida conforme a las Leyes Mexicanas, lo que acredita 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 de la Lic. Mercedes Patricia Delgado Lerma, Notario Público de la Notaría Pública número 41-cuarenta y uno, con ejercicio en Ciudad Victoria, Tamaulipas, debidamente inscrita en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio del Estado de Nuevo León bajo el Número 4047, Volumen 427-0, Libro 3 Segundo Auxiliar, Escrituras de Sociedades Mercantiles Sección Comercio, de fecha 31-treinta y uno de agosto de 1995-mil novecientos noventa y cinco.

2.2.- Que se acredita la personalidad de su Apoderado Legal mediante Escritura Pública Número 3,318-tres mil trescientos dieciocho, de fecha 26-veintiséis de marzo del 2010-dos mil diez, pasada ante la fe del Lic. Daniel Eduardo Flores Elizondo, Notario Público Titular de la Notaría Pública número 89-ochenta y nueve, con ejercicio en el Primer Distrito de la ciudad de Monterrey, Nuevo León, documento que se encuentra debidamente inscrito 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 26-veintiséis de abril del 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 Apoderado Legal se identifica con credencial para votar con clave de elector número [REDACTED], expedida a su favor por el Instituto Federal Electoral, ahora Instituto Nacional Electoral, misma que contiene fotografía inserta cuyos rasgos fisonómicos coinciden con los del compareciente.



CIUDAD DE MONTERREY
GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



2.4.- 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 Carretera Miguel Alemán No. 1686, Colonia El Milagro, C.P. 66634, en Apodaca, Nuevo León.

2.5.- 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.

2.6.- Que cuenta con la organización, experiencia, capacidad técnica, financiera y legal necesarios para cumplir con los requerimientos objeto del presente Contrato, así mismo, ha llevado a cabo todos los actos corporativos, obtenido todas las autorizaciones corporativas o de otra naturaleza, y cumplido con todos los requerimientos legales aplicables para celebrar y cumplir el presente Contrato.

2.7.- Que su representada tiene por objeto, entre otros: la compraventa, transportación, fabricación, importación y exportación de todo tipo de material eléctrico y ferretera, adquisición, enajenación, negociación y distribución de toda clase de maquinaria, herramienta y equipo para la realización de su objeto social.

2.8.- Que, habiendo cotizado ante el Municipio de Monterrey, Nuevo León, en el Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones de la Licitación Pública Nacional Presencial No. SA-DA/54/2017, "EL PROVEEDOR", resultó licitante adjudicado de la partida 1 a la 617 para el suministro de material eléctrico y bombas, cuya descripción y especificaciones técnicas se encuentran detalladas en el presente instrumento jurídico.

2.9.- Conoce el contenido y los requisitos que establecen la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León y su Reglamento; así como las demás normas que regulan la realización y/o adquisición de bienes, incluyendo las especificaciones generales y particulares objeto de este contrato y, en general, toda la información requerida para el bien materia del contrato.

Que expuesto lo anterior, las partes han revisado lo establecido en este Contrato, reconociendo 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 favor de "EL MUNICIPIO", el material eléctrico y bombas cuyas especificaciones y características se detallan en la Cláusula Segunda del presente Contrato.

SEGUNDA.- (PRECIO) El precio señalado como contraprestación por el suministro del material eléctrico y bombas para el Municipio de Monterrey a cargo de "EL PROVEEDOR" se encontrará sujeto a la cantidad de bienes y/o materiales que soliciten durante el tiempo de vigencia del presente instrumento jurídico cuyas características y precios se detallan a continuación:


CIUDAD DE MONTERREY

GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



PARTIDA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	IVA	TOTAL
1	ABRAZADERA TIPO OMEGA DE 1 1/2" PARA TUBO CONDUIT	1	PZA	\$ 4.74	\$ 4.74	\$ 0.76	\$ 5.50
2	ABRAZADERA TIPO OMEGA DE 1 1/4" PARA TUBO CONDUIT	1	PZA	\$ 3.03	\$ 3.03	\$ 0.48	\$ 3.51
3	ABRAZADERA TIPO OMEGA DE 1" PARA TUBO CONDUIT	1	PZA	\$ 1.57	\$ 1.57	\$ 0.25	\$ 1.82
4	ABRAZADERA TIPO OMEGA DE 1/2" PARA TUBO CONDUIT	1	PZA	\$ 0.95	\$ 0.95	\$ 0.15	\$ 1.10
5	ABRAZADERA TIPO OMEGA DE 2" PARA TUBO CONDUIT	1	PZA	\$ 6.50	\$ 6.50	\$ 1.04	\$ 7.54
6	ABRAZADERA TIPO OMEGA DE 3/4" PARA TUBO CONDUIT	1	PZA	\$ 1.34	\$ 1.34	\$ 0.21	\$ 1.55
7	ABRAZADERA TIPO UÑA DE 1" PARA TUBO CONDUIT	1	PZA	\$ 1.57	\$ 1.57	\$ 0.25	\$ 1.82
8	ABRAZADERA TIPO UÑA DE 1 1/2" PARA TUBO CONDUIT	1	PZA	\$ 3.51	\$ 3.51	\$ 0.56	\$ 4.07
9	ABRAZADERA TIPO UÑA DE 1 1/4" PARA TUBO CONDUIT	1	PZA	\$ 2.99	\$ 2.99	\$ 0.48	\$ 3.47
10	ABRAZADERA TIPO UÑA DE 1/2" PARA TUBO CONDUIT	1	PZA	\$ 0.82	\$ 0.82	\$ 0.13	\$ 0.95
11	ABRAZADERA TIPO UÑA DE 2" PARA TUBO CONDUIT	1	PZA	\$ 4.17	\$ 4.17	\$ 0.67	\$ 4.84
12	ABRAZADERA TIPO UÑA DE 3/4" PARA TUBO CONDUIT	1	PZA	\$ 1.00	\$ 1.00	\$ 0.16	\$ 1.16
13	ACRILICO OPALINO DE 1.80 x 2.40 MTS DE 6MM	1	PZA	\$ 5,744.20	\$ 5,744.20	\$ 919.07	\$ 6,663.27
14	ACRILICO TRANSPARENTE DE 0.61 x 0.61 M K15	1	PZA	\$ 385.00	\$ 385.00	\$ 61.60	\$ 446.60
15	ARRANCADOR MAGNETICO T-2 CON BOBINA 110 VOLTS CON 3 ELEMENTOS TERMICOS CC94 SQUARE'D O SIMILAR	1	PZA	\$ 8,938.13	\$ 8,938.13	\$ 1,430.10	\$ 10,368.23
16	BASE EMPOTRADO DIRIGIBLE REDONDO 96 MM. MCA. TECNOLITE	1	PZA	\$ 672.13	\$ 672.13	\$ 107.54	\$ 779.67
17	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.	1	PZA	\$ 1,498.50	\$ 1,498.50	\$ 239.76	\$ 1,738.26
18	BASE PARA FOCO DICROICO	1	PZA	\$ 49.67	\$ 49.67	\$ 7.95	\$ 57.62
19	BASE PARA FOCO PAR 20	1	PZA	\$ 150.65	\$ 150.65	\$ 24.10	\$ 174.75
20	BASE PARA FOCO PAR 30 MODELO BELFORT TECNOLITE O EQUIVALENTE	1	PZA	\$ 277.13	\$ 277.13	\$ 44.34	\$ 321.47
21	BASE PARA FOCO PAR 38	1	PZA	\$ 277.13	\$ 277.13	\$ 44.34	\$ 321.47
22	BASE PARA FOTOCELDA DE BAQUELITA CON CABLES CALIBRE 14 DE 25 CMS. DE	1	PZA	\$ 46.69	\$ 46.69	\$ 7.47	\$ 54.16

4 / 100



CIUDAD DE MONTERREY

GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



	LONGITUD,							
23	BASE SOCKET 200 AMP 7 MORDAZAS 600V GABINETE DE ACERO MJ2007 NOM-001 NOM-003 PARA SUSTITUIR EN EQUIPO SQUARE'D.	1	PZA	\$ 1,221.00	\$ 1,221.00	\$ 195.36	\$ 1,416.36	
24	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.	1	PZA	\$ 1,498.50	\$ 1,498.50	\$ 239.76	\$ 1,738.26	
25	BASES PARA FOCO HALO SPOT	1	PZA	\$ 486.72	\$ 486.72	\$ 77.88	\$ 564.60	
26	CAJA CHALUPA 2"X 4" PLASTICA MCA BTICINO	1	PZA	\$ 6.19	\$ 6.19	\$ 0.99	\$ 7.18	
27	CAJA CHALUPA DE 2"X 4" GALVANIZADA	1	PZA	\$ 7.02	\$ 7.02	\$ 1.12	\$ 8.14	
28	CAJA DE 2 X 4 GALVANIZADA	1	PZA	\$ 7.02	\$ 7.02	\$ 1.12	\$ 8.14	
29	CAJA OCTAGONAL	1	PZA	\$ 9.63	\$ 9.63	\$ 1.54	\$ 11.17	
30	CAJA OVAL ROSACADA OT 1 1/2"	1	PZA	\$ 121.56	\$ 121.56	\$ 19.45	\$ 141.01	
31	CAJA OVAL ROSACADA OT 1 1/4"	1	PZA	\$ 119.23	\$ 119.23	\$ 19.08	\$ 138.31	
32	CAJA OVAL ROSACADA OT 1"	1	PZA	\$ 57.04	\$ 57.04	\$ 9.13	\$ 66.17	
33	CAJA OVAL ROSACADA OT 2"	1	PZA	\$ 231.43	\$ 231.43	\$ 37.03	\$ 268.46	
34	CAJA OVAL ROSACADA OT 3/4"	1	PZA	\$ 43.01	\$ 43.01	\$ 6.88	\$ 49.89	
35	CAJA OVAL ROSCADA LL 1 1/2"	1	PZA	\$ 114.08	\$ 114.08	\$ 18.25	\$ 132.33	
36	CAJA OVAL ROSCADA LL 1 1/4"	1	PZA	\$ 111.74	\$ 111.74	\$ 17.88	\$ 129.62	
37	CAJA OVAL ROSCADA LL 1"	1	PZA	\$ 52.82	\$ 52.82	\$ 8.45	\$ 61.27	
38	CAJA OVAL ROSCADA LL 1/2"	1	PZA	\$ 31.33	\$ 31.33	\$ 5.01	\$ 36.34	
39	CAJA OVAL ROSCADA LL 2"	1	PZA	\$ 212.27	\$ 212.27	\$ 33.96	\$ 246.23	
40	CAJA OVAL ROSCADA LL 3/4"	1	PZA	\$ 36.50	\$ 36.50	\$ 5.84	\$ 42.34	
41	CAJA OVAL ROSCADA OLB 1 1/2"	1	PZA	\$ 109.05	\$ 109.05	\$ 17.45	\$ 126.50	
42	CAJA OVAL ROSCADA OLB 1 1/4"	1	PZA	\$ 106.80	\$ 106.80	\$ 17.09	\$ 123.89	
43	CAJA OVAL ROSCADA OLB 1"	1	PZA	\$ 50.95	\$ 50.95	\$ 8.15	\$ 59.10	
44	CAJA OVAL ROSCADA OLB 1/2"	1	PZA	\$ 29.95	\$ 29.95	\$ 4.79	\$ 34.74	
45	CAJA OVAL ROSCADA OLB 2"	1	PZA	\$ 212.27	\$ 212.27	\$ 33.96	\$ 246.23	
46	CAJA OVAL ROSCADA OLB 3/4"	1	PZA	\$ 34.59	\$ 34.59	\$ 5.53	\$ 40.12	
47	CAJA OVAL ROSCADA OLL 1 1/2"	1	PZA	\$ 114.08	\$ 114.08	\$ 18.25	\$ 132.33	
48	CAJA OVAL ROSCADA OLL 1 1/4"	1	PZA	\$ 111.74	\$ 111.74	\$ 17.88	\$ 129.62	
49	CAJA OVAL ROSCADA OLL 1"	1	PZA	\$ 50.95	\$ 50.95	\$ 8.15	\$ 59.10	
50	CAJA OVAL ROSCADA OLL 1/2"	1	PZA	\$ 31.33	\$ 31.33	\$ 5.01	\$ 36.34	
51	CAJA OVAL ROSCADA OLL 2"	1	PZA	\$ 212.27	\$ 212.27	\$ 33.96	\$ 246.23	
52	CAJA OVAL ROSCADA OLL 3/4"	1	PZA	\$ 34.59	\$ 34.59	\$ 5.53	\$ 40.12	
53	CAJA OVAL ROSCADA OLR 1 1/2"	1	PZA	\$ 114.08	\$ 114.08	\$ 18.25	\$ 132.33	
54	CAJA OVAL ROSCADA OLR 1 1/4"	1	PZA	\$ 111.74	\$ 111.74	\$ 17.88	\$ 129.62	

51
 159.


CIUDAD DE MONTERREY

GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



55	CAJA OVAL ROSCADA OLR 1"	1	PZA	\$ 50.95	\$ 50.95	\$ 8.15	\$ 59.10
56	CAJA OVAL ROSCADA OLR 1/2"	1	PZA	\$ 31.33	\$ 31.33	\$ 5.01	\$ 36.34
57	CAJA OVAL ROSCADA OLR 2"	1	PZA	\$ 212.27	\$ 212.27	\$ 33.96	\$ 246.23
58	CAJA OVAL ROSCADA OLR 3/4"	1	PZA	\$ 24.59	\$ 24.59	\$ 3.93	\$ 28.52
59	CAJA DE CONTROL 10 HP	1	PZA	\$ 13,210.89	\$ 13,210.89	\$ 2,113.74	\$ 15,324.63
60	CAJA DE CONTROL 2 HP 220 MONOFASICA P/MOTOR	1	PZA	\$ 5,264.49	\$ 5,264.49	\$ 842.32	\$ 6,106.81
61	CAJA DE CONTROL 3 HP PH 220 VOLTS.	1	PZA	\$ 6,257.79	\$ 6,257.79	\$ 1,001.25	\$ 7,259.04
62	CAJA DE CONTROL 7 1/2 HP PH1 220 V SUMERGIBLE	1	PZA	\$ 9,899.89	\$ 9,899.89	\$ 1,583.98	\$ 11,483.87
63	CAJA DE CONTROL DE 5" HP 220 VOLTS. PH1	1	PZA	\$ 8,906.59	\$ 8,906.59	\$ 1,425.05	\$ 10,331.64
64	CAJA PARA CANALETA 2" X 4" MCA IBOCO COLOR MARFIL	1	PZA	\$ 110.88	\$ 110.88	\$ 17.74	\$ 128.62
65	CANALETA COLOR BLANCO TMK 1720 DE 2.50 M PARA CABLEADO	1	PZA	\$ 96.25	\$ 96.25	\$ 15.40	\$ 111.65
66	CANALETA PLASTICA DE 1/2"	1	PZA	\$ 63.20	\$ 63.20	\$ 10.11	\$ 73.31
67	CANALETA PLASTICA DE 2"	1	PZA	\$ 263.34	\$ 263.34	\$ 42.13	\$ 305.47
68	CINTA DE AISLAR DE VYNIL DE 19MMX18M. PARA USO GENERAL DE 600 VOLTS TEMFLEX.	1	PZA	\$ 21.25	\$ 21.25	\$ 3.40	\$ 24.65
69	CINTA DE AISLAR VULCANIZADA	1	PZA	\$ 398.71	\$ 398.71	\$ 63.79	\$ 462.50
70	CLAVIJA USO RUDO	1	PZA	\$ 13.05	\$ 13.05	\$ 2.09	\$ 15.14
71	CONECTOR DERIVADOR TIPO CUÑA CALIBRE 4	1	PZA	\$ 80.08	\$ 80.08	\$ 12.81	\$ 92.89
72	CONECTOR DERIVADOR TIPO CUÑA CALIBRE 6	1	PZA	\$ 52.36	\$ 52.36	\$ 8.38	\$ 60.74
73	CONECTOR DERIVADOR TIPO CUÑA CALIBRE 8	1	PZA	\$ 51.59	\$ 51.59	\$ 8.25	\$ 59.84
74	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	1	PZA	\$ 47.64	\$ 47.64	\$ 7.62	\$ 55.26
75	CONTACTOR 220V, CON BOBINA DE 24 VOLTS. SQUARE'D O SIMILAR.	1	PZA	\$ 3,811.45	\$ 3,811.45	\$ 609.83	\$ 4,421.28
76	CONTACTOR 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.	1	PZA	\$ 4,030.75	\$ 4,030.75	\$ 644.92	\$ 4,675.67
77	CONTACTOR 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.	1	PZA	\$ 4,468.94	\$ 4,468.94	\$ 715.03	\$ 5,183.97


CIUDAD DE MONTERREY

GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



78	CONTACTOR 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.	1	PZA	\$ 8,545.08	\$ 8,545.08	\$ 1,367.21	\$ 9,912.29
79	CONTACTOR 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.	1	PZA	\$ 13,249.87	\$ 13,249.87	\$ 2,119.98	\$ 15,369.85
80	CONTACTOR 40A 220V	1	PZA	\$ 1,824.22	\$ 1,824.22	\$ 291.88	\$ 2,116.10
81	CONTACTOR 65A 220V	1	PZA	\$ 2,520.75	\$ 2,520.75	\$ 403.32	\$ 2,924.07
82	CONTACTOR 80A 220V	1	PZA	\$ 3,638.99	\$ 3,638.99	\$ 582.24	\$ 4,221.23
83	DETECTOR DE HUMO SS-770, MARCA LLOYDS	1	PZA	\$ 454.30	\$ 454.30	\$ 72.69	\$ 526.99
84	EQUIPO DE PROTECCION CONTRA SOBRETENSION CON OPERACIÓN DE 120 VLTS A UN MAXIMO DE 395 VOLTS, FRECUENCIA DE OPERACIÓN DE 47-63 HZ, DIMENSIONES DE 0.5 H x 1.5 W x2.0 L EN PULGADAS, CONEXIÓN TIPO 10-32 ACERO STUD	1	PZA	\$ 4,530.68	\$ 4,530.68	\$ 724.91	\$ 5,255.59
85	FASE ALERT - 3 ESTANDAR EN 220 VOLTS	1	PZA	\$ 2,912.14	\$ 2,912.14	\$ 465.94	\$ 3,378.08
86	FOTOCELDA UNIDIRECCIONAL CON CUPULA DE POLICARBONATO ALUMINIZADO PARA OPERAR A 110 V CON CONTACTOS NORMALMENTE CERRADOS ,	1	PZA	\$ 115.89	\$ 115.89	\$ 18.54	\$ 134.43
87	FOTOCELDA 220 V OMNIDIRECCIONAL CONTACTOS NORMALMENTE CERRADOS,	1	PZA	\$ 115.89	\$ 115.89	\$ 18.54	\$ 134.43
88	FOTOCELDA DE 110 V	1	PZA	\$ 115.89	\$ 115.89	\$ 18.54	\$ 134.43
89	FOTOCELDA DE 220 V	1	PZA	\$ 115.89	\$ 115.89	\$ 18.54	\$ 134.43
90	FUSIBLE TIPO CARTUCHO 30 AMP MCA Y MODELO SEGÚN MUESTRA O EQUIVALENTE	1	PZA	\$ 61.60	\$ 61.60	\$ 9.86	\$ 71.46
91	JUEGO DE BASES PARA LAMPARA DE 17 WATTS	1	JUEGO	\$ 18.48	\$ 18.48	\$ 2.96	\$ 21.44
92	JUEGO DE BASES PARA LAMPARA PARA 30 W FLUORESCENTE SLIM-LINE	1	JUEGO	\$ 20.02	\$ 20.02	\$ 3.20	\$ 23.22
93	LAMPARA DE MANO LED RECARGABLE	1	PZA	\$ 192.50	\$ 192.50	\$ 30.80	\$ 223.30
94	MUFA DE 1 1/2"	1	PZA	\$ 52.67	\$ 52.67	\$ 8.43	\$ 61.10
95	MUFA DE 1 1/4"	1	PZA	\$ 17.86	\$ 17.86	\$ 2.86	\$ 20.72
96	MUFA DE 2"	1	PZA	\$ 80.85	\$ 80.85	\$ 12.94	\$ 93.79
97	PERCHAS P/ARBOTANTE Y BRAZOS JGO. S/ESPECÍFICAMENTE FABRICADOS EN ACERO AL CARBÓN CEDULA 30 CAL. 11,	1	PZA	\$ 146.30	\$ 146.30	\$ 23.41	\$ 169.71
98	PORTALÁMPARA DE DOS POLOS	1	PZA	\$ 18.48	\$ 18.48	\$ 2.96	\$ 21.44
99	PORTALÁMPARA DE UN POLO	1	PZA	\$ 20.02	\$ 20.02	\$ 3.20	\$ 23.22
100	QUINTA TERMINAL PARA BASE MEDIDOR	1	PZA	\$ 21.87	\$ 21.87	\$ 3.50	\$ 25.37
101	ROSETA CERÁMICA DE 4"	1	PZA	\$ 9.95	\$ 9.95	\$ 1.59	\$ 11.54

H 7 M.



