



CONVENIO MODIFICATORIO AL CONTRATO ADMINISTRATIVO PARA EL SUMINISTRO DE MATERIAL ELÉCTRICO Y BOMBAS PARA EL MUNICIPIO DE MONTERREY DERIVADO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL NÚMERO SA-DA/25/2020, 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. ALÁN GERARDO GONZÁLEZ SALINAS; DIRECTOR DE EGRESOS DE LA TESORERÍA MUNICIPAL, C. JUAN CARLOS PASTRANA GARCÍA; SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN, C. ELVIRA YAMILETH LOZANO GARZA; SECRETARIO DE SERVICIOS PÚBLICOS, C. MARCELO SEGOVIA PÁEZ; DIRECTOR ADMINISTRATIVO DE LA SECRETARÍA DE SERVICIOS PÚBLICOS, C. FÉLIX MANUEL GARCÍA NACIANCENO Y EL DIRECTOR DE MANTENIMIENTO Y EQUIPAMIENTO DE EDIFICIOS DE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN, C. MARCOS VARGAS ANTILLON, A QUIENES EN LO SUCESIVO SE LES DENOMINARÁ "EL MUNICIPIO" Y POR LA OTRA PARTE LA PERSONA MORAL DENOMINADA COMERCIALIZADORA HNOS ALVAREZ FLORES, S.A. DE C.V., REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR EL C. JUAN ALBERTO ALVAREZ FLORES, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ "EL PROVEEDOR", AMBAS PARTES CON CAPACIDAD LEGAL PARA CONTRATAR Y OBLIGARSE, AL TENOR DE LAS SIGUIENTES:

ANTECEDENTES

I.- 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 Número SA-DA/25/2020, de conformidad con lo establecido en el artículo 25 fracción I y 29 fracción I, 47 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamiento y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León, artículo 105 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamiento y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León, artículos 18 fracción IV, 20, 21 fracción I, y demás relativos del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Gobierno Municipal de Monterrey, de cuyo proceso "EL PROVEEDOR", resultó adjudicado, mediante el fallo de fecha 05-cinco de noviembre de 2020-dos mil veinte.

II.- El día 06-seis de noviembre de 2020-dos mil veinte, ambas partes celebraron Contrato Administrativo No. **SAD-639-2021**, relativo al suministro de Material Eléctrico y Bombas para el Municipio de Monterrey, con una vigencia a partir del día 01-uno de diciembre de 2020-dos mil veinte para concluir el día 29-veintinueve de septiembre de 2021-dos mil veintiuno, instrumento jurídico al cual se le denominará "EL CONTRATO PRINCIPAL".

III.- Que de conformidad con la cláusula "TRIGÉSIMA PRIMERA" de "EL CONTRATO PRINCIPAL" para que pueda ser modificado el instrumento jurídico antes mencionado es necesario e indispensable el acuerdo escrito y firmado por ambas partes.



DECLARACIONES

PRIMERA.- En fecha 02-dos de diciembre de 2020-dos mil veinte, “**EL PROVEEDOR**”, mediante oficio dirigido a la Dirección de Adquisiciones de la Secretaría de Administración, manifestó que otorgarían un descuento en varias partidas del cuadro básico contenido en “**EL CONTRATO PRINCIPAL**” en favor de “**EL MUNICIPIO**”, motivo por el cual se consideró oportuno realizar el presente instrumento legal.

SEGUNDA.- Ambas partes ratifican en todos y cada uno de sus términos las declaraciones plasmadas en “**EL CONTRATO PRINCIPAL**”.

CLÁUSULAS

PRIMERA.- Ambas partes aceptan que el presente Convenio Modificatorio deriva de “**EL CONTRATO PRINCIPAL**”, celebrado el día 06-seis de noviembre de 2020-dos mil veinte, por lo que se mantienen vigentes todas y cada una de las obligaciones y condiciones pactadas en el mismo.

SEGUNDA.- Mediante el presente instrumento jurídico, las partes convienen en modificar la “**CLÁUSULA PRIMERA**” de “**EL CONTRATO PRINCIPAL**”, realizando un decremento en los precios de algunas partidas del cuadro básico que se encuentran detalladas en la cláusula primera de “**EL CONTRATO PRINCIPAL**”, para quedar de la siguiente manera:

PARTIDA	DESCRIPCION	MARCA	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO ANTERIOR, MAS IVA	PRECIO UNITARIO NUEVO, MÁS IVA
1	ABRAZADERA TIPO OMEGA DE 1 1/2" PARA TUBO CONDUIT	ARGOS	PIEZA	\$ 5.29	\$ 4.85
2	ABRAZADERA TIPO OMEGA DE 1" PARA TUBO CONDUIT	ARGOS	PIEZA	\$ 3.39	\$ 1.60
4	ABRAZADERA TIPO OMEGA DE 2" PARA TUBO CONDUIT	ARGOS	PIEZA	\$ 7.25	\$ 6.66
5	ABRAZADERA TIPO OMEGA DE 3/4" PARA TUBO CONDUIT	ARGOS	PIEZA	\$ 1.48	\$ 1.36
6	ABRAZADERA TIPO UÑA DE 1" PARA TUBO CONDUIT	ARGOS	PIEZA	\$ 1.75	\$ 1.60
7	ABRAZADERA TIPO UÑA DE 1 1/2" PARA TUBO CONDUIT	ARGOS	PIEZA	\$ 3.92	\$ 3.60
8	ABRAZADERA TIPO UÑA DE 1/2" PARA TUBO CONDUIT	ARGOS	PIEZA	\$ 0.94	\$ 0.84
9	ABRAZADERA TIPO UÑA DE 2" PARA TUBO CONDUIT	ARGOS	PIEZA	\$ 4.65	\$ 4.28
10	ABRAZADERA TIPO UÑA DE 3/4" PARA TUBO CONDUIT	ARGOS	PIEZA	\$ 1.12	\$ 1.02
12	ARRANCADOR MAGNETICO T-2 CON BOBINA 110 VOLTS CON 3 ELEMENTOS TERMICOS CC94 SQUARE'D O EQUIVALENTE EN CALIDAD	SQUARE-D	PIEZA	\$ 9,822.34	\$ 8,989.08
14	BASE PARA FOCO DICROICO	TECNOLITE O SIMILAR	PIEZA	\$ 72.86	\$ 55.94
16	BASE PARA FOCO PAR 30	TECNOLITE	PIEZA	\$ 303.59	\$ 277.13
17	BASE PARA FOCO PAR 38	TECNOLITE	PIEZA	\$ 327.87	\$ 282.97
18	BASE PARA FOTOCELDA DE BAQUELITA CON CABLES CALIBRE 14 DE 25 CMS. DE LONGITUD,	TORK	PIEZA	\$ 54.67	\$ 52.10