CIUDAD DE MONTERREY

GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



102	ROSETA CERÁMICA DE 4"	1	PZA	\$ 9.95	\$ 9.95	\$ 1.59	\$ 11.54
103	SOCKET CONVERTIDOR MOGUL STD MOD.362 BASE E-27,	1	PZA	\$ 36.31	\$ 36.31	\$ 5.81	\$ 42.12
104	SOCKET MOGUL PORCELANA BASE E - 39	1	PZA	\$ 15.45	\$ 15.45	\$ 2.47	\$ 17.92
105	TIMBRE ELECTRICO INDUSTRIAL TIPO CAMPANA / CHICHARRA DE 10"	1	PZA	\$ 555.85	\$ 555.85	\$ 88.94	\$ 644.79
106	TRANSFORMADOR 10 KVA MONOFÁSICO TIPO POSTE 13200 240/120	1	PZA	\$ 19,222.28	\$ 19,222.28	\$ 3,075.56	\$ 22,297.84
107	TRANSFORMADOR 12 V . 50 W	1	PZA	\$ 127.67	\$ 127.67	\$ 20.43	\$ 148.10
108	TRANSFORMADOR 15 KVA MONOFÁSICO TIPO POSTE 13200 240/120	1	PZA	\$ 20,594.42	\$ 20,594.42	\$ 3,295.11	\$ 23,889.53
109	TRANSFORMADOR 25 KVA MONOFASICO TIPO POSTE 13200 240/120	1	PZA	\$ 25,366.88	\$ 25,366.88	\$ 4,058.70	\$ 29,425.58
110	TRANSFORMADOR 37.5 KVA MONOFASICO TIPO POSTE 13200 240/120	1	PZA	\$ 30,669.10	\$ 30,669.10	\$ 4,907.06	\$ 35,576.16
111	TRANSFORMADOR 37.5 KVA MONOFÁSICO TIPO POSTE 13200 240/120	1	PZA	\$ 30,669.10	\$ 30,669.10	\$ 4,907.06	\$ 35,576.16
112	TRANSFORMADOR 45 KV TRIFÁSICO POSTE 13200 220/127	1	PZA	\$ 47,105.52	\$ 47,105.52	\$ 7,536.88	\$ 54,642.40
113	TRANSFORMADOR 50 KV MONOFASICO TIPO POSTE 13200 240/120	1	PZA	\$ 34,714.14	\$ 34,714.14	\$ 5,554.26	\$ 40,268.40
114	TRANSFORMADOR 75 KVA TRIFÁSICO POSTE 13200 220/127	1	PZA	\$ 58,312.10	\$ 58,312.10	\$ 9,329.94	\$ 67,642.04
115	VARILLA COBRIZADA PARA TIERRA FISICA CON CONECTOR	1	PZA	\$ 277.20	\$ 277.20	\$ 44.35	\$ 321.55
116	VARILLA COPERWELL DE 1.50 MTS	1	PZA	\$ 89.30	\$ 89.30	\$ 14.29	\$ 103.59
117	APAGADOR DE ESCALERA (VAIVEN) QUINZIÑO	1	PZA	\$ 69.38	\$ 69.38	\$ 11.10	\$ 80.48
118	APAGADOR DOBLE QUINZIÑO	1	PZA	\$ 143.08	\$ 143.08	\$ 22.89	\$ 165.97
119	APAGADOR SENCILLO QUINZIÑO	1	PZA	\$ 50.16	\$ 50.16	\$ 8.03	\$ 58.19
120	APAGADOR SENCILLO, 1 MODULO, 10 AMP, 127 V., BTICINO MODUS EN COLOR MARFIL O BLANCO	1	PZA	\$ 35.67	\$ 35.67	\$ 5.71	\$ 41.38
121	INTERRUPTOR DE 3 VÍAS 1 MODULO 10 AMP, 127 V, BTICINO MODUS EN COLOR MARFIL O BLANCO	1	PZA	\$ 46.60	\$ 46.60	\$ 7.46	\$ 54.06
122	INTERRUPTOR SENCILLO 16 AX, 127 V-227 V, MODELO QZ5001, LINEA QUINZIÑO, MARCA BTICINO	1	PZA	\$ 49.60	\$ 49.60	\$ 7.94	\$ 57.54
123	INTERRUPTOR SENCILLO COLOR BLANCO, 1 MODULO 10 A, 127 V, MODELO E2001BN, LINEA MODUS, MARCA BTICINO.	1	PZA	\$ 35.67	\$ 35.67	\$ 5.71	\$ 41.38
124	INTERRUPTOR SENCILLO COLOR MARFIL, 1 MODULO 10 A, 127 V, MODELO E2001, LINEA MODUS, MARCA BTICINO.	1	PZA	\$ 35.67	\$ 35.67	\$ 5.71	\$ 41.38
125	INTERRUPTOR SENCILLO DE UN MÓDULO EN COLOR MARFIL 10 AMP, 127V/250V~ MODELO SEGÚN MUESTRA O EQUIVALENTE.	1	PZA	\$ 51.48	\$ 51.48	\$ 8.24	\$ 59.72



CIUDAD DE MONTERREY

GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



126	INTERRUPTOR SENCILLO DE UN MÓDULO EN COLOR MARFIL 10 AMP, 127V/250V~ MODELO SEGÚN MUESTRA O EQUIVALENTE.	1	PZA	\$ 51.48	\$ 51.48	\$ 8.24	\$ 59.72
127	INTERRUPTOR SENCILLO DE UN MÓDULO EN COLOR MARFIL 15 AMP, 127V/250V~ MODELO SEGÚN MUESTRA O EQUIVALENTE.	1	PZA	\$ 51.48	\$ 51.48	\$ 8.24	\$ 59.72
128	INTERRUPTOR SENCILLO DE UN MÓDULO EN COLOR MARFIL 20 AMP, 127V/250V~ MODELO SEGÚN MUESTRA O EQUIVALENTE.	1	PZA	\$ 98.53	\$ 98.53	\$ 15.76	\$ 114.29
129	PULSADOR, 1 MODULO, 10 AMP, 127 V., BTICINO MODUS EN COLOR MARFIL O BLANCO	1	PZA	\$ 41.20	\$ 41.20	\$ 6.59	\$ 47.79
130	TAPON CIEGO BTICINO MODUS EN COLOR MARFIL O BLANCO	1	PZA	\$ 10.81	\$ 10.81	\$ 1.73	\$ 12.54
131	TOMA DE CABLE PARA T.V., 1 MODULO, BTICINO MODUS EN COLOR MARFIL O BLANCO	1	PZA	\$ 95.48	\$ 95.48	\$ 15.28	\$ 110.76
132	TOMA DE TELÉFONO 4 HILOS, 1 MODULO, BTICINO MODUS EN COLOR MARFIL O BLANCO	1	PZA	\$ 37.93	\$ 37.93	\$ 6.07	\$ 44.00
133	ZUMBADOR, 1 MÓDULO, 127 V., BTICINO MODUS EN COLOR MARFIL O BLANCO	1	PZA	\$ 98.53	\$ 98.53	\$ 15.76	\$ 114.29
134	ANCLA 3/4" X 0.90 M COMPLETA JGO C/4 ACABADO GALVANIZADO.	1	PZA	\$ 388.08	\$ 388.08	\$ 62.09	\$ 450.17
135	ANCLA DE 1" X 1.0 M. COMPLETA JGO. C/4 ROSCADAS CON TUERCAS Y ARANDELAS ACABADO GALVANIZADO.	1	PZA	\$ 872.26	\$ 872.26	\$ 139.56	\$ 1,011.82
136	ANCLA DE 1" X 1.20 M. JGO. ROSCADAS CON TUERCAS Y ARANDELA ACABADO GALVANIZADO.	1	PZA	\$ 1,010.24	\$ 1,010.24	\$ 161.64	\$ 1,171.88
137	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	1	PZA	\$ 20,226.36	\$ 20,226.36	\$ 3,236.22	\$ 23,462.58
138	ARBOTANTE DOBLE DE 9 MTS. CON PERCHAS CAL 11,	1	PZA	\$ 3,927.00	\$ 3,927.00	\$ 628.32	\$ 4,555.32
139	ARBOTANTE OCTAGONAL SENCILLO DE 7.50 MTS CAL. 11,	1	PZA	\$ 2,849.00	\$ 2,849.00	\$ 455.84	\$ 3,304.84
140	BRAZO DE 1.2 METROS PARA POSTE DE CONCRETO FABRICADOS EN ACERO AL CARBÓN CEDULA 30 CAL. 11,	1	PZA	\$ 385.00	\$ 385.00	\$ 61.60	\$ 446.60
141	BRAZO DE 2.40 MTS. FORMA RECTANGULAR DE 3X2 PULGADAS SUAJE DE 2 AGUJEROS CAL. 11,	1	PZA	\$ 616.00	\$ 616.00	\$ 98.56	\$ 714.56
142	BRAZO PARA POSTE DE MADERA 1.20 MTS. FABRICADOS EN ACERO AL CARBÓN CEDULA 30 CAL. 11,	1	PZA	\$ 385.00	\$ 385.00	\$ 61.60	\$ 446.60
143	BRAZO RECTO PARA ARBOTANTE 2.40 M. 3 AGUJEROS, FABRICADOS EN ACERO AL CARBÓN CEDULA 30 CAL. 11,	1	PZA	\$ 431.20	\$ 431.20	\$ 68.99	\$ 500.19
144	CRISTAL TIPO BURBUJA OV-015 PRISMÁTICO PARA LUMINARIA OV.	1	PZA	\$ 231.00	\$ 231.00	\$ 36.96	\$ 267.96


CIUDAD DE MONTERREY

GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



145	CRISTAL TIPO BURBUJA OV-025 PRISMÁTICO PARA LUMINARIA OV.	1	PZA	\$ 415.80	\$ 415.80	\$ 66.53	\$ 482.33
146	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,	1	PZA	\$ 5,529.71	\$ 5,529.71	\$ 884.75	\$ 6,414.46
147	ESFERA DE 18" DE POLICARBONATO PARA ILUMINACIÓN DE CALLES Y ZONAS URBANAS CON SOCKET (E-39)	1	PZA	\$ 3,388.00	\$ 3,388.00	\$ 542.08	\$ 3,930.08
148	FLANCH PARA ARBOTANTE FABRICADO CON PLACA DE ACERO AL CARBÓN.	1	PZA	\$ 539.00	\$ 539.00	\$ 86.24	\$ 625.24
149	LUMINARIA ARBOTANTE PARED CRISTAL OPALINO CON UNA LAMPARA FLUORESCENTE DE 15W 2700K 127V CATALOGO TL1020	1	PZA	\$ 508.23	\$ 508.23	\$ 81.32	\$ 589.55
150	SUAJE PARA BRAZO 3 AGUJEROS FABRICADO CON PLACA DE ACERO AL CARBÓN CAL. 11 MARCA POYVI, EXTERLUX O SIMILAR EN CALIDAD.	1	PZA	\$ 130.90	\$ 130.90	\$ 20.94	\$ 151.84
151	BALASTRA 1 X40 W SOLABASIC O EQUIVALENTE	1	PZA	\$ 184.34	\$ 184.34	\$ 29.49	\$ 213.83
152	BALASTRA 1 X75 W SOLABASIC O EQUIVALENTE	1	PZA	\$ 129.36	\$ 129.36	\$ 20.70	\$ 150.06
153	BALASTRA 100 W A 240 V VASP. AUTO-REGULADA CIRCUITO ADELANTADO DE ALTO FACTOR DE POTENCIA (BAJAS PERDIDAS) INDISPENSABLE LEYENDA BAJAS PÉRDIDAS	1	PZA	\$ 712.99	\$ 712.99	\$ 114.08	\$ 827.07
154	BALASTRA 1000 W A 220 V. VAPOR DE SODIO. AUTO-REGULADA CIRCUITO ADELANTADO DE ALTO FACTOR DE POTENCIA,	1	PZA	\$ 1,838.76	\$ 1,838.76	\$ 294.20	\$ 2,132.96
155	BALASTRA 1000 W A 220V. ADITIVO METALICO AUTO-REGULADA CIRCUITO ADELANTADO DE ALTO FACTOR DE POTENCIA.	1	PZA	\$ 1,091.86	\$ 1,091.86	\$ 174.70	\$ 1,266.56
156	BALASTRA 1000 W A 440V. ADITIVO METALICO AUTOREGULADA CIRCUITO ADELANTADO DE ALTO FACTOR DE POTENCIA,	1	PZA	\$ 1,364.44	\$ 1,364.44	\$ 218.31	\$ 1,582.75
157	BALASTRA 100W A 240 V ADITIVOS METALICOS DOBLE QUEMADOR . AUTO-REGULADA CIRCUITO ADELANTADO DE ALTO FACTOR DE POTENCIA (BAJAS PERDIDAS) INDISPENSABLE LEYENDA BAJAS PÉRDIDAS ,	1	PZA	\$ 598.29	\$ 598.29	\$ 95.73	\$ 694.02
158	BALASTRA 125 ADITIVO METALICO 220 VOLTS,	1	PZA	\$ 1,529.68	\$ 1,529.68	\$ 244.75	\$ 1,774.43
159	BALASTRA 150 W A 240 V. VASP. AUTO-REGULADA CIRCUITO ADELANTADO DE ALTO FACTOR DE POTENCIA (BAJAS PERDIDAS) INDISPENSABLE LEYENDA BAJAS PÉRDIDAS,	1	PZA	\$ 1,084.16	\$ 1,084.16	\$ 173.47	\$ 1,257.63
160	BALASTRA 150 W A 277 V. VASP. AUTO-REGULADA CIRCUITO ADELANTADO DE ALTO FACTOR DE POTENCIA (BAJAS PERDIDAS) INDISPENSABLE LEYENDA BAJAS PÉRDIDAS,	1	PZA	\$ 1,156.54	\$ 1,156.54	\$ 185.05	\$ 1,341.59

SSP - 214 - 2018



CIUDAD DE MONTERREY

GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



161	BALASTRA 175 W A 220V. ADITIVO METALICO AUTOREGULADA CIRCUITO ADELANTADO DE ALTO FACTOR DE POTENCIA,	1	PZA	\$ 437.36	\$ 437.36	\$ 69.98	\$ 507.34
162	BALASTRA 2 X 17 W SOLABASIC O EQUIVALENTE	1	PZA	\$ 186.34	\$ 186.34	\$ 29.81	\$ 216.15
163	BALASTRA 2 X 28 MCA SOLABASIC O EQUIVALENTE	1	PZA	\$ 287.69	\$ 287.69	\$ 46.03	\$ 333.72
164	BALASTRA 2 X 40 W MCA SOLABASIC O O EQUIVALENTE	1	PZA	\$ 175.11	\$ 175.11	\$ 28.02	\$ 203.13
165	BALASTRA 2 X20 W MCA SOLABASIC O O EQUIVALENTE	1	PZA	\$ 175.11	\$ 175.11	\$ 28.02	\$ 203.13
166	BALASTRA 2 X21 W MCA SOLABASIC O EQUIVALENTE	1	PZA	\$ 287.69	\$ 287.69	\$ 46.03	\$ 333.72
167	BALASTRA 250 W A 240 V. VASP. AUTO-REGULADA CIRCUITO ADELANTADO DE ALTO FACTOR DE POTENCIA (BAJAS PERDIDAS) INDISPENSABLE LEYENDA BAJAS PÉRDIDAS,	1	PZA	\$ 917.30	\$ 917.30	\$ 146.77	\$ 1,064.07
168	BALASTRA 2X30 WATTS MAGNETICA PARA BASE T-12 SLIMLINE. ELECTRONICA	1	PZA	\$ 104.72	\$ 104.72	\$ 16.76	\$ 121.48
169	BALASTRA 2X39 250W SOLABASIC O EQUIVALENTE	1	PZA	\$ 104.72	\$ 104.72	\$ 16.76	\$ 121.48
170	BALASTRA 2X39 WATTS MAGNETICA PARA BASE T-12 SLIMLINE. ELECTRONICA.	1	PZA	\$ 104.72	\$ 104.72	\$ 16.76	\$ 121.48
171	BALASTRA 2X60 WATTS MAGNETICA PARA BASE T-12 SLIMLINE MARCA SOLA BASIC . ELECTRONICA	1	PZA	\$ 129.36	\$ 129.36	\$ 20.70	\$ 150.06
172	BALASTRA 2X75 W MCA SOLA BASIC O EQUIVALENTE	1	PZA	\$ 129.36	\$ 129.36	\$ 20.70	\$ 150.06
173	BALASTRA 2X75 WATTS MAGNETICA PARA BASE T-12 SLIMLINE. ELECTRONICA.	1	PZA	\$ 129.36	\$ 129.36	\$ 20.70	\$ 150.06
174	BALASTRA 3 X32 T8 SOLABASIC O EQUIVALENTE	1	PZA	\$ 254.79	\$ 254.79	\$ 40.77	\$ 295.56
175	BALASTRA 3X 14 (T5) C / 20 PZA SOLABASIC O EQUIVALENTE	1	CAJA	\$ 5,836.60	\$ 5,836.60	\$ 933.86	\$ 6,770.46
176	BALASTRA 3X28 T5 SOLABASIC O EQUIVALENTE	1	PZA	\$ 306.46	\$ 306.46	\$ 49.03	\$ 355.49
177	BALASTRA 400 W A 220 V. VASP. AUTO-REGULADA CIRCUITO ADELANTADO DE ALTO FACTOR DE POTENCIA,	1	PZA	\$ 937.86	\$ 937.86	\$ 150.06	\$ 1,087.92
178	BALASTRA 400 W A 220V. ADITIVO METALICO AUTO-REGULADA CIRCUITO ADELANTADO DE ALTO FACTOR DE POTENCIA,	1	PZA	\$ 609.84	\$ 609.84	\$ 97.57	\$ 707.41
179	BALASTRA 4X32 T8 SOLABASIC O EQUIVALENTE	1	PZA	\$ 262.68	\$ 262.68	\$ 42.03	\$ 304.71
180	BALASTRA 70 W A 220V. ADITIVO METALICO AUTOREGULADA CIRCUITO ADELANTADO DE ALTO FACTOR DE POTENCIA,	1	PZA	\$ 466.62	\$ 466.62	\$ 74.66	\$ 541.28