19	BASE TRIFÁSICA PARA MEDIDOR. APROBADA POR CFE CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN CFE GWH00-11 Y CUMPIENDO CON LAS NORMAS Y REGISTRO NOM, NOM-001, NOM-003.	SQUARE-D	PIEZA	\$ 1,416.08	\$ 1,121.96
20	BATERIA ACIDO PLOMO DE 12 VOLT 9 AMP	STEREN	PIEZA	\$ 1152.75	\$ 1,108.52
22	CAJA CHALUPA DE 2 X 4 GALVANIZADA	ARGOS O SIMILAR	PIEZA	\$ 8.08	\$ 7.19
23	CAJA DE 4X4 GALVANIZADA	ITSA O SIMILAR	PIEZA	\$ 15.73	\$ 13.47
24	CAJA DE CONTROL 10 HP	FRANKLIN ELECTRIC	PIEZA	\$ 13,775.00	\$ 12,677.28
26	CAJA DE CONTROL 3 HP PH 220 VOLTS.	FRANKLIN ELECTRIC	PIEZA	\$ 7,068.75	\$ 6,257.79
29	CAJA OCTAGONAL	ARGOS	PIEZA	\$ 10.74	\$ 9.87
37	CAJA OVAL ROSCADA LL 3/4"	RAWELT	PIEZA	\$ 34.86	\$ 33.57
44	CAJA OVAL ROSCADA OLL 3/4"	RAWELT	PIEZA	\$ 34.86	\$ 33.57
48	CAJA PARA CANALETA 2" X 4" MARCA IBOCO O EQUIVALENTE EN CALIDAD	ARGOS	PIEZA	\$ 78.85	\$ 65.33
51	CANALETA PLASTICA DE 50MM 3 VIAS X 20MM	ARGOS	PIEZA	\$ 96.03	\$ 89.84
53	CINTA DE AISLAR VULCANIZADA	ARGOS	PIEZA	\$ 103.18	\$ 81.93
54	CLAVIJA USO RUDO BLINDADA ATERRIZADA DE 127V A 15A	ARGOS	PIEZA	\$ 14.54	\$ 13.36
57	CONTACTOR 65A 220V	SQUARE-D	PIEZA	\$ 2,676.09	\$ 2,520.75
62	CONTACTOR T-3 CLASE 8502 MARCA SQUARE'D O EQUIVALENTE EN CALIDAD EN GABINETE A PRUEBA DE POLVO PARA CONMUTAR CARGAS RESISTIVAS FUNCIONAMIENTO A 600VOLT DE C.A.	SQUARE-D	PIEZA	\$ 13,810.70	\$ 13,396.92
66	DETECTOR DE HUMO SS-770, MARCA LLOYDS O EQUIVALENTE EN CALIDAD	LLOYDS	PIEZA	\$ 506.05	\$ 454.30
68	FOTOCELDA DE 110 V	TORK	PIEZA	\$ 126.88	\$ 115.89
69	FOTOCELDA DE 220 V	TORK	PIEZA	\$ 126.88	\$ 115.89
74	MUFA DE 1 1/4"	BRAYO	PIEZA	\$ 17.86	\$ 17.48
78	RIEL PARA LUMINARIO YS-100/N	TECNOLITE	PIEZA	\$ 327.89	\$ 305.61
79	RIEL PARA LUMINARIO YS-200/N	TECNOLITE	PIEZA	\$ 607.19	\$ 565.95
80	ROSETA CERÁMICA DE 4"	ARGOS	PIEZA	\$ 12.12	\$ 10.60
81	SOCKET CONVERTIDOR MOGUL STD MOD.362 BASE E-27	EUROLUX	PIEZA	\$ 109.19	\$ 44.40
83	SOCKET MOGUL PORCELANA BASE E - 39	ARGOS	PIEZA	\$ 17.40	\$ 15.98
87	TRANSFORMADOR 45 KV TRIFÁSICO POSTE 13200 220/127	IG	PIEZA	\$ 48,716.17	\$ 47,105.52
92	INTERRUPTOR SENCILLO COLOR BLANCO, 1 MODULO 10 A, 127 V, MODELO E2001BN, LINEA MODUS, MARCA BTICINO O EQUIVALENTE EN CALIDAD	BTICINO	PIEZA	\$ 41.18	\$ 39.07
93	INTERRUPTOR SENCILLO COLOR MARFIL, 1 MODULO 10 A, 127 V, MODELO E2001, LINEA MODUS, MARCA BTICINO O EQUIVALENTE EN CALIDAD	BTICINO	PIEZA	\$ 69.15	\$ 39.07
94	PULSADOR, 1 MODULO, 10 AMP, 127 V., BTICINO MODUS EN COLOR MARFIL O BLANCO	BTICINO	PIEZA	\$ 52.20	\$ 42.55
96	BALASTRA 100 W A 240 V VASP. AUTO-REGULADA CIRCUITO ADELANTADO DE ALTO FACTOR DE POTENCIA (BAJAS PERDIDAS) INDISPENSABLE LEYENDA BAJAS PÉRDIDAS, SOLABASIC O EQUIVALENTE EN CALIDAD	SOLA BASIC O SIMILAR	PIEZA	\$ 801.85	\$ 721.28
97	BALASTRA 1000 W A 220V. ADITIVO METALICO AUTO-REGULADA CIRCUITO ADELANTADO DE ALTO FACTOR DE POTENCIA, SOLABASIC O EQUIVALENTE EN CALIDAD	SOLA BASIC O SIMILAR	PIEZA	\$ 1,231.49	\$ 1,105.12



98	BALASTRA 1000 W A 440V. ADITIVO METALICO AUTOREGULADA CIRCUITO ADELANTADO DE ALTO FACTOR DE POTENCIA, SOLABASIC O EQUIVALENTE EN CALIDAD	SOLA BASIC O SIMILAR	PIEZA	\$ 1,539.35	\$ 1,380.84
99	BALASTRA 150 W A 240 V. VASP. AUTO-REGULADA CIRCUITO ADELANTADO DE ALTO FACTOR DE POTENCIA (BAJAS PERDIDAS) INDISPENSABLE LEYENDA BAJAS PÉRDIDAS, SOLABASIC O EQUIVALENTE EN CALIDAD	SOLA BASIC O SIMILAR	PIEZA	\$ 1,223.22	\$ 1,096.68
100	BALASTRA 175 W A 220V. ADITIVO METALICO AUTOREGULADA CIRCUITO ADELANTADO DE ALTO FACTOR DE POTENCIA, SOLABASIC O EQUIVALENTE EN CALIDAD	SOLA BASIC O SIMILAR	PIEZA	\$ 495.90	\$ 442.52
101	BALASTRA 2 X 28 MARCA SOLABASIC O EQUIVALENTE EN CALIDAD	SOLA BASIC O SIMILAR	PIEZA	\$ 363.95	\$ 291.04
103	BALASTRA 2X30 WATTS MAGNETICA PARA BASE T-12 SLIMLINE. ELECTRONICA, SOLABASIC O EQUIVALENTE EN CALIDAD	SOLA BASIC O SIMILAR	PIEZA	\$ 133.40	\$ 106.56
104	BALASTRA 2X39 250W SOLABASIC O EQUIVALENTE EN CALIDAD	SOLA BASIC O SIMILAR	PIEZA	\$ 133.40	\$ 106.56
105	BALASTRA 3 X32 T8 SOLABASIC O EQUIVALENTE EN CALIDAD	SOLA BASIC O SIMILAR	PIEZA	\$ 316.10	\$ 254.79
106	BALASTRA 3X 14 (T5) C / 20 PZA SOLABASIC O EQUIVALENTE EN CALIDAD	SOLA BASIC O SIMILAR	PIEZA	\$ 7,355.85	\$ 5,905.20
107	BALASTRA 3X28 T5 SOLABASIC O EQUIVALENTE EN CALIDAD	SOLA BASIC O SIMILAR	PIEZA	\$ 435.00	\$ 306.46
108	BALASTRA 400 W A 220V. ADITIVO METALICO AUTO-REGULADA CIRCUITO ADELANTADO DE ALTO FACTOR DE POTENCIA, SOLABASIC O EQUIVALENTE EN CALIDAD	SOLA BASIC O SIMILAR	PIEZA	\$ 652.94	\$ 609.84
109	BALASTRA 4X32 T8 SOLABASIC O EQUIVALENTE EN CALIDAD	SOLA BASIC O SIMILAR	PIEZA	\$ 350.90	\$ 265.73
110	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, SOLABASIC O EQUIVALENTE EN CALIDAD	SOLA BASIC O SIMILAR	PIEZA	\$ 843.90	\$ 565.36
112	BALASTRA ADITIVOS METALICOS 250 W. 220V. AUTO-REGULADA CIRCUITO ADELANTADO DE ALTO FACTOR DE POTENCIA, SOLABASIC O EQUIVALENTE EN CALIDAD	SOLA BASIC O SIMILAR	PIEZA	\$ 578.55	\$ 518.81
113	BALASTRA DE 150 WATTS VAPOR DE SODIO, SOLABASIC O EQUIVALENTE EN CALIDAD	SOLA BASIC O SIMILAR	PIEZA	\$ 1,223.22	\$ 601.29
115	BALASTRA ELECTRONICA 2 X 28 WATTS PARA T5 SOLABASIC O EQUIVALENTE EN CALIDAD	SOLA BASIC O SIMILAR	PIEZA	\$ 392.95	\$ 291.04
116	BALASTRA ELECTRONICA 3 X 31W 120V, SOLABASIC O EQUIVALENTE EN CALIDAD	SOLA BASIC O SIMILAR	PIEZA	\$ 316.10	\$ 265.73
117	BALASTRA ELECTRONICA DE 2X30 WATTS T8, SOLABASIC O EQUIVALENTE EN CALIDAD	SOLA BASIC O SIMILAR	PIEZA	\$ 133.40	\$ 123.20
118	BALASTRA ELECTRONICA DE 2X32 WATTS T8 PARA LAMPARA CURVALUM, SOLABASIC O EQUIVALENTE EN CALIDAD	SOLA BASIC O SIMILAR	PIEZA	\$ 160.95	\$ 131.67
119	BALASTRA ELECTRONICA DE 2X60 WATTS, SOLABASIC O EQUIVALENTE EN CALIDAD	SOLA BASIC O SIMILAR	PIEZA	\$ 165.30	\$ 138.60
120	BALASTRA ELECTRONICA DE 3X 14 WATTS, SOLABASIC O EQUIVALENTE EN CALIDAD	SOLA BASIC O SIMILAR	PIEZA	\$ 435.00	\$ 295.26
121	BALASTRA 100W A 220V. ADITIVO METALICO AUTO-REGULADA CIRCUITO ADELANTADO DE ALTO FACTOR DE POTENCIA, SOLABASIC O EQUIVALENTE EN CALIDAD	SOLA BASIC O SIMILAR	PIEZA	\$ 1,231.49	\$ 535.46
122	BOMBA CENTRIFUGA 15 HP 230 V TRIFASICA, 220 V 2LXS 50 M CARGA DINAMICA	BARNES	PIEZA	\$ 39,164.50	\$ 36,341.40
123	BOMBA CENTRIFUGA 2 HP 220 V MONOFASICA 35 GPM	BARNES	PIEZA	\$ 6,967.25	\$ 6,729.80
124	BOMBA CENTRIFUGA 5 HP 220 V MONOFASICA 40 GPM	BARNES	PIEZA	\$ 20,952.50	\$ 20,251.00
126	BOMBA SUMERGIBLE 25 GPM 2 HP 220 V MONOFASICO, Y CAJA DE CONTROL	BARNES	PIEZA	\$ 23,018.75	\$ 21,134.40
128	BOMBA SUMERGIBLE 50 GPM 3 HP 220 V MONOFASICO INCLUYE MOTOR SUMERGIBLE DE 5 HP 230 V MONOFASICO Y CAJA DE CONTROL	BARNES	PIEZA	\$ 49,300.00	\$ 47,707.80