CIUDAD DE MONTERREY

GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



181	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 ,	1	PZA	\$ 560.56	\$ 560.56	\$ 89.69	\$ 650.25
182	BALASTRA 70W A 240 V VASP. AUTO-REGULADA CIRCUITO ADELANTADO DE ALTO FACTOR DE POTENCIA (BAJAS PERDIDAS) INDISPENSABLE LEYENDA BAJAS PÉRDIDAS,	1	PZA	\$ 675.46	\$ 675.46	\$ 108.07	\$ 783.53
183	BALASTRA ADITIVOS METALICOS 1500 W 220 V	1	PZA	\$ 1,804.88	\$ 1,804.88	\$ 288.78	\$ 2,093.66
184	BALASTRA ADITIVOS METALICOS 200 W 220 V	1	PZA	\$ 529.76	\$ 529.76	\$ 84.76	\$ 614.52
185	BALASTRA ADITIVOS METALICOS 250 W. 220V. AUTO-REGULADA CIRCUITO ADELANTADO DE ALTO FACTOR DE POTENCIA,	1	PZA	\$ 512.82	\$ 512.82	\$ 82.05	\$ 594.87
186	BALASTRA DE 100 WATTS ADITIVOS METALICOS MULTIVOLTAJE ,	1	PZA	\$ 616.00	\$ 616.00	\$ 98.56	\$ 714.56
187	BALASTRA DE 100 WATTS VAPOR DE SODIO	1	PZA	\$ 517.44	\$ 517.44	\$ 82.79	\$ 600.23
188	BALASTRA DE 150 WATTS VAPOR DE SODIO	1	PZA	\$ 601.29	\$ 601.29	\$ 96.21	\$ 697.50
189	BALASTRA ELECTRONICA 2X32 W 127 V SOLABASIC O EQUIVALENTE	1	PZA	\$ 201.74	\$ 201.74	\$ 32.28	\$ 234.02
190	BALASTRA ELECTRONICA 1 X 54W	1	PZA	\$ 304.92	\$ 304.92	\$ 48.79	\$ 353.71
191	BALASTRA ELECTRONICA 2 X 28 WATTS PARA T5 SOLABASIC O EQUIVALENTE	1	PZA	\$ 287.69	\$ 287.69	\$ 46.03	\$ 333.72
192	BALASTRA ELECTRONICA 2 X 54W	1	PZA	\$ 304.92	\$ 304.92	\$ 48.79	\$ 353.71
193	BALASTRA ELECTRONICA 3 X 31W 120V	1	PZA	\$ 262.68	\$ 262.68	\$ 42.03	\$ 304.71
194	BALASTRA ELECTRONICA DE 1 X 60 WATTS, PHILLIPS	1	PZA	\$ 129.36	\$ 129.36	\$ 20.70	\$ 150.06
195	BALASTRA ELECTRONICA DE 2 X 59	1	PZA	\$ 275.20	\$ 275.20	\$ 44.03	\$ 319.23
196	BALASTRA ELECTRONICA DE 2x30 watts T8 PHILLIPS	1	PZA	\$ 123.20	\$ 123.20	\$ 19.71	\$ 142.91
197	BALASTRA ELECTRONICA DE 2x32 watts T8 PARA LAMPARA CURVALUM	1	PZA	\$ 201.74	\$ 201.74	\$ 32.28	\$ 234.02
198	BALASTRA ELECTRONICA DE 2x60 watts PHILLIPS	1	PZA	\$ 135.52	\$ 135.52	\$ 21.68	\$ 157.20
199	BALASTRA ELECTRONICA DE 3X 14 WATTS	1	PZA	\$ 291.83	\$ 291.83	\$ 46.69	\$ 338.52
200	BALASTRA100W A 220V. ADITIVO METALICO AUTO-REGULADA CIRCUITO ADELANTADO DE ALTO FACTOR DE POTENCIA	1	PZA	\$ 1,091.86	\$ 1,091.86	\$ 174.70	\$ 1,266.56
201	BOMBA CENTRIFUGA 15 HP 230 V TRIFASICA, 220 V 2LXS 50 M CARGA DINAMICA	1	PZA	\$ 33,443.03	\$ 33,443.03	\$ 5,350.88	\$ 38,793.91
202	BOMBA CENTRIFUGA 2 HP 220 V MONOFASICA 35 GMP	1	PZA	\$ 6,872.25	\$ 6,872.25	\$ 1,099.56	\$ 7,971.81
203	BOMBA CENTRIFUGA 5 HP 220 V MONOFASICA 40 GPM	1	PZA	\$ 18,230.34	\$ 18,230.34	\$ 2,916.85	\$ 21,147.19
204	BOMBA SUMERGIBLE 16 GMP 1 HP 220 V MONOFASICA, INCLUYE MOTOR SUMERGIBLE DE 1 HP 220 V MONOFASICO Y CAJA DE CONTROL	1	PZA	\$ 15,263.71	\$ 15,263.71	\$ 2,442.19	\$ 17,705.90


CIUDAD DE MONTERREY

GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



205	BOMBA SUMERGIBLE 25 GMP 2 HP 220 V MONOFASICO, Y CAJA DE CONTROL	1	PZA	\$ 22,912.12	\$ 22,912.12	\$ 3,665.94	\$ 26,578.06
206	BOMBA SUMERGIBLE 35 GMP 3 HP 220 V MONOFASICO INCLUYE MOTOR SUMERGIBLE DE 3 HP 220 V MONOFASICO Y CAJA DE CONTROL	1	PZA	\$ 37,612.96	\$ 37,612.96	\$ 6,018.07	\$ 43,631.03
207	BOMBA SUMERGIBLE 50 GPM 3 HP 220 V MONOFASICO INCLUYE MOTOR SUMERGIBLE DE 5 HP 230 V MONOFASICO Y CAJA DE CONTROL	1	PZA	\$ 45,790.47	\$ 45,790.47	\$ 7,326.48	\$ 53,116.95
208	BOMBA SUMERGIBLE DE 1/6 HP 110V	1	PZA	\$ 4,078.72	\$ 4,078.72	\$ 652.60	\$ 4,731.32
209	BOMBA SUMERGIBLE DE 1/6 HP 220V	1	PZA	\$ 5,182.90	\$ 5,182.90	\$ 829.26	\$ 6,012.16
210	BOMBA SUMERGIBLE TIPO CUBETA PARA LADOS DE 1 HP BARNES O SIMILAR MONOFASICA 220V	1	PZA	\$ 14,217.28	\$ 14,217.28	\$ 2,274.76	\$ 16,492.04
211	BOMBA SUMERGIBLE TIPO CUBETA PARA LADOS DE 1/2 HP BARNES O SIMILAR 110V	1	PZA	\$ 12,988.36	\$ 12,988.36	\$ 2,078.14	\$ 15,066.50
212	BOMBA SUMERGIBLE TIPO CUBETA PARA LADOS DE 2 HP BARNES O SIMILAR MONOFASICA 220V	1	PZA	\$ 30,579.78	\$ 30,579.78	\$ 4,892.76	\$ 35,472.54
213	BOMBA SUMERGIBLE TIPO CUBETA PARA LADOS DE 5 HP BARNES O SIMILAR MONOFASICA 220V	1	PZA	\$ 48,405.28	\$ 48,405.28	\$ 7,744.84	\$ 56,150.12
214	BOMBA Y MOTOR SUMERGIBLE 15 HP 11 PASOS 230 V TRIFASICA .5LPS 120 M CARGA DINAMICA	1	PZA	\$ 84,951.98	\$ 84,951.98	\$ 13,592.32	\$ 98,544.30
215	BOMBA Y MOTOR SUMERGIBLE 7.5 HP 11 PASOS 220 V TRIFASICA 50 M CARGA DINAMICA 2LPS	1	PZA	\$ 47,603.90	\$ 47,603.90	\$ 7,616.62	\$ 55,220.52
216	CAJA DE CONTROL 2 HP 220 V MONOFASICO	1	PZA	\$ 5,264.49	\$ 5,264.49	\$ 842.32	\$ 6,106.81
217	CAJA DE CONTROL 3 HP 220 V MONOFASICO	1	PZA	\$ 6,257.79	\$ 6,257.79	\$ 1,001.25	\$ 7,259.04
218	CAJA DE CONTROL 5 HP 220 V MONOFASICO	1	PZA	\$ 8,906.59	\$ 8,906.59	\$ 1,425.05	\$ 10,331.64
219	ELECTRONIVEL 3 DE 120/220V INDICADORES DE NIVEL, INCLUYE JUEGO DE ELECTRODOS	1	PZA	\$ 2,139.06	\$ 2,139.06	\$ 342.25	\$ 2,481.31
220	MANOMETRO DE 0 A 100 PSI	1	PZA	\$ 719.18	\$ 719.18	\$ 115.07	\$ 834.25
221	MOTO BOMBA CENTRIFUGA DE 10 HP TRIFASICA 220 V 80 GPM	1	PZA	\$ 28,105.00	\$ 28,105.00	\$ 4,496.80	\$ 32,601.80
222	MOTO BOMBA CENTRIFUGA DE 15 HP TRIFASICA 220 V 90 GPM	1	PZA	\$ 35,674.10	\$ 35,674.10	\$ 5,707.86	\$ 41,381.96
223	MOTO BOMBA CENTRIFUGA DE 3 HP TRIFASICA 220 V 50 GPM	1	PZA	\$ 14,315.82	\$ 14,315.82	\$ 2,290.53	\$ 16,606.35
224	MOTO BOMBA CENTRIFUGA DE 5 HP TRIFASICA 220 V 60 GPM	1	PZA	\$ 19,179.16	\$ 19,179.16	\$ 3,068.67	\$ 22,247.83
225	TANQUE HIDRONEUMATICO PRECARGADO 44 GALOSNES	1	PZA	\$ 9,312.19	\$ 9,312.19	\$ 1,489.95	\$ 10,802.14
226	TANQUE HIDRONEUMATICO PRECARGADO 62 GALOSNES	1	PZA	\$ 10,802.14	\$ 10,802.14	\$ 1,728.34	\$ 12,530.48



CIUDAD DE MONTERREY

GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



227	CABLE ELECTRICO USO RUDO ST 2X10. 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 600 V. Antiflama resistente a propagacion de incendios y baja emisión de humos. Presentación rollo de 100 metros.	1	ROLLO	\$ 4,519.90	\$ 4,519.90	\$ 723.18	\$ 5,243.08
228	CABLE ELECTRICO USO RUDO ST 3X10. 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 600 V. Antiflama resistente a propagacion de incendios y baja emisión de humos. Presentación rollo de 100 metros.	1	ROLLO	\$ 5,929.00	\$ 5,929.00	\$ 948.64	\$ 6,877.64
229	CABLE ELÉCTRICO THW CALIBRE 10. 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 600 V. Antiflama resistente a propagacion de incendios y baja emisión de humos. Presentación caja de 100 metros.	1	CAJA	\$ 1,301.30	\$ 1,301.30	\$ 208.21	\$ 1,509.51
230	CABLE ELÉCTRICO THW CALIBRE 12. 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 600 V. Antiflama resistente a propagacion de incendios y baja emisión de humos. Presentación caja de 100 metros.	1	CAJA	\$ 891.66	\$ 891.66	\$ 142.67	\$ 1,034.33
231	CABLE ELÉCTRICO THW CALIBRE 14. 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 600 V. Antiflama resistente a propagacion de incendios y baja emisión de humos. Presentación caja de 100 metros.	1	CAJA	\$ 573.50	\$ 573.50	\$ 91.76	\$ 665.26



CIUDAD DE MONTERREY

GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



232	CABLE ELÉCTRICO THW CALIBRE 16. 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 600 V. Antiflama resistente a propagación de incendios y baja emisión de humos. Presentación caja de 100 metros.	1	CAJA	\$ 435.82	\$ 435.82	\$ 69.73	\$ 505.55
233	CABLE ELÉCTRICO THW CALIBRE 2. 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 600 V. Antiflama resistente a propagación de incendios y baja emisión de humos. Presentación rollo de 100 metros.	1	ROLLO	\$ 7,594.97	\$ 7,594.97	\$ 1,215.20	\$ 8,810.17
234	CABLE ELÉCTRICO THW CALIBRE 4. 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 600 V. Antiflama resistente a propagación de incendios y baja emisión de humos. Presentación rollo de 100 metros.	1	ROLLO	\$ 5,428.50	\$ 5,428.50	\$ 868.56	\$ 6,297.06
235	CABLE ELÉCTRICO THW CALIBRE 6. 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 600 V. Antiflama resistente a propagación de incendios y baja emisión de humos. Presentación rollo de 100 metros.	1	ROLLO	\$ 3,526.60	\$ 3,526.60	\$ 564.26	\$ 4,090.86
236	CABLE ELÉCTRICO THW CALIBRE 8. 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 600 V. Antiflama resistente a propagación de incendios y baja emisión de humos. Presentación caja de 100 metros.	1	CAJA	\$ 2,263.80	\$ 2,263.80	\$ 362.21	\$ 2,626.01



CIUDAD DE MONTERREY

GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



237	CABLE ELÉCTRICO THW-LS CAL 1/0. MONOPOLAR 600 V 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 600 V. Antiflama resistente a propagacion de incendios y baja emisión de humos. Presentación rollo de 100 metros.	1	ROLLO	\$ 13,475.00	\$ 13,475.00	\$ 2,156.00	\$ 15,631.00
238	CABLE ELÉCTRICO THW-LS CAL 2/0. MONOPOLAR 600 V 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 600 V. Antiflama resistente a propagacion de incendios y baja emisión de humos. Presentación rollo de 100 metros.	1	ROLLO	\$ 17,124.80	\$ 17,124.80	\$ 2,739.97	\$ 19,864.77
239	CABLE ELÉCTRICO THW-LS CAL 3/0. MONOPOLAR 600 V 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 600 V. Antiflama resistente a propagacion de incendios y baja emisión de humos. Presentación rollo de 100 metros.	1	ROLLO	\$ 21,252.00	\$ 21,252.00	\$ 3,400.32	\$ 24,652.32
240	CABLE ELECTRICO USO RUDO ST 2X12. 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 600 V. Antiflama resistente a propagacion de incendios y baja emisión de humos. Presentación rollo de 100 metros.	1	ROLLO	\$ 2,867.48	\$ 2,867.48	\$ 458.80	\$ 3,326.28
241	CABLE ELECTRICO USO RUDO ST 3X12. 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 600 V. Antiflama resistente a propagacion de incendios y baja emisión de humos. Presentación rollo de 100 metros.	1	ROLLO	\$ 3,580.50	\$ 3,580.50	\$ 572.88	\$ 4,153.38

Handwritten marks and signatures on the right side of the table.

Large handwritten signatures and initials at the bottom of the page.


CIUDAD DE MONTERREY

GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



242	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. 1000 MTS	1	CARRETE	\$ 40,040.00	\$ 40,040.00	\$ 6,406.40	\$ 46,446.40
243	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. 1000 MTS	1	PZA	\$ 24,640.00	\$ 24,640.00	\$ 3,942.40	\$ 28,582.40
244	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. 1000 MTS	1	PZA	\$ 13,105.40	\$ 13,105.40	\$ 2,096.86	\$ 15,202.26
245	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. 1000 MTS	1	PZA	\$ 16,678.20	\$ 16,678.20	\$ 2,668.51	\$ 19,346.71
246	CABLE POT CAL 10. Fabricado en Alucobre antiflama, tensión máxima 300 V, mca y modelo según muestra o equivalente. Presentación caja de 100 metros.	1	CAJA	\$ 3,603.60	\$ 3,603.60	\$ 576.58	\$ 4,180.18
247	CABLE POT CAL 12. Fabricado en Alucobre antiflama, tensión máxima 300 V, mca y modelo según muestra o equivalente. Presentación caja de 100 metros.	1	CAJA	\$ 2,048.20	\$ 2,048.20	\$ 327.71	\$ 2,375.91
248	CABLE POT CAL 14. Fabricado en Alucobre antiflama, tensión máxima 300 V, mca y modelo según muestra o equivalente. Presentación caja de 100 metros.	1	CAJA	\$ 1,404.48	\$ 1,404.48	\$ 224.72	\$ 1,629.20
249	CENTRO DE CARGA QO270 PARA 70AMPS DE CAPACIDAD	1	PZA	\$ 1,039.70	\$ 1,039.70	\$ 166.35	\$ 1,206.05
250	CENTRO DE CARGA 3F 4H 12 POLOS, MARCA SQUARE'D. O SIMILAR EN CALIDAD.	1	PZA	\$ 3,578.85	\$ 3,578.85	\$ 572.62	\$ 4,151.47
251	CENTRO DE CARGA 3F 4H 20 POLOS, MARCA SQUARE'D. O SIMILAR EN CALIDAD.	1	PZA	\$ 3,408.64	\$ 3,408.64	\$ 545.38	\$ 3,954.02
252	CENTRO DE CARGA Q010. 1F 3H 120/240 V~ Para distribución eléctrica y con certificado NOM ANCE, 240V y gabinete tipo NEMA 1	1	PZA	\$ 1,742.29	\$ 1,742.29	\$ 278.77	\$ 2,021.06
253	CENTRO DE CARGA Q012. 1F 3H 120/240 V~ Para distribución eléctrica y con certificado NOM ANCE, 240V y gabinete tipo NEMA 1	1	PZA	\$ 1,742.29	\$ 1,742.29	\$ 278.77	\$ 2,021.06


CIUDAD DE MONTERREY

GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



254	CENTRO DE CARGA Q018. 1F 3H 120/240 V~ Para distribución eléctrica y con certificado NOM ANCE, 240V y gabinete tipo NEMA 1	1	PZA	\$ 3,408.64	\$ 3,408.64	\$ 545.38	\$ 3,954.02
255	CENTRO DE CARGA Q02. 1F 3H 120/240 V~ Para distribución eléctrica y con certificado NOM ANCE, 240V y gabinete tipo NEMA 1	1	PZA	\$ 358.47	\$ 358.47	\$ 57.36	\$ 415.83
256	CENTRO DE CARGA Q024. 1F 3H 120/240 V~ Para distribución eléctrica y con certificado NOM ANCE, 240V y gabinete tipo NEMA 1	1	PZA	\$ 4,245.89	\$ 4,245.89	\$ 679.34	\$ 4,925.23
257	CENTRO DE CARGA Q036. 1F 3H 120/240 V~ Para distribución eléctrica y con certificado NOM ANCE, 240V y gabinete tipo NEMA 1	1	PZA	\$ 10,804.64	\$ 10,804.64	\$ 1,728.74	\$ 12,533.38
258	CENTRO DE CARGA Q04. 1F 3H 120/240 V~ Para distribución eléctrica y con certificado NOM ANCE, 240V y gabinete tipo NEMA 1	1	PZA	\$ 670.62	\$ 670.62	\$ 107.30	\$ 777.92
259	CENTRO DE CARGA Q042. 1F 3H 120/240 V~ Para distribución eléctrica y con certificado NOM ANCE, 240V y gabinete tipo NEMA 1	1	PZA	\$ 26,053.72	\$ 26,053.72	\$ 4,168.60	\$ 30,222.32
260	CENTRO DE CARGA Q06. 1F 3H 120/240 V~ Para distribución eléctrica y con certificado NOM ANCE, 240V y gabinete tipo NEMA 1	1	PZA	\$ 670.62	\$ 670.62	\$ 107.30	\$ 777.92
261	CENTRO DE CARGA Q08. 1F 3H 120/240 V~ Para distribución eléctrica y con certificado NOM ANCE, 240V y gabinete tipo NEMA 1	1	PZA	\$ 934.06	\$ 934.06	\$ 149.45	\$ 1,083.51
262	CONTACTO DOBLE POLARIZADO CON TAPA QUINZIÑO	1	PZA	\$ 125.00	\$ 125.00	\$ 20.00	\$ 145.00
263	CONTACTO ELECTRICO DOBLE POLARIZADO CON TAPA QUINZIÑO	1	PZA	\$ 125.00	\$ 125.00	\$ 20.00	\$ 145.00
264	TOMA DE CORRIENTE 2P, 15A, 127-250V, MODELO QZ511S, LINEA QUINZIÑO, MARCA BTICINO	1	PZA	\$ 83.67	\$ 83.67	\$ 13.39	\$ 97.06
265	TOMA DE CORRIENTE 2P+T, 15A, 127-250V, 3 MODULOS, MODELO QZ5115DS, LINEA QUINZIÑO, MARCA BTICINO	1	PZA	\$ 83.68	\$ 83.68	\$ 13.39	\$ 97.07
266	TOMA DE CORRIENTE 2P+T, 15A, 127-250V, MODELO QZ5028TS, LINEA QUINZIÑO, MARCA BTICINO	1	PZA	\$ 62.28	\$ 62.28	\$ 9.96	\$ 72.24
267	TOMA DE CORRIENTE DUPLEX CON INTERRUPTOR DE CIRCUITO POR FALLA A TIERRA CON AUTOPRUEBA ICFT, 15 AMP, 127 V INCLUYE PLACA DE MARFIL O BLANCA MOD. E6028GFG6	1	PZA	\$ 427.95	\$ 427.95	\$ 68.47	\$ 496.42
268	TOMA DE CORRIENTE DUPLEX CON INTERRUPTOR DE CIRCUITO POR FALLA A TIERRA CON AUTOPRUEBA ICFT, 15 AMP, 127 V INCLUYE PLACA RESTYLE.	1	PZA	\$ 178.49	\$ 178.49	\$ 28.56	\$ 207.05
269	TOMA DE CORRIENTE DUPLEX POLARIZADA Y ATERRIZADA COLOR MARFIL O BLANCO 2P+T, 15 AMP, 127V INCLUYE PLACA RESTYLE, BTICINO LINEA MODUS, MOD E6028GFRG6	1	PZA	\$ 440.79	\$ 440.79	\$ 70.53	\$ 511.32