133	BOMBA SUMERGIBLE TIPO CUBETA PARA LODOS DE 2 HP BARNES O EQUIVALENTE EN CALIDAD MONOFASICA 220V	BARNES	PIEZA	\$ 34,814.50	\$ 31,154.00
134	BOMBA SUMERGIBLE TIPO CUBETA PARA LODOS DE 5 HP BARNES O EQUIVALENTE EN CALIDAD MONOFASICA 220V	BARNES	PIEZA	\$ 55,114.50	\$ 49,313.60
138	MANOMETRO DE 0 A 100 PSI	TOOLKRAFT O SIMILAR	PIEZA	\$ 691.16	\$ 619.16
139	MOTO BOMBA CENTRIFUGA DE 10 HP TRIFASICA 220 V 80 GPM	BARNES	PIEZA	\$ 30,856.00	\$ 27,027.00
140	MOTO BOMBA CENTRIFUGA DE 15 HP TRIFASICA 220 V 90 GPM	BARNES	PIEZA	\$ 39,164.50	\$ 35,674.10
141	MOTO BOMBA CENTRIFUGA DE 3 HP TRIFASICA 220 V 50 GPM	BARNES	PIEZA	\$ 17,284.00	\$ 14,491.40
145	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.	ARGOS O SIMILAR	ROLLO	\$ 5,900.54	\$ 5,485.69
146	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.	CDELN	CAJA	\$ 1,496.40	\$ 1,352.12
147	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.	CDELN	CAJA	\$ 943.95	\$ 843.92
148	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.	CDELN	CAJA	\$ 672.80	\$ 594.44
150	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 PROPAGACION DE INCENDIOS Y BAJA EMISIÓN DE HUMOS. PRESENTACIÓN ROLLO DE 100 METROS.	CDELN	ROLLO	\$ 9,330.75	\$ 8,184.40
151	CABLE ELÉCTRICO THW CALIBRE 4. CONDUCTOR DE COBRE AISLADO Y CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES: NOM-63-SCFI PARA	CDELN	ROLLO	\$ 5,860.95	\$ 5,440.82



	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.				
152	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 PROPAGACION DE INCENDIOS Y BAJA EMISIÓN DE HUMOS. PRESENTACIÓN ROLLO DE 100 METROS.	CDELN	ROLLO	\$ 3,836.70	\$ 3,332.96
153	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 PROPAGACION DE INCENDIOS Y BAJA EMISIÓN DE HUMOS. PRESENTACIÓN CAJA DE 100 METROS.	CDELN	CAJA	\$ 2,404.10	\$ 2,171.40
154	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.	CDELN	ROLLO	\$ 14,832.05	\$ 13,444.20
155	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.	CDELN	ROLLO	\$ 23,272.50	\$ 21,024.08
156	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.	ARGOS O SIMILAR	ROLLO	\$ 2,650.47	\$ 2,564.10
157	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.	ARGOS O SIMILAR	ROLLO	\$ 3,702.75	\$ 3,615.92

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and the initials 'M.' and 'D.'.



	PRESENTACIÓN ROLLO DE 100 METROS.				
158	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	CDELN	ROLLO	\$ 16,240.00	\$ 16,185.40
159	CABLE POT CAL 10. FABRICADO EN ALUCOBRE ANTIFLAMA, TENSIÓN MÁXIMA 300 V, MARCA Y MODELO SEGÚN MUESTRA O EQUIVALENTE EN CALIDAD. PRESENTACIÓN CAJA DE 100 METROS.	ARGOS O SIMILAR	CAJA	\$ 4,019.41	\$ 3,657.50
160	CABLE POT CAL 12. FABRICADO EN ALUCOBRE ANTIFLAMA, TENSIÓN MÁXIMA 300 V, MARCA Y MODELO SEGÚN MUESTRA O EQUIVALENTE EN CALIDAD. PRESENTACIÓN CAJA DE 100 METROS.	ARGOS O SIMILAR	CAJA	\$ 2,289.07	\$ 2,083.62
161	CABLE POT CAL 14. FABRICADO EN ALUCOBRE ANTIFLAMA, TENSIÓN MÁXIMA 300 V, MARCA Y MODELO SEGÚN MUESTRA O EQUIVALENTE EN CALIDAD. PRESENTACIÓN CAJA DE 100 METROS.	ARGOS O SIMILAR	CAJA	\$ 1,410.49	\$ 1,309.00
163	CENTRO DE CARGA Q012. 1F 3H 120/240 V~ PARA DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA Y CON CERTIFICADO NOM ANCE, 240V Y GABINETE TIPO NEMA 1	SQUARE-D	PIEZA	\$ 2,175.29	\$ 1,785.77
168	CENTRO DE CARGA Q06. 1F 3H 120/240 V~ PARA DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA Y CON CERTIFICADO NOM ANCE, 240V Y GABINETE TIPO NEMA 1	SQUARE-D	PIEZA	\$ 692.00	\$ 670.62
173	TOMA DE CORRIENTE 2P+T, 15A, 127-250V, MODELO QZ5028TS, LINEA QUINZIÑO, MARCA BTICINO O EQUIVALENTE EN CALIDAD	BTICINO	PIEZA	\$ 64.82	\$ 63.91
174	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	BTICINO	PIEZA	\$ 493.15	\$ 427.95
175	TOMA DE CORRIENTE POLARIZADA Y ATERORIZADA 2P+T, 1 MODULO, 15 A, 127 V, COLOR MARFIL O BLANCO, MODELO E2023, LINEA MODUS, MARCA BTICINO O EQUIVALENTE EN CALIDAD	BTICINO	PIEZA	\$ 41.18	\$ 38.33
178	FOCO 1000 WATTS ADITIVO METÁLICO,	PHILCO O SIMILAR	PIEZA	\$ 626.33	\$ 621.60
179	FOCO 150 W. VSAP BASE MOGUL (E-39) PROMEDIO DE VIDA 24,000 HORAS,	OSRAM O SIMILAR	PIEZA	\$ 142.83	\$ 116.21
185	FOCO 250 WATTS ADITIVO METÁLICO	PHILCO O SIMILAR	PIEZA	\$ 306.60	\$ 305.60
201	LAMPARA DICROICO LED 6 WATTS 100/240 V	TECNOLITE O SIMILAR	PIEZA	\$ 100.79	\$ 44.15
202	LAMPARA DICROICO LED 7 WATTS 12 V	TECNOLITE O SIMILAR	PIEZA	\$ 85.00	\$ 79.23
209	LISTÓN AT 001 AMP PARA 15 KV,	ELEMSA	PIEZA	\$ 44.31	\$ 43.07
210	LISTÓN AT 002 AMP PARA 15 KV.	ELEMSA	PIEZA	\$ 44.31	\$ 43.07
211	LISTÓN AT 003 AMP PARA 15 KV.	ELEMSA	PIEZA	\$ 44.31	\$ 43.07
212	LISTÓN AT 004AMP PARA 15 KV.	ELEMSA	PIEZA	\$ 44.31	\$ 43.07
213	LISTÓN AT 005 AMP PARA 15 KV.	ELEMSA	PIEZA	\$ 44.31	\$ 43.07
214	CENTRO DE CARGA Q024L70S (USO) INDUSTRIAL 1F 3H 120/240V PARA SUSTITUIR EQUIPOS, MARCA SQUARE'D O EQUIVALENTE EN CALIDAD	SQUARE-D	PIEZA	\$ 583.38	\$ 538.57
215	INTERRUPTOR DE CUCHILLAS DE 2 POLOS X 30 AMPS.	SQUARE-D	PIEZA	\$ 1,104.61	\$ 962.74
216	INTERRUPTOR DE CUCHILLAS DE 2 POLOS, X 60 AMPS.	SQUARE-D	PIEZA	\$ 2,417.80	\$ 2,029.67
217	INTERRUPTOR DE CUCHILLAS DE 3 POLOS X 30 AMPS.	SQUARE-D	PIEZA	\$ 1,258.40	\$ 1,096.68
218	INTERRUPTOR DE CUCHILLAS DE 3 POLOS X 60 AMPS.	SQUARE-D	PIEZA	\$ 2,505.46	\$ 2,183.30
219	INTERRUPTOR DE SEGURIDAD 3 X 60 AMP MARCA IGESA	IGESA	PIEZA	\$ 793.86	\$ 783.86