CIUDAD DE MONTERREY

GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



270	TOMA DE CORRIENTE POLARIZADA Y ATERRIZADA 2P+T, 1 MODULO, 15 A, 127 V, COLOR MARFIL O BLANCO, MODELO E2023, LINEA MODUS, MARCA BTICINO.	1	PZA	\$ 35.67	\$ 35.67	\$ 5.71	\$ 41.38
271	TOMA DUPLEX ENTRADA RECTA 15 A, COLOR BLANCO, MODELO 5262-AW, LINEA QUINZIÑO, MARCA BTICINO.	1	PZA	\$ 168.32	\$ 168.32	\$ 26.93	\$ 195.25
272	TOMA DUPLEX ENTRADA RECTA 15 A, COLOR MARFIL, MODELO 5262-AL, LINEA QUINZIÑO, MARCA BTICINO.	1	PZA	\$ 168.32	\$ 168.32	\$ 26.93	\$ 195.25
273	TOMA DUPLEX TIERRA AISLADA BTICINO, 2P + T, 127 V, 15 AMP GRADO INDUSTRIAL EN COLOR NARANJA NEMA 5-20R MOD IG5262-1	1	PZA	\$ 222.68	\$ 222.68	\$ 35.63	\$ 258.31
274	TOMA DUPLEX TIERRA AISLADA BTICINO, 2P + T, 127 V, 20 AMP GRADO HOSPITAL EN COLOR NARANJA NEMA 5-20R MOD IG8300	1	PZA	\$ 1,122.66	\$ 1,122.66	\$ 179.63	\$ 1,302.29
275	TOMA DUPLEX TIERRA AISLADA BTICINO, 2P + T, 127 V, 20 AMP GRADO HOSPITAL EN COLOR NARANJA NEMA 5-20R MOD IG8300-RED	1	PZA	\$ 1,194.58	\$ 1,194.58	\$ 191.13	\$ 1,385.71
276	TOMA DUPLEX TIERRA AISLADA BTICINO, 2P + T, 127 V, 20 AMP GRADO INDUSTRIAL EN COLOR NARANJA NEMA 5-20R MOD IG5362	1	PZA	\$ 521.14	\$ 521.14	\$ 83.38	\$ 604.52
277	TOMA DUPLEX TIERRA AISLADA BTICINO, 2P + T, 250 V, 20 AMP GRADO HOSPITAL EN COLOR NARANJA NEMA 6-20R MOD IG8800	1	PZA	\$ 1,137.75	\$ 1,137.75	\$ 182.04	\$ 1,319.79
278	FOCO 100 W. ADITIVOS METALICOS BASE MEDIA (E-27) PROMEDIO DE VIDA 20,000 HORAS,	1	PZA	\$ 587.69	\$ 587.69	\$ 94.03	\$ 681.72
279	FOCO 100 W. VASP BASE MOGUL (E-39) PROMEDIO DE VIDA 24,000 HORAS, .	1	PZA	\$ 116.21	\$ 116.21	\$ 18.59	\$ 134.80
280	FOCO 1000 WATTS ADITIVO METÁLICO,	1	PZA	\$ 595.98	\$ 595.98	\$ 95.36	\$ 691.34
281	FOCO 150 W. VSAP BASE MOGUL (E-39) PROMEDIO DE VIDA 24,000 HORAS,	1	PZA	\$ 116.21	\$ 116.21	\$ 18.59	\$ 134.80
282	FOCO 1500 W ADITIVOS METALICOS 220 V	1	PZA	\$ 715.18	\$ 715.18	\$ 114.43	\$ 829.61
283	FOCO 175 W ADITIVO METALICO BASE MOGUL (E-39) PROMEDIO DE VIDA 10,000 HORAS.	1	PZA	\$ 305.60	\$ 305.60	\$ 48.90	\$ 354.50
284	FOCO 175 WATTS ADITIVO METÁLICO,	1	PZA	\$ 215.22	\$ 215.22	\$ 34.44	\$ 249.66
285	FOCO 200 W ADITIVOS METALICOS 220 V	1	PZA	\$ 521.48	\$ 521.48	\$ 83.44	\$ 604.92
286	FOCO 250 W VSAP BASE MOGUL (E-39) PROMEDIO DE VIDA 24,000 HORAS,	1	PZA	\$ 407.92	\$ 407.92	\$ 65.27	\$ 473.19
287	FOCO 250 WATTS ADITIVO METÁLICO,	1	PZA	\$ 305.60	\$ 305.60	\$ 48.90	\$ 354.50
288	FOCO 400 W ADITIVOS METALICOS BASE MOGUL (E-39) PROMEDIO DE VIDA 10,000 HORAS,	1	PZA	\$ 305.60	\$ 305.60	\$ 48.90	\$ 354.50
289	FOCO 6.5 W DIMEABLE, LUZ CALIDA, MCA, HAVELLS CON BASE SOCKET GU10	1	PZA	\$ 116.55	\$ 116.55	\$ 18.65	\$ 135.20
290	FOCO AHORRADOR 105 WATTS, 220 VOLT, SOCKET MOGUL MARCA EUROLUX	1	PZA	\$ 430.43	\$ 430.43	\$ 68.87	\$ 499.30
291	FOCO AHORRADOR 13 W 127 V LUZ FRIA	1	PZA	\$ 50.88	\$ 50.88	\$ 8.14	\$ 59.02


CIUDAD DE MONTERREY

GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



292	FOCO AHORRADOR 26 W 127V PHILIPS LUZ CALIDA	1	PZA	\$ 63.91	\$ 63.91	\$ 10.23	\$ 74.14
293	FOCO AHORRADOR 26 WATT 127 V LUZ FRIA	1	PZA	\$ 63.91	\$ 63.91	\$ 10.23	\$ 74.14
294	FOCO AHORRADOR DE 25 WATS.	1	PZA	\$ 56.95	\$ 56.95	\$ 9.11	\$ 66.06
295	FOCO AHORRADOR ESPIRAL 23 W 127 V LUZ FRIA	1	PZA	\$ 56.33	\$ 56.33	\$ 9.01	\$ 65.34
296	FOCO AHORRADOR ESPIRAL 23 W 127 V LUZ CALIDA	1	PZA	\$ 56.33	\$ 56.33	\$ 9.01	\$ 65.34
297	FOCO DE 100 WATTS ADITIVOS METALICOS DOBLE FILAMENTO (QUEMADOR) ROSCA E- 39 MOGUL	1	PZA	\$ 1,764.43	\$ 1,764.43	\$ 282.31	\$ 2,046.74
298	FOCO DE 100 WATTS V.S.A.P ROSCA ESTANDAR E-27 . MARCA OSRAM	1	PZA	\$ 265.87	\$ 265.87	\$ 42.54	\$ 308.41
299	FOCO DE 70 WATTS ADITIVOS METALICOS DOBLE FILAMENTO (QUEMADOR) ROSCA E-39 MOGUL	1	PZA	\$ 1,764.43	\$ 1,764.43	\$ 282.31	\$ 2,046.74
300	FOCO DE 70 WATTS V.S.A.P ROSCA ESTANDAR E-27	1	PZA	\$ 544.84	\$ 544.84	\$ 87.17	\$ 632.01
301	FOCO DE HALOGENO DE 50W TIPO CACAHUATE LUZ BLANCO CALIDO	1	PZA	\$ 29.80	\$ 29.80	\$ 4.77	\$ 34.57
302	FOCO DICROICO 7W	1	PZA	\$ 161.08	\$ 161.08	\$ 25.77	\$ 186.85
303	FOCO DICROICO LED 4.5W	1	PZA	\$ 185.08	\$ 185.08	\$ 29.61	\$ 214.69
304	FOCO PLC 13 W 2 PIN LUZ FRIA	1	PZA	\$ 53.30	\$ 53.30	\$ 8.53	\$ 61.83
305	FOCO REFLECTOR DE HALOGENO PAR 30 127V	1	PZA	\$ 83.78	\$ 83.78	\$ 13.40	\$ 97.18
306	FOCO REFLECTOR HALOGENO PAR 30 GE/OSRAM	1	PZA	\$ 83.78	\$ 83.78	\$ 13.40	\$ 97.18
307	FOCOS PAR 20 HALOGENO	1	PZA	\$ 90.35	\$ 90.35	\$ 14.46	\$ 104.81
308	FOCOS PAR 38 HALOGENO	1	PZA	\$ 116.33	\$ 116.33	\$ 18.61	\$ 134.94
309	LAMPARA FLOURESCENTE CAMPACTA AUTOBALASTRADA ESPIRAL LUZ BLANCA 65W 127 V	1	PZA	\$ 220.65	\$ 220.65	\$ 35.30	\$ 255.95
310	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.	1	CAJA	\$ 2,068.99	\$ 2,068.99	\$ 331.04	\$ 2,400.03
311	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.	1	CAJA	\$ 2,230.69	\$ 2,230.69	\$ 356.91	\$ 2,587.60
312	LAMPARA HALOGENO 127V 50 W DICROICO	1	PZA	\$ 27.81	\$ 27.81	\$ 4.45	\$ 32.26
313	LAMPARA HALOGENO 12V 50 W DICROICO	1	PZA	\$ 16.23	\$ 16.23	\$ 2.60	\$ 18.83
314	LAMPARA PL-L40W/841/4P/IS	1	PZA	\$ 176.15	\$ 176.15	\$ 28.18	\$ 204.33
315	FOCO 70 W A 220V. ADITIVO METALICO	1	PZA	\$ 587.69	\$ 587.69	\$ 94.03	\$ 681.72

L20



CIUDAD DE MONTERREY

GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



316	LAMPARA ADITIVOS METALICOS DE BULBO 1000 W 15 00 HRS DE USO Y RENDIMIENTO MINIMO 65 % CRI	1	PZA	\$ 715.18	\$ 715.18	\$ 114.43	\$ 829.61
317	LAMPARA ADITIVOS METALICOS DE BULBO 175 W 15 00 HRS DE USO Y RENDIMIENTO MINIMO 65 % CRI	1	PZA	\$ 305.60	\$ 305.60	\$ 48.90	\$ 354.50
318	LAMPARA ADITIVOS METALICOS DE BULBO 250 W 15 00 HRS DE USO Y RENDIMIENTO MINIMO 65 % CRI	1	PZA	\$ 305.60	\$ 305.60	\$ 48.90	\$ 354.50
319	LAMPARA ADITIVOS METALICOS DE BULBO 400 W 15 00 HRS DE USO Y RENDIMIENTO MINIMO 65 % CRI	1	PZA	\$ 305.60	\$ 305.60	\$ 48.90	\$ 354.50
320	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.	1	CAJA	\$ 2,068.99	\$ 2,068.99	\$ 331.04	\$ 2,400.03
321	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.	1	CAJA	\$ 2,230.69	\$ 2,230.69	\$ 356.91	\$ 2,587.60
322	LAMPARA HALOGENO 127V 50 W DICROICO	1	PZA	\$ 27.81	\$ 27.81	\$ 4.45	\$ 32.26
323	LAMPARA HALOGENO 12V 50 W DICROICO	1	PZA	\$ 16.23	\$ 16.23	\$ 2.60	\$ 18.83
324	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.	1	PZA	\$ 718.49	\$ 718.49	\$ 114.96	\$ 833.45
325	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 = o > .90, 50000 hrs de duración, rango de protección IP65, 5 años de garantía.	1	PZA	\$ 1,198.24	\$ 1,198.24	\$ 191.72	\$ 1,389.96
326	FOCO LED PAR 30 DE 12 W, 3000 K, 3 años de garantía y que cumpla con la Norma Oficial Mexicana NOM-030-ENER-2012.	1	PZA	\$ 405.00	\$ 405.00	\$ 64.80	\$ 469.80
327	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.	1	PZA	\$ 91.71	\$ 91.71	\$ 14.67	\$ 106.38

SSP-214-2018



CIUDAD DE MONTERREY

GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



328	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.	1	PZA	\$ 161.25	\$ 161.25	\$ 25.80	\$ 187.05
329	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.	1	PZA	\$ 114.71	\$ 114.71	\$ 18.35	\$ 133.06
330	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.	1	PZA	\$ 150.65	\$ 150.65	\$ 24.10	\$ 174.75
331	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.	1	PZA	\$ 8,644.02	\$ 8,644.02	\$ 1,383.04	\$ 10,027.06
332	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.	1	CAJA	\$ 5,060.44	\$ 5,060.44	\$ 809.67	\$ 5,870.11
333	CARTUCHO FUSIBLE TIPO LISTÓN 30 AMP	1	PZA	\$ 50.51	\$ 50.51	\$ 8.08	\$ 58.59
334	CARTUCHO FUSIBLE TIPO LISTÓN 50 AMPS	1	PZA	\$ 114.27	\$ 114.27	\$ 18.28	\$ 132.55
335	CARTUCHO FUSIBLE TIPO LISTÓN 60 AMP	1	PZA	\$ 114.27	\$ 114.27	\$ 18.28	\$ 132.55
336	FUSIBLE DE 30 AMPS.	1	PZA	\$ 69.30	\$ 69.30	\$ 11.09	\$ 80.39
337	FUSIBLE DE 60 AMPS.	1	PZA	\$ 138.60	\$ 138.60	\$ 22.18	\$ 160.78
338	FUSIBLES LIMITADOR 32A, 15KV, 442MM	1	PZA	\$ 3,406.48	\$ 3,406.48	\$ 545.04	\$ 3,951.52
339	LISTÓN AT 001 AMP PARA 15 KV,	1	PZA	\$ 40.96	\$ 40.96	\$ 6.55	\$ 47.51
340	LISTÓN AT 002 AMP PARA 15 KV.	1	PZA	\$ 40.96	\$ 40.96	\$ 6.55	\$ 47.51
341	LISTÓN AT 003 AMP PARA 15 KV,	1	PZA	\$ 40.96	\$ 40.96	\$ 6.55	\$ 47.51
342	LISTÓN AT 004AMP PARA 15 KV,	1	PZA	\$ 40.96	\$ 40.96	\$ 6.55	\$ 47.51
343	LISTÓN AT 005 AMP PARA 15 KV,	1	PZA	\$ 40.96	\$ 40.96	\$ 6.55	\$ 47.51
344	GABINETE METÁLICO 40 X 50 X 20 TIPO NEMA 3R	1	PZA	\$ 1,088.93	\$ 1,088.93	\$ 174.23	\$ 1,263.16
345	CENTRO DE CARGA QO24L70S (USO) INDUSTRIAL 1F 3H 120/240V PARA SUSTITUIR EQUIPOS, MARCA SQUARE'D.	1	PZA	\$ 515.04	\$ 515.04	\$ 82.41	\$ 597.45

Handwritten signatures and initials, including the number 22.



CIUDAD DE MONTERREY

GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



346	INTERRUPTOR DE CUCHILLAS DE 2 POLOS X 30 AMPS.	1	PZA	\$ 959.11	\$ 959.11	\$ 153.46	\$ 1,112.57
347	INTERRUPTOR DE CUCHILLAS DE 2 POLOS, X 60 AMPS.	1	PZA	\$ 2,022.02	\$ 2,022.02	\$ 323.52	\$ 2,345.54
348	INTERRUPTOR DE CUCHILLAS DE 3 POLOS X 30 AMPS.	1	PZA	\$ 1,092.48	\$ 1,092.48	\$ 174.80	\$ 1,267.28
349	INTERRUPTOR DE CUCHILLAS DE 3 POLOS X 60 AMPS.	1	PZA	\$ 2,175.40	\$ 2,175.40	\$ 348.06	\$ 2,523.46
350	INTERRUPTOR DE SEGURIDAD 3 X 60 AMP MCA IGESA	1	PZA	\$ 655.96	\$ 655.96	\$ 104.95	\$ 760.91
351	INTERRUPTOR DE SEGURIDAD 3 x 60 AMP MACA SQUARE-D	1	PZA	\$ 2,175.40	\$ 2,175.40	\$ 348.06	\$ 2,523.46
352	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2 POLOS 100AMP 600V HDL26100 MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD.	1	PZA	\$ 3,919.57	\$ 3,919.57	\$ 627.13	\$ 4,546.70
353	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2 POLOS 50AMP 600V HDL26050 INCLUYE GABINETE MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD.	1	PZA	\$ 4,571.37	\$ 4,571.37	\$ 731.42	\$ 5,302.79
354	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2 POLOS 70AMP 600V HDL26070 INCLUYE GABINETE MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD.	1	PZA	\$ 4,543.00	\$ 4,543.00	\$ 726.88	\$ 5,269.88
355	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 POLOS 125AMP 600V HDL36125 INCLUYE GABINETE MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD.	1	PZA	\$ 8,932.51	\$ 8,932.51	\$ 1,429.20	\$ 10,361.71
356	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 150AMP 600V HDL36150, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE GABINETE.	1	PZA	\$ 8,932.51	\$ 8,932.51	\$ 1,429.20	\$ 10,361.71
357	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 175AMP 600V JDL36175, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE GABINETE.	1	PZA	\$ 14,747.36	\$ 14,747.36	\$ 2,359.58	\$ 17,106.94
358	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 200AMP 600V JDL36200, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE GABINETE.	1	PZA	\$ 14,956.48	\$ 14,956.48	\$ 2,393.04	\$ 17,349.52
359	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 250AMP 600V JDL36250, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE GABINETE.	1	PZA	\$ 17,694.57	\$ 17,694.57	\$ 2,831.13	\$ 20,525.70
360	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 300AMP 600V LA400SMX, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE GABINETE.	1	PZA	\$ 24,966.50	\$ 24,966.50	\$ 3,994.64	\$ 28,961.14
361	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 600AMPS 600V MGL36600, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE GABINETE.	1	PZA	\$ 38,450.17	\$ 38,450.17	\$ 6,152.03	\$ 44,602.20
362	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3P X 100AMP 600V HDL36100, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE GABINETE.	1	PZA	\$ 5,985.70	\$ 5,985.70	\$ 957.71	\$ 6,943.41
363	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3P X 60AMP 600V HDL36060, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE GABINETE.	1	PZA	\$ 5,180.99	\$ 5,180.99	\$ 828.96	\$ 6,009.95


CIUDAD DE MONTERREY

GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



364	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE CAJA MOLDEADA DE 100 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	1	PZA	\$ 5,985.70	\$ 5,985.70	\$ 957.71	\$ 6,943.41
365	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE CAJA MOLDEADA DE 125 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	1	PZA	\$ 8,006.61	\$ 8,006.61	\$ 1,281.06	\$ 9,287.67
366	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	1	PZA	\$ 12,734.23	\$ 12,734.23	\$ 2,037.48	\$ 14,771.71
367	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	1	PZA	\$ 13,406.32	\$ 13,406.32	\$ 2,145.01	\$ 15,551.33
368	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	1	PZA	\$ 34,953.38	\$ 34,953.38	\$ 5,592.54	\$ 40,545.92
369	INTERRUPTOR TERMOMEGNÉTICO 3PX 70AMP 600V HDL36070, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDDA , INCLUYE GABINETE	1	PZA	\$ 5,873.82	\$ 5,873.82	\$ 939.81	\$ 6,813.63
370	INTERRUPTOR TM ENCHUFABLE 2P, 30A, QOB230 120/240V PARA SER INSTALADOS EN TABLERO O CENTRO DE CARGA YA EXISTENTES MARCA SQUARE'D	1	PZA	\$ 493.54	\$ 493.54	\$ 78.97	\$ 572.51
371	INTERRUPTOR TM ENCHUFABLE 2P, 70A, QOB270 120/240V PARA SER INSTALADOS EN TABLERO O CENTRO DE CARGA YA EXISTENTES MARCA SQUARE'D.	1	PZA	\$ 1,181.32	\$ 1,181.32	\$ 189.01	\$ 1,370.33
372	INTERRUPTOR TM ATORNILLABLE 2P, 100A, QOB2100 120/240V PARA SER INSTALADOS EN TABLERO O CENTRO DE CARGA YA EXISTENTES MARCA SQUARE'D.	1	PZA	\$ 1,496.46	\$ 1,496.46	\$ 239.43	\$ 1,735.89
373	INTERRUPTOR TM ATORNILLABLE 2P, 15A, QOB215 120/240V PARA SER INSTALADOS EN TABLERO O CENTRO DE CARGA YA EXISTENTES MARCA SQUARE'D	1	PZA	\$ 486.64	\$ 486.64	\$ 77.86	\$ 564.50
374	INTERRUPTOR TM ATORNILLABLE 2P, 20A, QOB220 120/240V PARA SER INSTALADOS EN TABLERO O CENTRO DE CARGA YA EXISTENTES MARCA SQUARE'D	1	PZA	\$ 486.64	\$ 486.64	\$ 77.86	\$ 564.50



CIUDAD DE MONTERREY

GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



375	INTERRUPTOR TM ATORNILLABLE 2P, 40A, QOB240 120/240V PARA SER INSTALADOS EN TABLERO O CENTRO DE CARGA YA EXISTENTES MARCA SQUARE'D	1	PZA	\$ 486.64	\$ 486.64	\$ 77.86	\$ 564.50
376	INTERRUPTOR TM ATORNILLABLE 2P, 50A, QOB250 120/240V PARA SER INSTALADOS EN TABLERO O CENTRO DE CARGA YA EXISTENTES MARCA SQUARE'D.	1	PZA	\$ 486.64	\$ 486.64	\$ 77.86	\$ 564.50
377	INTERRUPTOR TM ATORNILLABLE 2P, 50A, QOB250 240V PARA SER INSTALADOS EN TABLERO O CENTRO DE CARGA YA EXISTENTES MARCA SQUARE'D.	1	PZA	\$ 486.64	\$ 486.64	\$ 77.86	\$ 564.50
378	INTERRUPTOR TM ATORNILLABLE 3P ,50A , QOB350 240V PARA SER INSTALADO EN TABLERO O CENTRO DE CARGA YA EXISTENTES MARCA SQUARE'D.	1	PZA	\$ 1,386.79	\$ 1,386.79	\$ 221.89	\$ 1,608.68
379	INTERRUPTOR TM ENCHUFABLE 2P , 50A , QOB250 120/240V PARA SER INSTALADOS EN TABLERO O CENTRO DE CARGA YA EXISTENTES MARCA SQUARE'D	1	PZA	\$ 486.64	\$ 486.64	\$ 77.86	\$ 564.50
380	INTERRUPTOR TM ENCHUFABLE 2P ,30 A , QOB230 120/240V PARA SER INSTALADOS EN TABLEROS O CENTROS DE CARGA YA EXISTENTES MARCA SQUARE'D	1	PZA	\$ 486.64	\$ 486.64	\$ 77.86	\$ 564.50
381	INTERRUPTOR TM ENCHUFABLE 2P, 100A, QOB2100 120/240V PARA SER INSTALADO EN TABLERO O CENTRO DE CARGA YA EXISTENTES MARCA SQUARE'D	1	PZA	\$ 1,496.46	\$ 1,496.46	\$ 239.43	\$ 1,735.89
382	INTERRUPTOR TM ENCHUFABLE 2P, 15A , QOB215 120/240V PARA SER INSTALADOS EN TABLEROS O CENTRO DE CARGA YA EXISTENTES MARCA SQUARE'D	1	PZA	\$ 486.64	\$ 486.64	\$ 77.86	\$ 564.50
383	INTERRUPTOR TM ENCHUFABLE 2P, 20A, QOB220 120/240V PARA SER INSTALADOS EN TABLEROS O CENTRO DE CARGA YA EXISTENTES MARCA SQUARE'D	1	PZA	\$ 486.64	\$ 486.64	\$ 77.86	\$ 564.50
384	INTERRUPTOR TM ENCHUFABLE 2P, 40A , QOB240 120/240V PARA SER INSTALADOS EN TABLEROS O CENTROS DE CARGA YA EXISTENTES MARCA SQUARE'D	1	PZA	\$ 486.64	\$ 486.64	\$ 77.86	\$ 564.50
385	INTERRUPTOR TM ENCHUFABLE 2P, 70 A , QOB270 120/240V PARA SER INSTALADOS EN TABLERO O CENTRO DE CARGA YA EXISTENTES MARCA SQUARE'D	1	PZA	\$ 1,181.32	\$ 1,181.32	\$ 189.01	\$ 1,370.33
386	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	1	PZA	\$ 437.36	\$ 437.36	\$ 69.98	\$ 507.34

[Handwritten signatures and initials]

SSP-214-2018



CIUDAD DE MONTERREY

GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



387	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	1	PZA	\$ 437.36	\$ 437.36	\$ 69.98	\$ 507.34
388	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	1	PZA	\$ 450.76	\$ 450.76	\$ 72.12	\$ 522.88
389	PASTILLA 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	1	PZA	\$ 450.76	\$ 450.76	\$ 72.12	\$ 522.88
390	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	1	PZA	\$ 1,094.63	\$ 1,094.63	\$ 175.14	\$ 1,269.77
391	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	1	PZA	\$ 1,199.71	\$ 1,199.71	\$ 191.95	\$ 1,391.66
392	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	1	PZA	\$ 2,030.95	\$ 2,030.95	\$ 324.95	\$ 2,355.90
393	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	1	PZA	\$ 1,284.98	\$ 1,284.98	\$ 205.60	\$ 1,490.58
394	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	1	PZA	\$ 1,469.62	\$ 1,469.62	\$ 235.14	\$ 1,704.76
395	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	1	PZA	\$ 1,898.05	\$ 1,898.05	\$ 303.69	\$ 2,201.74
396	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, UL-489, y certificado NOM y UL	1	PZA	\$ 2,225.92	\$ 2,225.92	\$ 356.15	\$ 2,582.07

[Handwritten signatures and initials]



CIUDAD DE MONTERREY

GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



397	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	1	PZA	\$ 131.98	\$ 131.98	\$ 21.12	\$ 153.10
398	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 normas: NOM-001- SEDE, NMX-J266, UL-489, y certificado NOM y UL	1	PZA	\$ 128.13	\$ 128.13	\$ 20.50	\$ 148.63
399	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	1	PZA	\$ 128.13	\$ 128.13	\$ 20.50	\$ 148.63
400	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	1	PZA	\$ 128.13	\$ 128.13	\$ 20.50	\$ 148.63
401	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	1	PZA	\$ 131.98	\$ 131.98	\$ 21.12	\$ 153.10
402	PASTILLA ATORNILLABLE DOBLE 2 X 15 QOB215 PARA SER INSTALADOS EN TABLERO O CENTRO DE CARGA MARCA SQUARE'D.	1	PZA	\$ 450.76	\$ 450.76	\$ 72.12	\$ 522.88
403	PASTILLA ATORNILLABLE DOBLE 2 X 20 QOB220 PARA SER INSTALADOS EN TABLERO O CENTRO DE CARGA MARCA SQUARE'D.	1	PZA	\$ 450.76	\$ 450.76	\$ 72.12	\$ 522.88
404	PASTILLA ATORNILLABLE DOBLE 2 X 30 QOB230 PARA SER INSTALADOS EN TABLERO O CENTRO DE CARGA MARCA SQUARE'D.	1	PZA	\$ 450.76	\$ 450.76	\$ 72.12	\$ 522.88
405	PASTILLA ATORNILLABLE DOBLE 2 X 40 QOB240 PARA SER INSTALADOS EN TABLERO O CENTRO DE CARGA MARCA SQUARE'D.	1	PZA	\$ 450.76	\$ 450.76	\$ 72.12	\$ 522.88
406	PASTILLA ATORNILLABLE DOBLE 2 X 50 QOB250 PARA SER INSTALADOS EN TABLERO O CENTRO DE CARGA MARCA SQUARE'D.	1	PZA	\$ 450.76	\$ 450.76	\$ 72.12	\$ 522.88
407	PASTILLA TERMICA DE 2 X 30 AMPS. SQUARE'D O SIMILAR.	1	PZA	\$ 437.76	\$ 437.76	\$ 70.04	\$ 507.80
408	PASTILLA TERMICA DE 2 X 40 AMPS SQUARE'D O SIMILAR.	1	PZA	\$ 437.36	\$ 437.36	\$ 69.98	\$ 507.34
409	PASTILLA TERMICA DE 2 X 50 AMPS SQUARE'D O SIMILAR.	1	PZA	\$ 450.76	\$ 450.76	\$ 72.12	\$ 522.88
410	PASTILLA TERMICA DE 2 X 60 SQUARE'D O SIMILAR.	1	PZA	\$ 450.76	\$ 450.76	\$ 72.12	\$ 522.88
411	PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 1 POLO X 30 AMPS. MARCA SQUARE'D	1	PZA	\$ 128.13	\$ 128.13	\$ 20.50	\$ 148.63

SSP - 214 - 2018



CIUDAD DE MONTERREY

GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



412	GABINETE COMPLETO PHILIPS MODELO LTL-2240/41 LUZ BLANCA (INCLUYE LAMPARAS Y BALASTRA)	1	PZA	\$ 980.39	\$ 980.39	\$ 156.86	\$ 1,137.25
413	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 Estandar de lugares húmedos, NFPA 101, NEC/ OSHA.	1	PZA	\$ 643.72	\$ 643.72	\$ 103.00	\$ 746.72
414	LAMPARA COMPLETA 2 X 17 CON MCA Y MODELO SEGÚN MUESTRA O EQUIVALENTE LUZ FRIA	1	PZA	\$ 361.90	\$ 361.90	\$ 57.90	\$ 419.80
415	LAMPARA COMPLETA CON BARRAS 2 x 32 WATTS T-8 TIPO CANAL SIN ACRILICO	1	PZA	\$ 1,084.16	\$ 1,084.16	\$ 173.47	\$ 1,257.63
416	LAMPARA COMPLETA TIPO CANAL 1 X 32 W MCA Y MODELO SEGÚN MUESTRA O EQUIVALENTE	1	PZA	\$ 1,084.16	\$ 1,084.16	\$ 173.47	\$ 1,257.63
417	LAMPARA DE SEGURIDAD ANTIVANDÁLICA LED DE SOBREPONER EN CIELO	1	PZA	\$ 5,174.40	\$ 5,174.40	\$ 827.90	\$ 6,002.30
418	LAMPARA FLUORESCENTE COMPACTA 3U DE 32 WATTS, F9060-000- MARCA MAGG	1	PZA	\$ 207.60	\$ 207.60	\$ 33.22	\$ 240.82
419	LAMPARA GABINETE COMPLETO 2 X 30W CON MCA Y MODELO SEGÚN MUESTRA O EQUIVALENTE LUZ FRIA	1	PZA	\$ 429.04	\$ 429.04	\$ 68.65	\$ 497.69
420	LAMPARA GABINETE COMPLETO 2 X 60 WATTS CON MCA Y MODELO SEGÚN MUESTRA O EQUIVALENTE LUZ FRIA	1	PZA	\$ 952.03	\$ 952.03	\$ 152.32	\$ 1,104.35
421	LAMPARA GABINETE COMPLETO 3 x 14W T5, 41K, MCA MAGG MODELO CROMOS L14970 L2302-2F0, LUZ DE DIA	1	PZA	\$ 1,950.50	\$ 1,950.50	\$ 312.08	\$ 2,262.58
422	LAMPARA GABINETE DE 28 WATTS, MARCA ARGOS	1	PZA	\$ 1,328.90	\$ 1,328.90	\$ 212.62	\$ 1,541.52
423	LAMPARA INSECTOFIN F20 T12 BL (LUZ MATA MOSCAS)	1	PZA	\$ 6,414.10	\$ 6,414.10	\$ 1,026.26	\$ 7,440.36
424	LAMPARA PARA QUIROFANO MODELO: Q2534/33, 235 WATTS, 33 VOLTS T 12 ESCARCHADO G29.5 HALOGENA LUZ	1	PZA	\$ 23,716.00	\$ 23,716.00	\$ 3,794.56	\$ 27,510.56
425	LUMINARIA ESTACA POLO LED DE 7W COLOR CHOCOLATE 3000K BLANCO CÁLIDO 127V CATALOGO L7 431-81B	1	PZA	\$ 802.91	\$ 802.91	\$ 128.47	\$ 931.38
426	LUMINARIA FLUORESCENTE (GABINETE COMPLETO) DE 3 X 17 W DE EMPOTRAR EN PLAFÓN 2GT8 3 17 A15 120 GEB Y CERTIFICADO NOM.	1	PZA	\$ 1,434.97	\$ 1,434.97	\$ 229.60	\$ 1,664.57

SSP - 214 - 2018



CIUDAD DE MONTERREY

GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



427	LUMINARIA PARA EMPOTRAR CON LÁMPARA DE 13W 2700K E26 INCLUYE CRISTAL CATALOGO L1922-110	1	PZA	\$ 363.27	\$ 363.27	\$ 58.12	\$ 421.39
428	LUMINARIA PARA EMPOTRAR CUBIC SOFT LED DE 2X2 FT 32W DRIVER 100/305V 4000K CATALOGO L5554-110	1	PZA	\$ 1,537.30	\$ 1,537.30	\$ 245.97	\$ 1,783.27
429	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	1	PZA	\$ 1,434.97	\$ 1,434.97	\$ 229.60	\$ 1,664.57
430	LUMINARIA PARA SOBREPONER MARCA GAMMA A PRUEBA DE VAPOR Y POLVO DE 2X54W BALASTRA ELECTRONICA 100/305W INCLUYE LAMPARAS DE 4100K CATALOGO L2608-5F0.	1	PZA	\$ 1,751.84	\$ 1,751.84	\$ 280.29	\$ 2,032.13
431	LUMINARIA PARA SOBREPONER TRACK DE 2X32W ACRILICO ENVOLVENTE, BALASTRA ELECTRONICA 127V INCLUYE LAMPARAS T8 32W 4100K. CATALOGO L2105-1F0	1	PZA	\$ 1,307.18	\$ 1,307.18	\$ 209.15	\$ 1,516.33
432	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.	1	PZA	\$ 1,592.36	\$ 1,592.36	\$ 254.78	\$ 1,847.14



CIUDAD DE MONTERREY

GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



433	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	1	PZA	\$ 2,239.16	\$ 2,239.16	\$ 358.27	\$ 2,597.43
434	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 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	1	PZA	\$ 2,129.82	\$ 2,129.82	\$ 340.77	\$ 2,470.59

Handwritten notes and signatures on the right margin:
 i
 MS
 MS
 MS

SSP - 214 - 2018



CIUDAD DE MONTERREY

GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



435	LUMINARIA TIPO (OV15) PARA LAMPARA DE VAPOR DE SODIO ALTA PRESION DE 250 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 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	1	PZA	\$ 2,072.22	\$ 2,072.22	\$ 331.56	\$ 2,403.78
436	LUMINARIA TIPO FUTURA DE 150W CON BALASTRA DE VAPOR DE SODIO 150 WATTS 220/240V BAJAS PERDIDAS,	1	PZA	\$ 5,599.49	\$ 5,599.49	\$ 895.92	\$ 6,495.41
437	LUMINARIA TIPO FUTURA DE 250W CON BALASTRA DE VAPOR DE SODIO 250 WATTS 220/240V BAJAS PERDIDAS,	1	PZA	\$ 5,753.44	\$ 5,753.44	\$ 920.55	\$ 6,673.99
438	LUMINARIO CANOPE ACABADO COLOR NEGRO PAR 30 MARCA MAGG CATALOGO L1843-300	1	PZA	\$ 375.14	\$ 375.14	\$ 60.02	\$ 435.16
439	REFLECTOR 400 W ADITIVOS METÁLICOS PARA ALUMBRADO PUBLICO TIPO HALCÓN	1	PZA	\$ 2,706.21	\$ 2,706.21	\$ 432.99	\$ 3,139.20
440	REFLECTOR AGUILA DE ADITIVOS METÁLICOS DE 1000 W. Con las siguientes características: cuerpo de carcaza 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".	1	PZA	\$ 5,915.14	\$ 5,915.14	\$ 946.42	\$ 6,861.56
441	REFLECTOR LED LUMA DE 200 W de 16 x 20 cms .Con las siguientes características: cuerpo de carcaza de aluminio inyectado, tecnología de marcas registradas y garantía de 3 años.	1	PZA	\$ 9,143.75	\$ 9,143.75	\$ 1,463.00	\$ 10,606.75
442	REFLECTOR WALLPACK 250 W DE ADITIVOS METÁLICOS. Con las siguientes características: cuerpo de carcaza de aluminio inyectado, refractor de cristal prismático, reflector de lámina de aluminio anodizada, portalámpara E39, Montaje pared con tubo conduit.	1	PZA	\$ 2,137.52	\$ 2,137.52	\$ 342.00	\$ 2,479.52
443	REFLECTOR WALLPACK 400 W DE ADITIVOS METÁLICOS. Con las siguientes características: cuerpo de carcaza de aluminio inyectado, refractor de cristal prismático, reflector de lámina de aluminio anodizada, portalámpara E39, Montaje pared con tubo conduit.	1	PZA	\$ 2,183.72	\$ 2,183.72	\$ 349.40	\$ 2,533.12