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



220	INTERRUPTOR PULSADOR PARA TIMBRE	BTICINO	PIEZA	\$ 52.20	\$ 42.55
221	INTERRUPTOR TERMO MAGNETICO DE 3X 100 A 600V	SQUARE-D	PIEZA	\$ 6,150.41	\$ 5,985.70
222	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 POLOS 100AMP 600V HDL26100 MARCA SQUARE'D O EQUIVALENTE EN CALIDAD	SQUARE-D	PIEZA	\$ 3,999.84	\$ 3,919.57
223	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 POLOS 50AMP 600V HDL26050 INCLUYE GABINETE MARCA SQUARE'D O EQUIVALENTE EN CALIDAD	SQUARE-D	PIEZA	\$ 4,883.18	\$ 4,406.70
224	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 POLOS 70AMP 600V HDL26070 INCLUYE GABINETE MARCA SQUARE'D O EQUIVALENTE EN CALIDAD	SQUARE-D	PIEZA	\$ 5,404.02	\$ 4,860.91
225	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3 POLOS 125AMP 600V HDL36125 INCLUYE GABINETE MARCA SQUARE'D O EQUIVALENTE EN CALIDAD	SQUARE-D	PIEZA	\$ 10,627.25	\$ 9,411.91
226	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3 X 150AMP 600V HDL36150, MARCA SQUARE'D O EQUIVALENTE EN CALIDAD, INCLUYE GABINETE.	SQUARE-D	PIEZA	\$ 10,752.85	\$ 9,411.91
227	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3 X 175AMP 600V JDL36175, MARCA SQUARE'D O EQUIVALENTE EN CALIDAD, INCLUYE GABINETE.	SQUARE-D	PIEZA	\$ 17,793.04	\$ 16,433.77
229	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3 X 250AMP 600V JDL36250, MARCA SQUARE'D O EQUIVALENTE EN CALIDAD, INCLUYE GABINETE.	SQUARE-D	PIEZA	\$ 20,704.29	\$ 19,122.49
230	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3 X 300AMP 600V LA400SMX, MARCA SQUARE'D O EQUIVALENTE EN CALIDAD, INCLUYE GABINETE.	SQUARE-D	PIEZA	\$ 28,524.12	\$ 26,345.63
231	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3 X 600AMPS 600V MGL36600, MARCA SQUARE'D O EQUIVALENTE EN CALIDAD, INCLUYE GABINETE.	SQUARE-D	PIEZA	\$ 47,570.09	\$ 41,449.92
232	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3P X 100AMP 600V HDL36100, MARCA SQUARE'D O EQUIVALENTE EN CALIDAD, INCLUYE GABINETE.	SQUARE-D	PIEZA	\$ 7,020.65	\$ 6,734.74
233	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3P X 60AMP 600V HDL36060, MARCA SQUARE'D O EQUIVALENTE EN CALIDAD, INCLUYE GABINETE.	SQUARE-D	PIEZA	\$ 7,020.65	\$ 6,036.48
234	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	SQUARE-D	PIEZA	\$ 7,554.59	\$ 6,734.74
235	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	SQUARE-D	PIEZA	\$ 10,627.27	\$ 9,411.91
236	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	SQUARE-D	PIEZA	\$ 14,566.70	\$ 12,654.00
237	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	SQUARE-D	PIEZA	\$ 40,260.82	\$ 37,082.88
238	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3PX 70AMP 600V HDL36070, MARCA SQUARE'D O EQUIVALENTE EN CALIDAD, INCLUYE GABINETE	SQUARE-D	PIEZA	\$ 7,554.59	\$ 6,734.74
240	INTERRUPTOR TM ENCHUFABLE 2P, 70A, QOB270 120/240V PARA SER INSTALADOS EN TABLERO O CENTRO DE CARGA YA EXISTENTES MARCA SQUARE'D O EQUIVALENTE EN CALIDAD	SQUARE-D	PIEZA	\$ 1,188.93	\$ 1,142.99
241	INTERRUPTOR TM ATORNILLABLE 2P, 100A, QOB2100 120/240V PARA SER INSTALADOS EN TABLERO O CENTRO DE CARGA YA EXISTENTES MARCA SQUARE'D O EQUIVALENTE EN CALIDAD	SQUARE-D	PIEZA	\$ 1,506.67	\$ 1,448.06
242	INTERRUPTOR TM ATORNILLABLE 2P, 15A, QOB215 120/240V PARA SER INSTALADOS EN TABLERO O CENTRO DE CARGA YA EXISTENTES MARCA SQUARE'D O EQUIVALENTE EN CALIDAD	SQUARE-D	PIEZA	\$ 489.71	\$ 486.64