[Handwritten signatures and marks]
 31/167



CIUDAD DE MONTERREY

GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



444	LUMINARIA ARBOTANTE PARED CRISTAL OPALINO CON UNA LAMPARA FLUORESCENTE DE 15W 2700K 127V CATALOGO TL1020	1	PZA	\$ 508.23	\$ 508.23	\$ 81.32	\$ 589.55
445	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 = o > .90, 50000 hrs de duración, 5 años de garantía y que cumpla con la Norma Oficial Mexicana NOM-003-SCFI.	1	PZA	\$ 3,429.86	\$ 3,429.86	\$ 548.78	\$ 3,978.64
446	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 = o > .90, 50000 hrs de duración, 5 años de garantía para socket E40 y E39.	1	PZA	\$ 12,627.69	\$ 12,627.69	\$ 2,020.43	\$ 14,648.12
447	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 = o > .90, 50000 hrs de duración, 5 años de garantía para base E40 y E39.	1	PZA	\$ 6,914.60	\$ 6,914.60	\$ 1,106.34	\$ 8,020.94
448	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 = o > .90, 50000 hrs de duración, 5 años de garantía para socket E40 y E39.	1	PZA	\$ 5,794.25	\$ 5,794.25	\$ 927.08	\$ 6,721.33
449	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.	1	PZA	\$ 8,644.02	\$ 8,644.02	\$ 1,383.04	\$ 10,027.06
450	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.	1	PZA	\$ 5,060.44	\$ 5,060.44	\$ 809.67	\$ 5,870.11
451	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.	1	PZA	\$ 4,599.98	\$ 4,599.98	\$ 736.00	\$ 5,335.98
452	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.	1	PZA	\$ 4,599.98	\$ 4,599.98	\$ 736.00	\$ 5,335.98
453	LUMINARIA PARA EMPOTRAR CUBIC SOFT LED DE 2X2 FT 32W DRIVER 100/305V 4000K CATALOGO L5554-110	1	PZA	\$ 1,537.30	\$ 1,537.30	\$ 245.97	\$ 1,783.27

[Handwritten signatures and initials]


CIUDAD DE MONTERREY

GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



454	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	1	PZA	\$ 1,434.97	\$ 1,434.97	\$ 229.60	\$ 1,664.57
455	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	1	PZA	\$ 4,304.92	\$ 4,304.92	\$ 688.79	\$ 4,993.71
456	LUMINARIA PARA EMPOTRAR FLUORESCENTE DOWNLIGHT CON LAMPARA DE 13W 127V 2700K CRISTAL FLOTADO ESMERILADO. CATALOGO L1922-110	1	PZA	\$ 363.27	\$ 363.27	\$ 58.12	\$ 421.39
457	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	1	PZA	\$ 906.88	\$ 906.88	\$ 145.10	\$ 1,051.98
458	LUMINARIA PARA EMPOTRAR LUNA LED DE 16W 4000K DRIVER SSD 127V. CATALOGO L5072-1I0	1	PZA	\$ 653.26	\$ 653.26	\$ 104.52	\$ 757.78
459	LUMINARIA PARA EMPOTRAR LUNA LED DE 23W 6000K DRIVER SSD 127V CATALOGO L5073-130	1	PZA	\$ 973.43	\$ 973.43	\$ 155.75	\$ 1,129.18
460	LUMINARIA PARA SOBREPONER CEILING 200 LEDS CLOR BLANCO 15W 6000K 930 LUMENES 120V CATALOGO L5245-130	1	PZA	\$ 873.11	\$ 873.11	\$ 139.70	\$ 1,012.81
461	LUMINARIA PARA SUSPENDER SKY BOLD DE 4FT DE 1X54W BALASTRA ELECTRONICA 127V CON ACRILICO OPALINO INCLUYE UNA LAMPARA T5 DE 4100K. CATALOGO L2170-1F0	1	PZA	\$ 1,564.78	\$ 1,564.78	\$ 250.36	\$ 1,815.14
462	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	1	PZA	\$ 3,081.22	\$ 3,081.22	\$ 493.00	\$ 3,574.22
463	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 = ≥ 0.90 , 50000 hrs de duración, rango de protección IP65, 5 años de garantía.	1	PZA	\$ 7,698.46	\$ 7,698.46	\$ 1,231.75	\$ 8,930.21
464	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 = ≥ 0.90 , 50000 hrs de duración, rango de protección IP65, 5 años de garantía.	1	PZA	\$ 11,517.66	\$ 11,517.66	\$ 1,842.83	\$ 13,360.49

SSP - 214 - 2018



CIUDAD DE MONTERREY

GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



465	Reflector Led para exterior RGB 30w 16 Colores Ahorrador C/control REMOTO 85-265v ENTRADA 85-265 V, POTENCIA 50 W, PILA DE LITIO CR 2025, 28.5 X 23 X 14.3 CMS , 4500 LUMENES, RESISTENTE AL AGUA IP65	1	PZA	\$ 872.42	\$ 872.42	\$ 139.59	\$ 1,012.01
466	REFLECTOR LED LU-WH 48X12 ? RGBW PINTADOR DE PARED 48x12w (Wall Washer) PINTADOR DE PARED 48x12w (Wall Washer) Voltaje:AC85-265v Potencia. 280w Ángulo de vision:>60° Flujo luminoso 46000 LUMENES Temperatura de color: RGBW Uso de Exterior. control comunicación DMX 50 mil horas de uso ideal para bañar muros o monumentos de gran tamaño	1	PZA	\$ 29,893.08	\$ 29,893.08	\$ 4,782.89	\$ 34,675.97
467	REFLECTOR LED LUMA DE 200 W de 16 x 20 cms .Con las siguientes características: cuerpo de carcaza de aluminio inyectado, tecnología de marcas registradas y garantía de 3 años.	1	PZA	\$ 9,143.75	\$ 9,143.75	\$ 1,463.00	\$ 10,606.75
468	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.	1	PZA	\$ 7,698.46	\$ 7,698.46	\$ 1,231.75	\$ 8,930.21
469	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.	1	PZA	\$ 11,517.66	\$ 11,517.66	\$ 1,842.83	\$ 13,360.49
470	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.	1	PZA	\$ 12,042.80	\$ 12,042.80	\$ 1,926.85	\$ 13,969.65
471	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 = o > .90, 50000 hrs de duración,rango de protección IP65, 5 años de garantía.	1	PZA	\$ 12,042.80	\$ 12,042.80	\$ 1,926.85	\$ 13,969.65
472	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 = o > .90, 50000 hrs de duración,rango de protección IP65, 5 años de garantía.	1	PZA	\$ 23,383.36	\$ 23,383.36	\$ 3,741.34	\$ 27,124.70
473	ROLLO DE 5MTS TIRA DE LEDS 8W POR METRO, ACABADO BLANCO FRÍO 4000K 12TV. CATALOGO MLED60-IP45LD	1	PZA	\$ 672.98	\$ 672.98	\$ 107.68	\$ 780.66

Handwritten marks and signatures on the right side of the table, including a large checkmark and the number '45'.

Handwritten signatures and the number '34' at the bottom right of the page.



CIUDAD DE MONTERREY

GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



474	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,	1	PZA	\$ 9,009.00	\$ 9,009.00	\$ 1,441.44	\$ 10,450.44
475	SWITCH DE PRESION DE 20 A 60 LBS. SQUARE'D O SIMILAR	1	PZA	\$ 390.87	\$ 390.87	\$ 62.54	\$ 453.41
476	PLACA CIEGA O PILOTO COLOR BLANCO MERIDA, MODELO QZ4803M0BN, LINEA QUINZIÑO, MARCA BITICINO	1	PZA	\$ 64.13	\$ 64.13	\$ 10.26	\$ 74.39
477	PLACA CIEGA O PILOTO COLOR MARFIL, MODELO QZ4803M0MA, LINEA QUINZIÑO, MARCA BITICINO	1	PZA	\$ 71.67	\$ 71.67	\$ 11.47	\$ 83.14
478	PLACA CON CHASIS COLOR BLANCO DE RESINA 2 MODULOS, MODELO. E5N2BN, LINEA MODUS, MARCA BITINO.	1	PZA	\$ 38.04	\$ 38.04	\$ 6.09	\$ 44.13
479	PLACA CON CHASIS COLOR BLANCO O MARFIL DE RESINA 3 MODULOS, MODELO. E5N3BN, LINEA MODUS, MARCA BITINO.	1	PZA	\$ 42.75	\$ 42.75	\$ 6.84	\$ 49.59
480	PLACA CON CHASIS COLOR BLANCO O MARFIL DE RESINA 4 MODULOS, MODELO. E5N4BN, LINEA MODUS, MARCA BITINO.	1	PZA	\$ 40.86	\$ 40.86	\$ 6.54	\$ 47.40
481	PLACA CON CHASIS COLOR BLANCO O MARFIL DE RESINA 1 MODULO, MODELO. E5N1BN, LINEA MODUS, MARCA BITINO.	1	PZA	\$ 37.79	\$ 37.79	\$ 6.05	\$ 43.84
482	PLACA CON CHASIS COLOR BLANCO O MARFIL DE RESINA, CIEGA O PILOTO, MODELO E5N0BN, LINEA MODUS, MARCA BITINO.	1	PZA	\$ 38.13	\$ 38.13	\$ 6.10	\$ 44.23
483	PLACA DE 1 MODULO COLOR MARFIL, MODELO QZ4803M1MA, LINEA QUINZIÑO, MARCA BITINO	1	PZA	\$ 71.67	\$ 71.67	\$ 11.47	\$ 83.14
484	PLACA DE 1 MODULO O COLOR BLANCO MERIDA, MODELO QZ4803M1BN, LINEA QUINZIÑO, MARCA BITINO	1	PZA	\$ 64.13	\$ 64.13	\$ 10.26	\$ 74.39
485	PLACA DE 2 MODULOS MARFIL, MODELO QZ4803M2MA, LINEA QUINZIÑO, MARCA BITINO	1	PZA	\$ 71.67	\$ 71.67	\$ 11.47	\$ 83.14
486	PLACA DE 2 MODULOS O COLOR BLANCO MERIDA, MODELO QZ4803M2BN, LINEA QUINZIÑO, MARCA BITINO	1	PZA	\$ 64.13	\$ 64.13	\$ 10.26	\$ 74.39
487	PLACA DE 3 MODULOS COLOR MARFIL, MODELO QZ4803M3MA, LINEA QUINZIÑO, MARCA BITINO	1	PZA	\$ 71.67	\$ 71.67	\$ 11.47	\$ 83.14
488	PLACA DE 3 MODULOS O COLOR BLANCO MERIDA, MODELO QZ4803M3BN, LINEA QUINZIÑO, MARCA BITINO	1	PZA	\$ 64.13	\$ 64.13	\$ 10.26	\$ 74.39
489	PLACA DUPLEX BTICINO MOD. TP8-I COLOR MARFIL	1	PZA	\$ 11.89	\$ 11.89	\$ 1.90	\$ 13.79
490	PLACA DUPLEX BTICINO MOD. TP8-RED COLOR ROJO	1	PZA	\$ 29.48	\$ 29.48	\$ 4.72	\$ 34.20
491	PLACA DUPLEX BTICINO MOD. TP8-W COLOR BLANCO	1	PZA	\$ 17.82	\$ 17.82	\$ 2.85	\$ 20.67
492	PLACA PARA TOMA SENCILLA BTICINO MOD. TP7-I COLOR MARFIL	1	PZA	\$ 29.65	\$ 29.65	\$ 4.74	\$ 34.39

[Handwritten signatures and marks]
35


CIUDAD DE MONTERREY

GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



493	PLACA PARA TOMA SENCILLA, MODELO, TP8-I COLOR MARFIL, MARCA BTICINO	1	PZA	\$ 12.57	\$ 12.57	\$ 2.01	\$ 14.58
494	PLACA PARA TOMA SENCILLA, MODELO, TP8-W COLOR BLANCO, MARCA BTICINO	1	PZA	\$ 11.89	\$ 11.89	\$ 1.90	\$ 13.79
495	TAPA DE 2 SALIDAS QUINZIÑO	1	PZA	\$ 52.91	\$ 52.91	\$ 8.47	\$ 61.38
496	TAPA DE REGISTRO PARA ARBOTANTE GALVANIZADA CON TORNILLOS CAL.11	1	PZA	\$ 154.00	\$ 154.00	\$ 24.64	\$ 178.64
497	TAPA DUPLEX PARA CONTACTO COLOR DORADO	1	PZA	\$ 16.54	\$ 16.54	\$ 2.65	\$ 19.19
498	TAPA INTEMPERIE PARA TOMA DUPLEX BTICINO MOD. CA8-GH EN COLOR GRIS.	1	PZA	\$ 227.13	\$ 227.13	\$ 36.34	\$ 263.47
499	TAPA INTEMPERIE PARA TOMA DUPLEX CON FALLA A TIERRA BTICINO MOD. CA26-GH EN COLOR GRIS.	1	PZA	\$ 166.55	\$ 166.55	\$ 26.65	\$ 193.20
500	CODO CONDUIT 1 1/2" PARED DELGADA	1	PZA	\$ 84.93	\$ 84.93	\$ 13.59	\$ 98.52
501	CODO CONDUIT 1 1/4" PARED DELGADA	1	PZA	\$ 72.53	\$ 72.53	\$ 11.60	\$ 84.13
502	CODO CONDUIT 1" PARED DELGADA	1	PZA	\$ 40.84	\$ 40.84	\$ 6.53	\$ 47.37
503	CODO CONDUIT 1/2" PARED DELGADA	1	PZA	\$ 13.52	\$ 13.52	\$ 2.16	\$ 15.68
504	CODO CONDUIT 2" PARED DELGADA	1	PZA	\$ 127.74	\$ 127.74	\$ 20.44	\$ 148.18
505	CODO CONDUIT 3/4" PARED DELGADA	1	PZA	\$ 16.59	\$ 16.59	\$ 2.65	\$ 19.24
506	CONECTOR CONDUIT 1 1/2" PARED DELGADA	1	PZA	\$ 17.09	\$ 17.09	\$ 2.73	\$ 19.82
507	CONECTOR CONDUIT 1 1/4" PARED DELGADA	1	PZA	\$ 14.75	\$ 14.75	\$ 2.36	\$ 17.11
508	CONECTOR CONDUIT 1" PARED DELGADA	1	PZA	\$ 7.50	\$ 7.50	\$ 1.20	\$ 8.70
509	CONECTOR CONDUIT 1/2" PARED DELGADA	1	PZA	\$ 3.56	\$ 3.56	\$ 0.57	\$ 4.13
510	CONECTOR CONDUIT 2" PARED DELGADA	1	PZA	\$ 22.18	\$ 22.18	\$ 3.55	\$ 25.73
511	CONECTOR CONDUIT 3/4" PARED DELGADA	1	PZA	\$ 4.79	\$ 4.79	\$ 0.77	\$ 5.56
512	COPLER CONDUIT 1 1/2" PARED DELGADA	1	PZA	\$ 25.12	\$ 25.12	\$ 4.02	\$ 29.14
513	COPLER CONDUIT 1 1/4" PARED DELGADA	1	PZA	\$ 19.40	\$ 19.40	\$ 3.10	\$ 22.50
514	COPLER CONDUIT 1" PARED DELGADA	1	PZA	\$ 9.73	\$ 9.73	\$ 1.56	\$ 11.29
515	COPLER CONDUIT 1/2" PARED DELGADA	1	PZA	\$ 4.47	\$ 4.47	\$ 0.72	\$ 5.19
516	COPLER CONDUIT 2" PARED DELGADA	1	PZA	\$ 29.08	\$ 29.08	\$ 4.65	\$ 33.73
517	COPLER CONDUIT 3/4" PARED DELGADA	1	PZA	\$ 6.50	\$ 6.50	\$ 1.04	\$ 7.54
518	POLIDUCTO 1 1/2" ROLLO DE 100 MTS REFORZADO . COLOR NARANJA	1	PZA	\$ 1,484.56	\$ 1,484.56	\$ 237.53	\$ 1,722.09
519	POLIDUCTO 1 1/4" ROLLO DE 100 MTS REFORZADO BICAPA . COLOR NARANJA	1	PZA	\$ 1,326.45	\$ 1,326.45	\$ 212.23	\$ 1,538.68
520	POLIDUCTO 1" ROLLO DE 100 MTS REFORZADO BICAPA COLOR NARANJA	1	PZA	\$ 800.80	\$ 800.80	\$ 128.13	\$ 928.93
521	POLIDUCTO 2" ROLLO DE 100 MTS REFORZADO .COLOR NARANJA	1	PZA	\$ 1,937.32	\$ 1,937.32	\$ 309.97	\$ 2,247.29
522	POLIDUCTO DE 3/4"	1	PZA	\$ 5.07	\$ 5.07	\$ 0.81	\$ 5.88
523	TUBO CONDUIT 1 1/4" PARED GRUESA	1	PZA	\$ 178.64	\$ 178.64	\$ 28.58	\$ 207.22


CIUDAD DE MONTERREY

GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



524	TUBO CONDUIT 1" PARED DELGADA	1	PZA	\$ 144.78	\$ 144.78	\$ 23.16	\$ 167.94
525	TUBO CONDUIT 1/2" PARED DELGADA	1	PZA	\$ 56.87	\$ 56.87	\$ 9.10	\$ 65.97
526	TUBO CONDUIT 3/4" PARED DELGADA	1	PZA	\$ 76.63	\$ 76.63	\$ 12.26	\$ 88.89
527	TUBO CONDUIT DE 1 1/2" PARED GRUESA	1	PZA	\$ 321.78	\$ 321.78	\$ 51.48	\$ 373.26
528	TUBO CONDUIT DE 2" PARED GRUESA	1	PZA	\$ 486.10	\$ 486.10	\$ 77.78	\$ 563.88
529	TUBO FLEXIBLE DE 1 1/2"	1	PZA	\$ 60.92	\$ 60.92	\$ 9.75	\$ 70.67
530	BARRA FLOURESCENTE DE 32 W CURVALUM T8 PZA LUZ DE DÍA mca Y MODELO SEGÚN MUESTRA O EQUIVALENTE	1	PZA	\$ 126.80	\$ 126.80	\$ 20.29	\$ 147.09
531	BARRA FLOURESCENTE DE 32 W CURVALUM T8 LUZ CÁLIDA 3600°K mca Y MODELO SEGÚN MUESTRA O EQUIVALENTE	1	PZA	\$ 126.80	\$ 126.80	\$ 20.29	\$ 147.09
532	BARRA FLOURESCENTE DE 32 W DE T12 SLIM LINE PZA LUZ DE DÍA mca Y MODELO SEGÚN MUESTRA O EQUIVALENTE	1	CAJA	\$ 4,581.50	\$ 4,581.50	\$ 733.04	\$ 5,314.54
533	BARRA FLOURESCENTE DE 32 W DE T8 PZA LUZ DE DÍA mca Y MODELO SEGÚN MUESTRA O EQUIVALENTE	1	PZA	\$ 26.81	\$ 26.81	\$ 4.29	\$ 31.10
534	BARRA FLUORECENTE 30 W T8 CON 25 PZA MCA PHILIPS Y MODELO SEGÚN MUESTRA O EQUIVALENTE LUZ FRIA	1	CAJA	\$ 2,378.43	\$ 2,378.43	\$ 380.55	\$ 2,758.98
535	BARRA FLUORECENTE 14 W T5 MCA Y MODELO SEGÚN MUESTRA O EQUIVALENTE LUZ FRIA	1	PZA	\$ 70.84	\$ 70.84	\$ 11.33	\$ 82.17
536	BARRA FLUORECENTE 17 W T8 MCA Y MODELO SEGÚN MUESTRA O EQUIVALENTE LUZ FRIA	1	PZA	\$ 68.07	\$ 68.07	\$ 10.89	\$ 78.96
537	BARRA FLUORECENTE 21 W mca Y MODELO SEGÚN MUESTRA O EQUIVALENTE	1	PZA	\$ 70.84	\$ 70.84	\$ 11.33	\$ 82.17
538	BARRA FLUORECENTE 28 W T5 MCA Y MODELO SEGÚN MUESTRA O EQUIVALENTE LUZ FRIA	1	PZA	\$ 70.84	\$ 70.84	\$ 11.33	\$ 82.17
539	BARRA FLUORECENTE 40W mca Y MODELO SEGÚN MUESTRA O EQUIVALENTE	1	PZA	\$ 117.66	\$ 117.66	\$ 18.83	\$ 136.49
540	BARRA FLUORECENTE 60W T 12 SLIM LINE MCA Y MODELO SEGÚN MUESTRA O EQUIVALENTE LUZ FRIA	1	PZA	\$ 104.10	\$ 104.10	\$ 16.66	\$ 120.76
541	BARRA FLUORECENTE 60W T 8 C/25 PZA MCA Y MODELO SEGÚN MUESTRA O EQUIVALENTE LUZ FRIA	1	CAJA	\$ 2,602.60	\$ 2,602.60	\$ 416.42	\$ 3,019.02
542	BARRA FLUORESCENTE 30 W T8 MCA PHILIPS Y MODELO SEGÚN MUESTRA O EQUIVALENTE LUZ FRIA	1	PZA	\$ 83.16	\$ 83.16	\$ 13.31	\$ 96.47
543	BARRA FLUORESCENTE 32 W mca Y MODELO SEGÚN MUESTRA O EQUIVALENTE	1	PZA	\$ 26.81	\$ 26.81	\$ 4.29	\$ 31.10
544	BARRA FUORECENTE 20 W mca Y MODELO SEGÚN MUESTRA	1	PZA	\$ 76.15	\$ 76.15	\$ 12.18	\$ 88.33
545	BARRA FUORECENTE 60 W mca Y MODELO SEGÚN MUESTRA	1	PZA	\$ 111.91	\$ 111.91	\$ 17.91	\$ 129.82