GOBIERNO DE MONTERREY

SAD-639-2021

243	INTERRUPTOR TM ATORNILLABLE 2P, 20A, QOB220 120/240V PARA SER INSTALADOS EN TABLERO O CENTRO DE CARGA YA EXISTENTES MARCA SQUARE'D O EQUIVALENTE EN CALIDAD	SQUARE-D	PIEZA	\$ 489.71	\$ 486.64
244	INTERRUPTOR TM ATORNILLABLE 2P, 40A, QOB240 120/240V PARA SER INSTALADOS EN TABLERO O CENTRO DE CARGA YA EXISTENTES MARCA SQUARE'D O EQUIVALENTE EN CALIDAD	SQUARE-D	PIEZA	\$ 489.71	\$ 486.64
245	INTERRUPTOR TM ATORNILLABLE 2P, 50A, QOB250 120/240V PARA SER INSTALADOS EN TABLERO O CENTRO DE CARGA YA EXISTENTES MARCA SQUARE'D O EQUIVALENTE EN CALIDAD	SQUARE-D	PIEZA	\$ 489.71	\$ 486.64
246	INTERRUPTOR TM ATORNILLABLE 2P, 50A, QOB250 240V PARA SER INSTALADOS EN TABLERO O CENTRO DE CARGA YA EXISTENTES MARCA SQUARE'D O EQUIVALENTE EN CALIDAD	SQUARE-D	PIEZA	\$ 489.71	\$ 486.64
247	INTERRUPTOR TM ATORNILLABLE 3P, 50A, QOB350 240V PARA SER INSTALADO EN TABLERO O CENTRO DE CARGA YA EXISTENTES MARCA SQUARE'D O EQUIVALENTE EN CALIDAD	SQUARE-D	PIEZA	\$ 1,396.18	\$ 1,386.79
248	INTERRUPTOR TM ENCHUFABLE 2P, 50A, QOB250 120/240V PARA SER INSTALADOS EN TABLERO O CENTRO DE CARGA YA EXISTENTES MARCA SQUARE'D O EQUIVALENTE EN CALIDAD	SQUARE-D	PIEZA	\$ 489.58	\$ 486.64
249	INTERRUPTOR TM ENCHUFABLE 2P, 30 A, QOB230 120/240V PARA SER INSTALADOS EN TABLEROS O CENTROS DE CARGA YA EXISTENTES MARCA SQUARE'D O EQUIVALENTE EN CALIDAD	SQUARE-D	PIEZA	\$ 489.58	\$ 486.64
251	INTERRUPTOR TM ENCHUFABLE 2P, 15A, QOB215 120/240V PARA SER INSTALADOS EN TABLEROS O CENTRO DE CARGA YA EXISTENTES MARCA SQUARE'D O EQUIVALENTE EN CALIDAD	SQUARE-D	PIEZA	\$ 489.58	\$ 486.64
252	INTERRUPTOR TM ENCHUFABLE 2P, 20A, QOB220 120/240V PARA SER INSTALADOS EN TABLEROS O CENTRO DE CARGA YA EXISTENTES MARCA SQUARE'D O EQUIVALENTE EN CALIDAD	SQUARE-D	PIEZA	\$ 489.58	\$ 486.64
253	INTERRUPTOR TM ENCHUFABLE 2P, 40A, QOB240 120/240V PARA SER INSTALADOS EN TABLEROS O CENTROS DE CARGA YA EXISTENTES MARCA SQUARE'D O EQUIVALENTE EN CALIDAD	SQUARE-D	PIEZA	\$ 489.58	\$ 486.64
254	INTERRUPTOR TM ENCHUFABLE 2P, 70 A, QOB270 120/240V PARA SER INSTALADOS EN TABLERO O CENTRO DE CARGA YA EXISTENTES MARCA SQUARE'D, O EQUIVALENTE EN CALIDAD	SQUARE-D	PIEZA	\$ 1,188.93	\$ 1,142.98
255	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	SQUARE-D	PIEZA	\$ 489.58	\$ 470.62
256	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	SQUARE-D	PIEZA	\$ 489.58	\$ 470.62
257	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	SQUARE-D	PIEZA	\$ 489.58	\$ 470.62
258	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	SQUARE-D	PIEZA	\$ 489.58	\$ 470.62
259	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	SQUARE-D	PIEZA	\$ 1,188.93	\$ 1,094.63
260	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	SQUARE-D	PIEZA	\$ 1,249.58	\$ 1,098.46



	NORMAS: NOM-001- SEDE, NMX-J266, UL-489, Y CERTIFICADO NOM Y UL				
266	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	SQUARE-D	PIEZA	\$ 143.77	\$ 128.51
267	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	SQUARE-D	PIEZA	\$ 143.77	\$ 128.51
268	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	SQUARE-D	PIEZA	\$ 143.77	\$ 128.51
269	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	SQUARE-D	PIEZA	\$ 143.77	\$ 128.51
270	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	SQUARE-D	PIEZA	\$ 143.77	\$ 128.51
271	PASTILLA ATORNILLABLE DOBLE 2 X 15 QOB215 PARA SER INSTALADOS EN TABLERO O CENTRO DE CARGA MARCA SQUARE'D O EQUIVALENTE EN CALIDAD	SQUARE-D	PIEZA	\$ 531.28	\$ 452.29
272	PASTILLA ATORNILLABLE DOBLE 2 X 20 QOB220 PARA SER INSTALADOS EN TABLERO O CENTRO DE CARGA MARCA SQUARE'D O EQUIVALENTE EN CALIDAD	SQUARE-D	PIEZA	\$ 489.56	\$ 452.29
273	PASTILLA ATORNILLABLE DOBLE 2 X 30 QOB230 PARA SER INSTALADOS EN TABLERO O CENTRO DE CARGA MARCA SQUARE'D O EQUIVALENTE EN CALIDAD	SQUARE-D	PIEZA	\$ 489.58	\$ 452.29
274	PASTILLA ATORNILLABLE DOBLE 2 X 40 QOB240 PARA SER INSTALADOS EN TABLERO O CENTRO DE CARGA MARCA SQUARE'D O EQUIVALENTE EN CALIDAD	SQUARE-D	PIEZA	\$ 489.58	\$ 452.29
275	PASTILLA ATORNILLABLE DOBLE 2 X 50 QOB250 PARA SER INSTALADOS EN TABLERO O CENTRO DE CARGA MARCA SQUARE'D O EQUIVALENTE EN CALIDAD	SQUARE-D	PIEZA	\$ 489.58	\$ 452.29
276	PASTILLA TERMICA DE 2 X 30 AMPS. SQUARE'D O EQUIVALENTE EN CALIDAD.	SQUARE-D	PIEZA	\$ 489.50	\$ 452.29
277	PASTILLA TERMICA DE 2 X 40 AMPS SQUARE'D O EQUIVALENTE EN CALIDAD.	SQUARE-D	PIEZA	\$ 489.50	\$ 452.29
278	PASTILLA TERMICA DE 2 X 50 AMPS SQUARE'D O EQUIVALENTE EN CALIDAD.	SQUARE-D	PIEZA	\$ 489.50	\$ 452.29
279	PASTILLA TERMICA DE 2 X 60 SQUARE'D O EQUIVALENTE EN CALIDAD.	SQUARE-D	PIEZA	\$ 489.50	\$ 452.29
290	GABINETE COMPLETO MARCA TECNOLITE MODELO LTL-3140/65 O EQUIVALENTE EN CALIDAD	TENOLITE O SIMILAR	PIEZA	\$ 1,044.36	\$ 980.30
291	LAMINA CALIBRE 20 REFORZADA. REDUCTOR DE CAJA CUADRADA 4' X 4' A 2' X 4'	ITSA	PIEZA	\$ 10.70	\$ 9.80
292	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	ARGOS O SIMILAR	PIEZA	\$ 646.63	\$ 643.72

(Handwritten signatures and initials)



	101, NEC/ OSHA.				
295	GABINETE DE SOBREPONER PARA 2 TUBOS T8 BASE G13 CON CUBIERTA PRISMÁTICA DE PS TERMINADO EN HIERRO RESISTENTE A LAS LLAMASY TUBO DE LED T8 OPALINO 18W 110-240V CUERPO DE CRISTAL CONEXIÓN DOS LADOS 270 GRADOS 6500K G13	PHILCO O SIMILAR	PIEZA	\$ 629.30	\$ 474.98
300	REFLECTOR 400 W ADITIVOS METÁLICOS PARA ALUMBRADO PUBLICO TIPO HALCÓN	INNOVALUX	PIEZA	\$ 2,827.50	\$ 2,706.21
302	REFLECTOR WALLPACK 400 W DE ADITIVOS METÁLICOS. CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: CUERPO DE CARCAZA DE ALUMINIO INYECTADO, REFRACTOR DE CRISTAL PRISMÁTICO, REFLECTOR DE LÁMINA DE ALUMINIO ANODIZADA, PORTALÁMPARA E39, MONTAJE PARED CON TUBO CONDUIT.	INNOVALUX	PIEZA	\$ 3,045.00	\$ 2,590.00
303	REFLECTOR 30W LED 6500K 85 - 305V 3,000/2,700 Lm	TECNOLITE O SIMILAR	PIEZA	\$ 338.82	\$ 137.41
306	SWITCH DE PRESION DE 20 A 60 LBS. SQUARE'D O EQUIVALENTE EN CALIDAD	SQUARE-D	PIEZA	\$ 489.58	\$ 458.65
307	PLACA CON CHASIS COLOR BLANCO DE RESINA 2 MODULOS, MODELO. E5N2BN, LINEA MODUS, MARCA BITINO O EQUIVALENTE EN CALIDAD	BTICINO	PIEZA	\$ 39.15	\$ 38.50
309	PLACA CON CHASIS COLOR BLANCO O MARFIL DE RESINA 1 MODULO, MODELO. E5N1BN, LINEA MODUS, MARCA BITINO O EQUIVALENTE EN CALIDAD	BTICINO	PIEZA	\$ 39.15	\$ 38.50
310	PLACA CON CHASIS COLOR BLANCO O MARFIL DE RESINA, CIEGA O PILOTO, MODELO E5N0BN, LINEA MODUS, MARCA BITINO O EQUIVALENTE EN CALIDAD	BTICINO	PIEZA	\$ 39.15	\$ 38.50
312	CODO CONDUIT 1" PARED DELGADA	RYMCO	PIEZA	\$ 46.01	\$ 41.41
313	CODO CONDUIT 1/2" PARED DELGADA	RYMCO	PIEZA	\$ 16.50	\$ 13.61
314	CODO CONDUIT 2" PARED DELGADA	RYMCO	PIEZA	\$ 141.72	\$ 127.74
315	CODO CONDUIT 3/4" PARED DELGADA	RYMCO	PIEZA	\$ 22.95	\$ 17.71
316	CONECTOR CONDUIT 1 1/2" PARED DELGADA	ARGOS	PIEZA	\$ 18.10	\$ 17.29
317	CONECTOR CONDUIT 1 1/4" PARED DELGADA	ARGOS	PIEZA	\$ 15.66	\$ 14.97
318	CONECTOR CONDUIT 1" PARED DELGADA	ARGOS	PIEZA	\$ 7.93	\$ 7.58
319	CONECTOR CONDUIT 1/2" PARED DELGADA	ARGOS	PIEZA	\$ 3.92	\$ 3.74
320	CONECTOR CONDUIT 2" PARED DELGADA	ARGOS	PIEZA	\$ 23.55	\$ 22.51
321	CONECTOR CONDUIT 3/4" PARED DELGADA	ARGOS	PIEZA	\$ 5.23	\$ 5.01
324	COPEL CONDUIT 1/2" PARED DELGADA	RYMCO	PIEZA	\$ 6.68	\$ 4.47
326	COPEL CONDUIT 3/4" PARED DELGADA	RYMCO	PIEZA	\$ 8.18	\$ 6.14
327	MONITOR DE 3/4 CON TUERCA CONDUIT	ARGOS	PIEZA	\$ 4.71	\$ 4.51
333	TUBO CONDUIT 1 1/4" PARED GRUESA	RYMCO	PIEZA	\$ 283.71	\$ 178.64
334	TUBO CONDUIT 1" PARED DELGADA	RYMCO	PIEZA	\$ 150.26	\$ 144.78
335	TUBO CONDUIT 1/2" PARED DELGADA	RYMCO	PIEZA	\$ 64.24	\$ 59.23
336	TUBO CONDUIT 3/4" PARED DELGADA	RYMCO	PIEZA	\$ 85.65	\$ 79.67
337	TUBO CONDUIT DE 1 1/2" PARED GRUESA	RYMCO	PIEZA	\$ 339.52	\$ 321.78
338	TUBO CONDUIT DE 2" PARED GRUESA	RYMCO	PIEZA	\$ 505.05	\$ 486.10
339	TUBO CONDUIT DE 2" PARED DELGADA	RYMCO	PIEZA	\$ 292.29	\$ 279.72
340	TUBO CONDUIT DE 2" PARED DELGADA DE PVC O PLASTICO	ARGOS	PIEZA	\$ 74.37	\$ 56.21