CIUDAD DE MONTERREY

GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



546	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.	1	PZA	\$ 1,498.50	\$ 1,498.50	\$ 239.76	\$ 1,738.26
547	LAMPARA CURVALUM 25 WATTS T-8 PHILIPS LUZ CALIDA	1	PZA	\$ 135.52	\$ 135.52	\$ 21.68	\$ 157.20
548	LAMPARA CURVALUM 25 WATTS T-8 PHILIPS LUZ FRIA	1	PZA	\$ 135.52	\$ 135.52	\$ 21.68	\$ 157.20
549	LAMPARA FL DE 2 X 28 T-5	1	PZA	\$ 880.73	\$ 880.73	\$ 140.92	\$ 1,021.65
550	LAMPARA FLOURECENTES DE 30W 125V SLIM LINE	1	PZA	\$ 83.16	\$ 83.16	\$ 13.31	\$ 96.47
551	LAMPARA FLOURESCENTE CAMPACTA AUTOBALASTRADA ESPIRAL LUZ BLANCA 65W 127 V	1	PZA	\$ 220.65	\$ 220.65	\$ 35.30	\$ 255.95
552	LAMPARA FLUORESCENTE 2 X 75 W LUZ CALIDA	1	PZA	\$ 93.94	\$ 93.94	\$ 15.03	\$ 108.97
553	LAMPARA FLUORESCENTE 2 X 75 W LUZ FRIA	1	PZA	\$ 93.94	\$ 93.94	\$ 15.03	\$ 108.97
554	LAMPARA FLUORESCENTE DE 30 watts T8 PHILLIPS	1	PZA	\$ 89.40	\$ 89.40	\$ 14.30	\$ 103.70
555	LAMPARA FLUORESCENTE DE 35 WATTS	1	PZA	\$ 91.71	\$ 91.71	\$ 14.67	\$ 106.38
556	PORTALÁMPARA DE DOS POLOS	1	PZA	\$ 18.48	\$ 18.48	\$ 2.96	\$ 21.44
557	PORTALÁMPARA DE UN POLO	1	PZA	\$ 20.02	\$ 20.02	\$ 3.20	\$ 23.22
558	TUBO 31W CURVALUM T8 4100K 1/58"	1	PZA	\$ 139.76	\$ 139.76	\$ 22.36	\$ 162.12
559	TUBO FLOURECENTE 2X60 W LUZ DE DIA BULBO T-8, MARCA OSRAM , DUROTEST O SIMILAR EN CALIDAD.	1	PZA	\$ 98.39	\$ 98.39	\$ 15.74	\$ 114.13
560	TUBO FLOURECENTE DE 14 WATTS . MARCA OSRAM	1	PZA	\$ 70.84	\$ 70.84	\$ 11.33	\$ 82.17
561	TUBO FLUORECENTE 2X30W LUZ DE DIA BULBO T-8, MARCA OSRAM , DUROTEST O SIMILAR EN CALIDAD.	1	PZA	\$ 89.40	\$ 89.40	\$ 14.30	\$ 103.70
562	TUBO FLUORECENTE 2X32 W LUZ DE DÍA BULBO T-8,	1	PZA	\$ 58.60	\$ 58.60	\$ 9.38	\$ 67.98
563	TUBO FLUORECENTE 2X60 W LUZ DE DÍA BULBO T-8,	1	PZA	\$ 98.39	\$ 98.39	\$ 15.74	\$ 114.13
564	TUBOS DE 54W T5 4100K	1	PZA	\$ 83.16	\$ 83.16	\$ 13.31	\$ 96.47
565	LAMPARA DE LED SMOLED 7W 6500 K DE 127 V MARCA TECNOLITE	1	PZA	\$ 114.56	\$ 114.56	\$ 18.33	\$ 132.89
566	ROLLO DE 5MTS TIRA DE LEDS 8W POR METRO, ACABADO BLANCO FRÍO 4000K 127V. CATALOGO MLED60-IP45LD	1	ROLLO	\$ 672.98	\$ 672.98	\$ 107.68	\$ 780.66
567	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 = $\cos \phi > .90$, 50000 hrs de duración, 5 años de garantía y que cumpla con la Norma Oficial Mexicana NOM-003-SCFI.	1	PZA	\$ 215.88	\$ 215.88	\$ 34.54	\$ 250.42

SSP-214-2018



CIUDAD DE MONTERREY

GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



568	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 = 0 > .90, 50000 hrs de duración, 5 años de garantía y que cumpla con la Norma Oficial Mexicana NOM-003-SCFI.	1	PZA	\$ 150.30	\$ 150.30	\$ 24.05	\$ 174.35
569	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 = 0 > .90, 50000 hrs de duración, 5 años de garantía y que cumpla con la Norma Oficial Mexicana NOM-003-SCFI.	1	PZA	\$ 302.16	\$ 302.16	\$ 48.35	\$ 350.51
570	UNIDAD DE ENCENDIDO 100 AMPERES A 110 V	1	PIEZA	\$ 14,737.80	\$ 14,737.80	\$ 2,358.05	\$ 17,095.85
571	UNIDAD DE ENCENDIDO 100 AMPERES A 220 V	1	PIEZA	\$ 14,737.80	\$ 14,737.80	\$ 2,358.05	\$ 17,095.85
572	UNIDAD DE ENCENDIDO 40 AMPERES A 110 V	1	PIEZA	\$ 5,707.24	\$ 5,707.24	\$ 913.16	\$ 6,620.40
573	UNIDAD DE ENCENDIDO 40 AMPERES A 220 V	1	PIEZA	\$ 5,707.24	\$ 5,707.24	\$ 913.16	\$ 6,620.40
574	UNIDAD DE ENCENDIDO 50 AMPERES A 110 V	1	PIEZA	\$ 5,929.00	\$ 5,929.00	\$ 948.64	\$ 6,877.64
575	UNIDAD DE ENCENDIDO 50 AMPERES A 220 V	1	PIEZA	\$ 5,929.00	\$ 5,929.00	\$ 948.64	\$ 6,877.64
576	UNIDAD DE ENCENDIDO 60 AMPERES A 110 V	1	PIEZA	\$ 7,365.82	\$ 7,365.82	\$ 1,178.53	\$ 8,544.35
577	UNIDAD DE ENCENDIDO 60 AMPERES A 220 V	1	PIEZA	\$ 7,365.82	\$ 7,365.82	\$ 1,178.53	\$ 8,544.35
578	UNIDAD DE ENCENDIDO 70 AMPERES A 110 V	1	PIEZA	\$ 10,425.80	\$ 10,425.80	\$ 1,668.13	\$ 12,093.93
579	UNIDAD DE ENCENDIDO 70 AMPERES A 220 V	1	PIEZA	\$ 10,425.80	\$ 10,425.80	\$ 1,668.13	\$ 12,093.93
580	RIEL PARA LUMINARIO YS-100/N	1	PIEZA	\$ 294.34	\$ 294.34	\$ 47.09	\$ 341.43
581	RIEL PARA LUMINARIO YS-200/N	1	PIEZA	\$ 433.07	\$ 433.07	\$ 69.29	\$ 502.36
582	CAJA DE 4X4 GALVANIZADA	1	PIEZA	\$ 12.81	\$ 12.81	\$ 2.05	\$ 14.86
583	CAJA OVAL DE 3/4 OC	1	PIEZA	\$ 110.73	\$ 110.73	\$ 17.72	\$ 128.45
584	CAJA OVAL ROSACADA OC 1/2"	1	PIEZA	\$ 101.02	\$ 101.02	\$ 16.16	\$ 117.18
585	CAJA OVAL ROSACADA OT 1/2"	1	PIEZA	\$ 113.96	\$ 113.96	\$ 18.23	\$ 132.19
586	CAPACITOR 400 W	1	PIEZA	\$ 609.84	\$ 609.84	\$ 97.57	\$ 707.41
587	LAMPARA DE EMERGENCIA RECARGABLE CON 90 LED MARCA TECNOLITE O EQUIVALENTE	1	PIEZA	\$ 533.07	\$ 533.07	\$ 85.29	\$ 618.36
588	LAMPARA HALOGENA DE 50 W 12 V MARCA TECNOLITE O EQUIVALENTE	1	PIEZA	\$ 16.22	\$ 16.22	\$ 2.60	\$ 18.82
589	MONITOR DE 3/4 CON TUERCA CONDUIT	1	PIEZA	\$ 4.40	\$ 4.40	\$ 0.70	\$ 5.10
590	PLACA METALICA DE DOS MODULOS	1	PIEZA	\$ 20.17	\$ 20.17	\$ 3.23	\$ 23.40
591	PLACA METALICA DE UN MODULO	1	PIEZA	\$ 20.17	\$ 20.17	\$ 3.23	\$ 23.40
592	LAMINA CALIBRE 20 REFORZADA. REDUCTOR DE CAJA CUADRADA 4" X 4" A 2" X 4"	1	PIEZA	\$ 9.33	\$ 9.33	\$ 1.49	\$ 10.82
593	REFLECTOR 400 W ADITIVO METALICO 220 V MARCA TECNOLITE O EQUIVALENTE	1	PIEZA	\$ 1,627.78	\$ 1,627.78	\$ 260.44	\$ 1,888.22

[Handwritten signatures and initials]



CIUDAD DE MONTERREY

GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



594	REFLECTOR FLOURESCENTE PANTALLA TRANSPARENTE DE 127 V 65 W MARCA TECNOLITE O EQUIVALENTE	1	PIEZA	\$ 811.20	\$ 811.20	\$ 129.79	\$ 940.99	
595	SOCKET MOGUL 110 E-27	1	PIEZA	\$ 23.99	\$ 23.99	\$ 3.84	\$ 27.83	
596	TAPA CIEGA GALVANIZADA DE 4X4	1	PIEZA	\$ 13.04	\$ 13.04	\$ 2.09	\$ 15.13	
597	TUBO CONDUIT DE 2" PARED DELGADA	1	PIEZA	\$ 279.28	\$ 279.28	\$ 44.68	\$ 323.96	
598	TUBO CONDUIT DE 2" PARED DELGADA DE PVC O PLASTICO	1	PIEZA	\$ 56.21	\$ 56.21	\$ 8.99	\$ 65.20	
599	TUERCA PARA CONECTOR CONDUIT DE 1/2	1	PIEZA	\$ 0.82	\$ 0.82	\$ 0.13	\$ 0.95	
600	FOCO DICROICO DE 35W DE 12V	1	PIEZA	\$ 16.22	\$ 16.22	\$ 2.60	\$ 18.82	
601	INTERRUPTOR DE CUCHILLAS DE 3X 100 SWICH DE 100 AMPS	1	PIEZA	\$ 4,824.82	\$ 4,824.82	\$ 771.97	\$ 5,596.79	
602	TRANSFORMADOR PARA FOCO DICROICO DE 50W	1	PIEZA	\$ 138.06	\$ 138.06	\$ 22.09	\$ 160.15	
603	INTERRUPTOR PULSADOR PARA TIMBRE	1	PIEZA	\$ 39.73	\$ 39.73	\$ 6.36	\$ 46.09	
604	INTERRUPTOR TERMO MAGNETICO DE 3X 100 A 600V	1	PIEZA	\$ 5,985.70	\$ 5,985.70	\$ 957.71	\$ 6,943.41	
605	CABLE ALUCOBRE CALIBRE 6	1	METRO	\$ 3,401.86	\$ 3,401.86	\$ 544.30	\$ 3,946.16	
606	BALASTRA DE 40W PARA LAMPARA PL-L40W/841/4P/IS	1	PIEZA	\$ 320.32	\$ 320.32	\$ 51.25	\$ 371.57	
607	BALASTRA 2X17	1	PIEZA	\$ 186.34	\$ 186.34	\$ 29.81	\$ 216.15	
608	GABINETE PARA INTERRUPTOR AUTOMATICO	1	PIEZA	\$ 919.46	\$ 919.46	\$ 147.11	\$ 1,066.57	
609	CONTROLADOR PARA TIRA RGB 110V	1	PIEZA	\$ 431.20	\$ 431.20	\$ 68.99	\$ 500.19	
610	CONTROLADOR PARA TIRA RGB WIFI 12V	1	PIEZA	\$ 1,611.50	\$ 1,611.50	\$ 257.84	\$ 1,869.34	
611	TIRA LED RGB 110 V	1	PIEZA	\$ 528.50	\$ 528.50	\$ 84.56	\$ 613.06	
612	TIRA LED RGB 5050 12V	1	PIEZA	\$ 528.50	\$ 528.50	\$ 84.56	\$ 613.06	
613	CONTROLADOR CON CONTROL DE 44 BOTONES PARA TIRA 5050 RGB	1	PIEZA	\$ 537.17	\$ 537.17	\$ 85.95	\$ 623.12	
614	LUMINARIA LED WASH OUT DOOR ARCH 180 DE 560W RGBW	1	PIEZA	\$ 49,280.00	\$ 49,280.00	\$ 7,884.80	\$ 57,164.80	
615	LUMINARIA LED COLOR 54 DE 170 W RGB	1	PIEZA	\$ 11,088.00	\$ 11,088.00	\$ 1,774.08	\$ 12,862.08	
616	BATERIA ACIDO PLOMO DE 12 VOLT 9 AMP	1	PIEZA	\$ 876.21	\$ 876.21	\$ 140.19	\$ 1,016.40	
617	BALASTRA ELECTRONICA CFL HV226RCFL120EL-L	1	PIEZA	\$ 357.59	\$ 357.59	\$ 57.21	\$ 414.80	
						\$ 2,101,964.51	\$336,314.32	\$2,438,278.83

Dentro de las cantidades y/o precios unitarios antes señalados 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.

[Handwritten signatures and initials]
40



CIUDAD DE MONTERREY

GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



TERCERA.- (CONDICIÓN DE PRECIO FIJO) Los precios 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, así como cualquier provisión que se deba realizar para cumplir con la totalidad de las obligaciones que mediante la firma de este instrumento jurídico adquiere “EL PROVEEDOR”, serán por cuenta del mismo.

CUARTA.- (MONTO MÍNIMO) Se establece como presupuesto mínimo para el suministro de material eléctrico y bombas la cantidad de \$5'000,000.00 (cinco millones de pesos 00/100 moneda nacional), ya incluido el Impuesto al Valor Agregado.

QUINTA.- (MONTO MÁXIMO) Se establece como presupuesto máximo para el suministro de material eléctrico y bombas la cantidad de \$12'500,000.00 (doce millones quinientos mil pesos 00/100 moneda nacional), ya incluido el Impuesto al Valor Agregado.

SEXTA.- (VIGENCIA) Ambas partes acuerdan que el presente Contrato tendrá una vigencia a partir del 01-uno de enero del 2018-dos mil dieciocho para concluir el día 30-treinta de octubre del 2018-dos mil dieciocho.

SÉPTIMA.- (GARANTÍA DE BIENES) “EL PROVEEDOR” se compromete a que los bienes objeto del presente Contrato son nuevos, de reciente fabricación, de la más alta calidad y cumplen con la totalidad de las características y especificaciones técnicas descritas en el presente instrumento jurídico, y en este acto garantiza los bienes que suministre durante la vigencia del presente instrumento jurídico, por un periodo de 12-doce meses contados a partir de la entrega de los mismos a “EL MUNICIPIO”.

“EL PROVEEDOR” será el responsable de realizar las gestiones necesarias ante el proveedor, fabricante y/o distribuidor de cualquiera de los bienes contratados, respecto de cualquier reclamación por parte de “EL MUNICIPIO”, para efectos de la garantía por fallas, desperfectos y/o defectos de fabricación o funcionamiento de los bienes.

OCTAVA.- (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 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 10%-diez por ciento del monto máximo 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 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 derivado de la Licitación Pública Nacional Presencial No. SA-DA/54/2017;
- c) Que la Fianza continuará vigente en caso de que se otorguen prórrogas al cumplimiento del Contrato;



CIUDAD DE MONTERREY

GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



- 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, a través de la Dirección de Adquisiciones de la Secretaría de Administración, previa validación de cumplimiento total de la Dirección Administrativa de la Secretaría de Servicios Públicos y/o la Dirección de Mantenimiento y Equipamiento de Edificios de la Secretaría de Administración;
- 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 Fianzas, así mismo, para que no se extinga la fianza, la Institución Afianzadora otorga su consentimiento en caso de prórroga o espera concedida por **"EL MUNICIPIO"** a **"EL PROVEEDOR"**, lo anterior de conformidad con el artículo 179 de la Ley de Instituciones de Seguros y Fianzas.

Las partes convienen en que la garantía tendrá vigencia hasta que se cumpla el término de 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 Administrativa de la Secretaría de Servicios Públicos y/o la Dirección de Mantenimiento y Equipamiento de Edificios de la Secretaría de Administración, 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.

NOVENA.- (EJECUCIÓN DE LA GARANTÍA) En caso de incumplimiento del objeto de este Contrato, en los plazos establecidos u ofrecidos, o en caso de no suministrar los bienes a los cuales se comprometen, no se cumplan las especificaciones técnicas establecidas, o cualquier otra causa imputable a **"EL PROVEEDOR"**; **"EL MUNICIPIO"**, hará efectiva la garantía consignada 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.

La garantía se hará efectiva también, en caso de manifestación de defectos en el suministro de los bienes que se adquieren tales como calidad deficiente derivada de la falta de cumplimiento de las especificaciones o características técnicas establecidas en este Contrato.

DÉCIMA.- (PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE ENTREGA DE LOS BIENES) **"EL PROVEEDOR"** se obliga a suministrar los bienes objeto del presente Contrato, conforme a las condiciones y características señaladas en el presente instrumento legal, dentro del término de 24-veinticuatro horas, contadas a partir de la orden de surtimiento, en un horario de 09:00 a 14.00 horas, de lunes a viernes en las instalaciones de las dependencias solicitantes, según corresponda.

"EL MUNICIPIO" solo aceptará bienes nuevos y de reciente fabricación y estar en óptimas condiciones de funcionamiento, de conformidad con el o los modelos solicitados.

[Handwritten signatures and initials]



CIUDAD DE MONTERREY

GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



“**EL PROVEEDOR**” será el responsable de realizar las gestiones necesarias ante el proveedor, fabricante y/o distribuidor de cualquiera de los bienes, respecto de cualquier reclamación por parte de “**EL MUNICIPIO**” para efectos de la garantía por fallas, desperfectos y/o defectos de fabricación o caducidad de los bienes.

Manifestando las partes que la aceptación de los bienes que son objeto del presente Contrato, quedará sujeta a la verificación de las características y especificaciones por parte de la Dirección Administrativa de la Secretaría de Servicios Públicos y/o la Dirección de Mantenimiento y Equipamiento de Edificios de la Secretaría de Administración, estando de acuerdo que hasta en tanto no se lleve a cabo la verificación, los bienes no se tendrán por recibidos y/o aceptados, debiendo cumplir con los siguientes lineamientos:

- El personal encargado del suministro de los bienes deberá de portar gafete y uniforme de la empresa para tener una plena identificación;
- Vehículos debidamente identificados mediante rotulación de la empresa.

DÉCIMA PRIMERA.- (PRÓRROGAS) “**EL PROVEEDOR**”, podrá solicitar prórroga solamente en los siguientes supuestos:

- a) Fuerza mayor o caso fortuito, entendiéndose como tal lo señalado en la legislación aplicable;

En los supuestos descritos en la presente Cláusula no procederá aplicar a “**EL PROVEEDOR**”, penas convencionales por atraso.

DÉCIMA SEGUNDA.- (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 falta de suministro de los bienes en el término establecido en el presente instrumento jurídico, o en el plazo adicional que “**EL MUNICIPIO**” haya otorgado para la sustitución y/o reposición de los bienes, que en su caso, hayan sido devueltos y/o no aceptados.

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

- a) No iniciar los trabajos de suministro de material eléctrico y bombas objeto principal del presente Contrato dentro del término acordado por ambas partes sin causa justificada;
- b) Interrumpir injustificadamente el suministro de los bienes;
- c) Negarse a reparar o reponer la totalidad o alguna parte de los bienes entregados, que se hayan detectado como defectuosos;
- d) No suministrar los bienes de conformidad con lo estipulado en el Contrato;
- e) 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;
- f) No dar cumplimiento a lo pactado en el Contrato para la entrega de los bienes de que se trate sin causa justificada;
- g) 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;



CIUDAD DE MONTERREY

GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



- h) 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"**;
- i) No dar a la autoridad competente las facilidades y datos necesarios para la inspección, vigilancia y supervisión de los materiales y trabajos;
- j) Cambiar su nacionalidad por otra, en el caso de que haya sido establecido como requisito tener una determinada nacionalidad;
- k) 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.

La Dirección de Adquisiciones de la Secretaría de Administración, iniciará el Procedimiento de Rescisión, comunicando por escrito a **"EL PROVEEDOR"**, del incumplimiento en que haya incurrido, para que dentro de un término de 05-cinco días hábiles contados a partir del día hábil siguiente al en que se le entregue el escrito, exponga lo que a su derecho convenga y aporte, en su caso, las pruebas que estime pertinentes.

Transcurrido dicho plazo se resolverá en el término de 15-quince días hábiles, contados a partir de que **"EL PROVEEDOR"** haya expuesto lo que a su derecho convenga, considerando los argumentos y pruebas que se hubieren hecho valer, por parte del **"EL PROVEEDOR"**.

DÉCIMA TERCERA.- (DEVOLUCIONES) Si durante el uso de los bienes se comprueban vicios ocultos o defectos de fabricación por causas imputables al fabricante y dentro del período de garantía, **"EL MUNICIPIO"** hará la devolución de los mismos, en estos casos **"EL PROVEEDOR"** se obliga a reponer a **"EL MUNICIPIO"** sin condición alguna, el 100%-cien por ciento del volumen devuelto originalmente por la Dirección Administrativa de la Secretaría de Servicios Públicos y/o la Dirección de Mantenimiento y Equipamiento de Edificios de la Secretaría de Administración, según corresponda, en un plazo que no excederá de 24-veinticuatro horas contadas a partir de la notificación de dicha devolución.

En caso de que, por causas imputables a **"EL PROVEEDOR"**, éste no pueda hacer la reposición en el plazo arriba señalado, se rescindiré el Contrato y **"EL PROVEEDOR"** se obliga a reintegrar la cantidad recibida por concepto de pago, más los intereses correspondientes, conforme a la tasa que señale la vigente Ley de Ingresos de la Federación en los casos de prórroga para el pago de créditos fiscales.

Dichos intereses se calcularán sobre la cantidad pagada y se computarán por los días naturales desde la fecha de devolución de los bienes, hasta la fecha en que se pongan efectivamente las cantidades a disposición de **"EL MUNICIPIO"**, y en su caso podrá hacerse efectiva la garantía de cumplimiento del Contrato.

DÉCIMA CUARTA.- (CAUSAS DE RECHAZO) Si durante la entrega y/o suministro de los bienes se identifican defectos, daños u otros aspectos que afecten el funcionamiento y duración, así como el que los mismos no cumplan con las características especificadas en el presente Contrato, **"EL MUNICIPIO"**

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



CIUDAD DE MONTERREY

GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



procederá a no aceptar el mismo, obligándose **“EL PROVEEDOR”** a entregar nuevamente el 100%-cien por ciento de los bienes rechazados en un plazo no mayor a 24-veinticuatro horas, con las características y especificaciones ofertadas sujetándose a la inspección y autorización de los bienes a entregar por parte de la Dirección Administrativa de la Secretaría de Servicios Públicos y/o la Dirección de Mantenimiento y Equipamiento de Edificios de la Secretaría de Administración, por lo anterior, no se exime a **“EL PROVEEDOR”** de la sanción que resulte aplicable por retraso en la entrega.

DÉCIMA QUINTA.- (LICENCIAS, AUTORIZACIONES Y PERMISOS) **“EL PROVEEDOR”** se obliga a asumir directamente la responsabilidad por el trámite y obtención de todos los permisos y licencias que resulten necesarios para llevar el debido cumplimiento de este Contrato y demás elementos necesarios cuando se trate de resarcir algún daño, liberando a **“EL MUNICIPIO”** de cualquier sanción económica o legal que pudiere darse por la carencia de dichas autorizaciones o irregularidades generadas.

DÉCIMA SEXTA.- (PENA CONVENCIONAL) En caso de que se incumpla el término establecido para realizar el suministro de los bienes objeto del presente instrumento por causas imputables a **“EL PROVEEDOR”**, debidamente probadas por **“EL MUNICIPIO”** y que se adquieren según lo estipulado dentro de las especificaciones y características técnicas y económicas ofertadas por **“EL PROVEEDOR”** en la Licitación Pública Nacional Presencial No. SA-DA/54/2017 deberá pagar como pena convencional a **“EL MUNICIPIO”**, la cantidad equivalente al uno al millar por cada día natural de mora, respecto del suministro de los bienes contratados, conforme a lo que sigue:

- a) Las penas se harán efectivas descontándose del pago que **“EL PROVEEDOR”** tenga pendiente en **“EL MUNICIPIO”**, independientemente que se hagan efectivas las garantías otorgadas;
- b) Las penalizaciones por atraso en la entrega y/o suministro de los bienes, serán determinadas en función de los bienes que no se hayan entregado y/o suministrado oportunamente y se aplicaran sobre los montos que deben pegarse por cada orden de surtimiento emitida por la Dirección Administrativa de la Secretaría de Servicios Públicos y/o la Dirección de Mantenimiento y Equipamiento de Edificios de la Secretaría de Administración, exclusivamente sobre el valor de lo no entregado y/o suministrado oportunamente y no por la totalidad del Contrato.

DÉCIMA SÉPTIMA.- (PROPIEDAD INTELECTUAL) Ambas partes acuerdan que **“EL PROVEEDOR”**, es el único responsable en caso de violaciones en materia de derechos inherentes a la propiedad intelectual. Salvo que exista impedimento o así convengan a los intereses de **“EL MUNICIPIO”**, la estipulación de que los derechos inherentes a la propiedad intelectual, que se deriven de los servicios de consultorías, asesorías, estudios e investigaciones contratados, invariablemente se constituirán a favor de **“EL MUNICIPIO”**, en los términos de las disposiciones legales aplicables, obligándose **“EL PROVEEDOR”**, a llevar a cabo todos los procesos legales y administrativos necesarios para cumplir con dicha obligación.

DÉCIMA OCTAVA.- (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, dicho documento deberá ser validado por la Dirección Administrativa de la Secretaría de Servicios Públicos y/o la Dirección de Mantenimiento y Equipamiento de Edificios de la Secretaría de Administración;



CIUDAD DE MONTERREY
GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



- b) Copia del acuse de recibo de la garantía de cumplimiento del Contrato.
- c) Los documentos que acrediten la entrega y/o suministro de los bienes.

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 Sur s/n, Zona Centro en la Ciudad de Monterrey, Nuevo León.

La fecha de pago no excederá de 30-treinta días naturales posteriores a la presentación de la documentación respectiva, previa validación de la factura correspondiente por la Dirección Administrativa de la Secretaría de Servicios Públicos y/o la Dirección de Mantenimiento y Equipamiento de Edificios de la Secretaría de Administración, según sea el caso, las cuales avalan la comprobación de la entrega y/o suministro de los bienes contratados, siendo aceptada y autorizada por la Tesorería Municipal.

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 dure 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, 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.

DÉCIMA NOVENA.- (SUBCONTRATACIÓN) "EL PROVEEDOR" se obliga a entregar y/o suministrar los bienes objeto del presente instrumento jurídico, por lo cual acepta que todos los derechos y 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.

VIGÉSIMA.- (TERMINACIÓN ANTICIPADA) Ambas partes manifiestan estar de acuerdo en que "EL MUNICIPIO" podrá dar por terminado el presente Contrato en cualquier momento, dando aviso por escrito y de forma fehaciente, cuando menos con 15-quinze días naturales de anticipación, sin que ello genere para ninguna de las partes contratantes obligación de satisfacer daños y perjuicios que pudiera causarse.

Adicional a lo señalado en el párrafo anterior y de manera enunciativa mas no limitativa, "EL MUNICIPIO" podrá dar por terminado anticipadamente el presente Contrato, en los siguientes casos:

- a) Cuando concurren razones de interés general, o bien, cuando por causas justificadas se extinga la necesidad de requerir los bienes y se demuestre que, de continuar con el cumplimiento del Contrato, se ocasionaría un daño o perjuicio a "EL MUNICIPIO";
- b) Por mutuo acuerdo de las partes;
- c) Por el incumplimiento de las obligaciones contraídas por las partes;
- d) Por rescisión.



CIUDAD DE MONTERREY

GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



VIGÉSIMA PRIMERA.- (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 objeto del presente Contrato.

VIGÉSIMA SEGUNDA.- (SUSPENSIÓN Y/O RENUNCIA DEL SERVICIO) Si “EL PROVEEDOR”, a su solo juicio y en cualquier momento, suspende la entrega y/o suministro de los bienes mediante los cuales fue contratado será sujeto a las siguientes condicionantes:

- a) “EL PROVEEDOR” deberá cumplir plenamente con los requerimientos que le fueron solicitados antes de llevar a cabo la suspensión;
- b) “EL PROVEEDOR” deberá pagar a “EL MUNICIPIO”, por la opción de suspensión y/o renuncia, los montos correspondientes al 100%-cien por ciento de la parte no ejercida del monto adjudicado o en su defecto, del monto de suficiencia presupuestal autorizado para el ejercicio fiscal según corresponda;
- c) “EL MUNICIPIO” ejecutará las Garantías para cobrar los montos correspondientes al 100%-cien por ciento de la parte no ejercida del monto adjudicado o en su defecto, del monto de suficiencia presupuestal autorizado para el ejercicio fiscal según corresponda.

Ambas partes manifiestan que todas las obligaciones a cargo de “EL PROVEEDOR”, se encuentran insertas en el presente instrumento jurídico, por lo que deberán de ser cumplidas en la forma y términos previstos en el Contrato y la no realización de los mismos, hará incurrir a “EL PROVEEDOR” en incumplimiento del Contrato en forma automática y de pleno derecho, sin necesidad de notificación, requerimiento o interpelación de ninguna índole, y deberá de cubrir a “EL MUNICIPIO”, los gastos señalados en los inciso b) y c) del párrafo anterior de la presente cláusula.

VIGÉSIMA TERCERA.- (ANEXOS) Ambas partes acuerdan que tienen calidad de anexos del presente contrato y por lo tanto forman parte integral del mismo, lo que se establecen en las Bases, Acta Junta de Aclaraciones, Acta Junta de Presentación y Apertura de Propuestas, Dictamen Base para Emisión del Fallo, Fallo; contenido de la documentación legal, propuestas técnica y económica presentada por “EL PROVEEDOR”, dentro de la Licitación Pública Nacional Presencial No. SA-DA/54/2017, relativa al suministro de material eléctrico y bombas, 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 Bases de la Licitación y en el Acta de Junta de Aclaraciones.

VIGÉSIMA CUARTA.- (CONFIDENCIALIDAD) “EL MUNICIPIO” y “EL PROVEEDOR” son conscientes de que, en el presente Contrato, tanto los empleados de “EL PROVEEDOR” como así mismo los servidores públicos de “EL MUNICIPIO” podrán tener acceso a información en posesión, la cual a todo efecto deberá ser considerada como confidencial y/o reservada y en tal virtud no divulgable a ningún tercero (en adelante “**LA INFORMACIÓN**”).



CIUDAD DE MONTERREY

GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



En tal sentido, **"EL MUNICIPIO"** y **"EL PROVEEDOR"** convienen en no divulgar ni transferir a terceros, sin previa autorización por escrito del titular de **"LA INFORMACIÓN"**, cualquier información que se reciba, ya sea verbal, escrita, almacenada, en forma magnética o se genere con relación a las acciones y los trabajos que se desarrollen para alcanzar el objeto del presente Contrato.

"EL MUNICIPIO" y **"EL PROVEEDOR"** podrán divulgar **"LA INFORMACIÓN"**, total o parcialmente, sólo a aquellos empleados y funcionarios que tuvieren necesidad de conocerla exclusivamente a efecto de que puedan cumplir con sus obligaciones bajo este instrumento jurídico, comprometiéndose a tomar todas las medidas necesarias para que dichos empleados y funcionarios estén advertidos de la naturaleza confidencial de **"LA INFORMACIÓN"**. La divulgación a cualquier otra persona queda estrictamente prohibida salvo consentimiento por escrito de **"EL MUNICIPIO"**.

"EL MUNICIPIO" y **"EL PROVEEDOR"** se comprometen a que el manejo de **"LA INFORMACIÓN"** derivada del presente Contrato deberá de cumplir con lo señalado en la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Nuevo León en materia de protección de datos de carácter personal, en particular, con las medidas de seguridad físicas, técnicas y administrativas de sus sistemas.

VIGÉSIMA QUINTA.- (IMPUESTOS Y DERECHOS) 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.

VIGÉSIMA SEXTA.- (RESPONSABILIDAD TOTAL) **"EL PROVEEDOR"** asumirá la responsabilidad total para el caso de que, al entregar y/o suministrar los bienes 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.

VIGÉSIMA SÉPTIMA.- (SUPERVISIÓN) **"EL PROVEEDOR"** acepta estar sujeto a la supervisión de la calidad de los bienes y a la inspección física de sus instalaciones que en todo tiempo se realice cada vez que **"EL MUNICIPIO"** lo estime necesario, a fin de verificar el debido cumplimiento de las normas oficiales que correspondan, licencias, autorizaciones y permisos a que deba sujetarse **"EL PROVEEDOR"**, dentro de su ámbito de acción comercial y profesional, sin que lo anterior implique responsabilidad alguna para la misma, la falta de cumplimiento del bien o de las condiciones ofertadas será motivo de rescisión así como la aplicación de las sanciones correspondientes, lo anterior de conformidad con lo señalado en el artículo 78 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León y en el artículo 120 de su Reglamento.

VIGÉSIMA OCTAVA.- (RELACIÓN LABORAL) Queda expresamente estipulado que el personal operativo que cada una de las partes asigne para llevar a cabo la entrega y/o suministro 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.



CIUDAD DE MONTERREY

GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



VIGÉSIMA NOVENA.- (DEL PERSONAL) “EL PROVEEDOR” se compromete a que el personal a su cargo, designado para la entrega y/o suministro de los bienes, los efectuará de manera eficiente y adecuada, mismos que deberán estar plenamente identificados 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”**.

TRIGÉSIMA.- (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 Contrato subsistirá en los términos establecidos, comprometiéndose **“EL PROVEEDOR”**, a notificar de inmediato tal circunstancia a **“EL MUNICIPIO”**.

TRIGÉSIMA PRIMERA.- (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 bienes sea igual al originalmente pagado.

TRIGÉSIMA SEGUNDA.- (TRANSPORTACIÓN) “EL PROVEEDOR” se compromete a garantizar la entrega y/o suministro de los bienes objeto del presente instrumento jurídico, en condiciones óptimas durante el transporte, y manejo, bajo los siguientes lineamientos:

- a) **Transporte:** los bienes deben transportarse por el medio más adecuado en términos de lugar y fecha de entrega, así como en condiciones adecuadas de seguridad. Los gastos que se originen por el transporte y maniobra de carga, y aseguramiento de los bienes, desde el lugar de origen hasta el sitio de entrega, serán por cuenta de **“EL PROVEEDOR”**. Las maniobras de carga y descarga en el andén del lugar de entrega, serán por cuenta y riesgo de **“EL PROVEEDOR”**.

TRIGÉSIMA TERCERA.- (SUBTÍTULOS) Las partes acuerdan que los subtítulos en este Contrato son exclusivamente para referencia, por lo que no se considerarán para efectos de interpretación o cumplimiento del mismo.

TRIGÉSIMA 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.

TRIGÉSIMA QUINTA.- (TRIBUNALES COMPETENTES) Sin perjuicio de lo estipulado en la cláusula **DÉCIMA SEGUNDA** 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 cumplimiento o incumplimiento del presente Contrato, renunciando para ello a la competencia que por razón de su lugar, fuero o cualquier otro motivo pudiera corresponderles.



CIUDAD DE MONTERREY
GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



Enteradas las partes del contenido y alcance legal del presente contrato, el cual consta de 51-cincuenta y uno fojas por el anverso, manifiestan que no existe impedimento legal o vicio alguno de voluntad o de consentimiento que pudiera invalidarlo, lo firman de conformidad el día 27-veintisiete de noviembre del 2017-dos mil diecisiete, en la Ciudad de Monterrey, Nuevo León.

POR "EL MUNICIPIO"

C. HÉCTOR ANTONIO GALVÁN ANCIRA
DIRECTOR JURÍDICO DE LA
SECRETARÍA DEL AYUNTAMIENTO

C. ALAN GERARDO GONZÁLEZ SALINAS
DIRECTOR DE ADQUISICIONES
DE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

C. ROSA LORENA VALDEZ MIRANDA
DIRECTORA DE EGRESOS
DE LA TESORERÍA MUNICIPAL

C. ELVIRA YAMILETH LOZANO GARZA
SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN

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

C. MARCELO SEGOVIA PÁEZ
SECRETARIO DE SERVICIOS PÚBLICOS

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



CIUDAD DE MONTERREY
GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018



POR "EL PROVEEDOR"

C. JUAN ALBERTO ÁLVAREZ FLORES
APODERADO LEGAL DE
COMERCIALIZADORA HNOS ÁLVAREZ FLORES, S.A. DE C.V.

v

ÚLTIMA HOJA DE 51-CINCUENTA Y UNO DEL CONTRATO ADMINISTRATIVO PARA EL SUMINISTRO DE MATERIAL ELÉCTRICO Y BOMBAS, CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE MONTERREY, NUEVO LEÓN Y LA PERSONA MORAL DENOMINADA COMERCIALIZADORA HNOS ÁLVAREZ FLORES, S.A. DE C.V., EN FECHA 27-VEINTISIETE DE NOVIEMBRE DEL 2017-DOS MIL DIECISIETE.

51