341	TUBO FLEXIBLE DE 1 1/2	ARGOS	PIEZA	\$ 64.61	\$ 60.92
342	TUERCA PARA CONECTOR CONDUIT DE 1/2	ARGOS	PIEZA	\$ 0.96	\$ 0.83
343	TUBO DE LED T8 OPALINO 18W 110-240V CONEXIÓN DOS LADOS 270 GRADOS 6500K G13, CAJA CON 25 PZAS	PHILCO O SIMILAR	PIEZA	\$ 2,392.50	\$ 2,378.43
345	TUBO DE LED T5 9W 100-265V CONEXION DOS LADOS 270 GRADOS 6500K G5	PHILCO O SIMILAR	PIEZA	\$ 101.50	\$ 63.70
346	TUBO DE LED 2370 MM 36W 3000 LM 110-240V G13 6500K 25,000 HR OPALINO CONEXIÓN AMBOS LADOS 200 GRADOS CAJA CON 25 PZAS	PHILCO O SIMILAR	PIEZA	\$ 6,100.88	\$ 2,602.00
347	TUBO DE LED T8 OPALINO 18W 110-240V CONEXIÓN DOS LADOS 270 GRADOS 6500K G13	PHILCO O SIMILAR	PIEZA	\$ 95.70	\$ 76.53
349	TUBO DE LED T8 OPALINO 18W 110-240V CUERPO DE CRISTAL CONEXIÓN DOS LADOS 270 GRADOS 6500K G13	PHILCO O SIMILAR	PIEZA	\$ 95.70	\$ 83.16
351	SLP TUBO DE LED 2370 MM 36W 3000 LM 110-240V G13 6500K 25,000 HR CUERPO DE ALUMINIO CON POLICARBONATO OPALINO CONEXIÓN AMBOS LADOS 200 GRADOS	PHILCO O SIMILAR	PIEZA	\$ 244.03	\$ 109.96
352	TUBO DE LED 2370 MM 36W 3000 LM 110-240V G13 6500K 25,000 HR OPALINO CONEXIÓN AMBOS LADOS 200 GRADOS	PHILCO O SIMILAR	PIEZA	\$ 244.03	\$ 98.39
355	TUBO DE LED 2370 MM 36W 3000 LM 110-240V G13 6500K 25,000 HR CUERPO DE ALUMINIO CON POLICARBONATO OPALINO CONEXIÓN AMBOS LADOS 200 GRADOS	PHILCO O SIMILAR	PIEZA	\$ 244.04	\$ 103.19
356	LAMPARA DE LED LINEAL DE 28W T5 6500°K 110-277, MARCA ARGOS O EQUIVALENTE EN CALIDAD	ARGOS	PIEZA	\$ 155.06	\$ 109.96

TERCERA- Ambas partes convienen en que, con excepción de lo que expresamente se establece en el presente Convenio Modificatorio, el resto de las Cláusulas de "EL CONTRATO PRINCIPAL" celebrado, rigen en todas y cada una de sus partes.

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

QUINTA- (TRIBUNALES COMPETENTES) Ambas partes acuerdan 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 instrumento jurídico, renunciando para ello a la competencia que, por razón de su lugar, fuero o cualquier otro motivo pudiera corresponderles.

Enteradas las partes del contenido y alcance legal del presente Convenio Modificatorio, el cual consta de 13-trece fojas por el anverso, manifiestan que no existe impedimento legal o vicio alguno de voluntad o consentimiento que pudiera invalidarlo, lo firman de conformidad, el día 02-dos de diciembre de 2020-dos mil veinte, en la Ciudad de Monterrey, Nuevo León.



POR "EL MUNICIPIO"



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


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


C. JUAN CARLOS PASTRANA GARCÍA
2. DIRECTOR DE EGRESOS DE LA
TESORERÍA MUNICIPAL


C. ELVIRA YAMILETH LOZANO GARZA
SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN


C. MARCELO SEGOVIA PÁEZ
SECRETARIO DE SERVICIOS PÚBLICOS


C. MARCOS VARGAS ANTILLON
DIRECTOR DE MANTENIMIENTO Y
EQUIPAMIENTO DE EDIFICIOS DE LA
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN


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

POR "EL PROVEEDOR"


C. JUAN ALBERTO ALVAREZ FLORES
REPRESENTANTE LEGAL DE
COMERCIALIZADORA HNOS ALVAREZ FLORES, S.A. DE C.V.

ÚLTIMA HOJA DE 13-TRECE DEL CONVENIO AL CONTRATO ADMINISTRATIVO PARA EL SUMINISTRO DE MATERIAL ELÉCTRICO Y BOMBAS PARA EL MUNICIPIO DE MONTERREY, CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE MONTERREY, NUEVO LEÓN Y LA PERSONA MORAL COMERCIALIZADORA HNOS ALVAREZ FLORES, S.A. DE C.V., EN FECHA 02-DOS DE DICIEMBRE DE 2020-DOS MIL VEINTE.