



SA/DGAJ/CTODPRIV-SUMINISTRO/1202/ADMÓN. 15-18

CONTRATO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIAS PUNTAS POSTE CON TECNOLOGÍA LED. QUE CELEBRAN POR UNA PARTE, EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ "EL MUNICIPIO", REPRESENTADO EN ESTE ACTO POR EL ING. MAURICIO FERNÁNDEZ GARZA, PRESIDENTE MUNICIPAL, COMPARECIENDO EN ESTE ACTO EL LIC. MAURICIO FARAH GIACOMAN, SECRETARIO DEL REPUBLICANO AYUNTAMIENTO, EL C.P. RAFAEL SERNA SÁNCHEZ, SECRETARIO DE FINANZAS Y TESORERO, LA LIC. GILDA GABRIELA GUAJARDO GARZA, SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN Y EL LIC. EDUARDO ALBERTO MARTÍNEZ TREVIÑO, SECRETARIO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y MEDIO AMBIENTE, Y POR OTRA PARTE, LA PERSONA MORAL DENOMINADA "DIAGNOSIS Y CONSULTORÍA ENERGÉTICA", S.A. DE C.V., A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ "EL PROVEEDOR", REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR EL C. MARCELO ANTONIO SOMARRIBA ESCUDERO, EN SU CARÁCTER DE APODERADO ESPECIAL, A LOS CUALES EN SU CONJUNTO SE LES DENOMINARÁ "LAS PARTES", QUIENES SE SUJETAN AL TENOR DE LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

DECLARACIONES:

I.- DECLARA "EL MUNICIPIO" POR CONDUCTO DE SUS REPRESENTANTES, LO SIGUIENTE:

- A)** Que de conformidad con lo dispuesto por los artículos 115, fracción II de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, 120 de la Constitución Política del Estado de Nuevo León y 2 de la Ley de Gobierno Municipal del Estado de Nuevo León, tiene personalidad jurídica y capacidad legal para contratar y obligarse.

GENERAL DE
DICCOS

General De Asuntos Jurídicos

3, esquina con Libertad, Centro
a García, Nuevo León, C.P. 66200
1509, 8400.4525, 8400.4526
ob.mx



SA/DGAJ/CTODPRIV-SUMINISTRO/1202/ADMÓN. 15-18

- B) EL ING. MAURICIO FERNÁNDEZ GARZA**, en su carácter de Presidente Municipal de San Pedro Garza García, Nuevo León, responsable directo de la Administración Pública Municipal manifiesta que se encuentra facultado para celebrar todos los actos, convenios y contratos necesarios, con fundamento en los artículos 17, fracción I, 34, fracción II, 35, letra B, fracción III y demás relativos de la Ley de Gobierno Municipal del Estado de Nuevo León vigente, en relación con los artículos 15, 16 y 17 del Reglamento Orgánico de la Administración Pública Municipal de San Pedro Garza García, Nuevo León.
- C) EL LIC. MAURICIO FARAH GIACOMAN**, en su carácter de Secretario del Republicano Ayuntamiento, manifiesta en términos de los artículos 86, 88, 89, 92, fracción I, 97 y 98 de la Ley de Gobierno Municipal del Estado de Nuevo León vigente, así como lo previsto en los artículos 17, 18, 19, 24, fracción I y 27, letra A, fracciones XIV, XVI y XXIV del Reglamento Orgánico de la Administración Pública Municipal de San Pedro Garza García, Nuevo León, que tiene la facultad de elaborar y revisar los acuerdos, convenios y contratos que celebre el Municipio, firmar los convenios y contratos en los que intervenga el Municipio y vigilar que los actos de la Administración Pública Municipal se realicen con estricto apego a la normatividad jurídica aplicable.
- D) EL C.P. RAFAEL SERNA SÁNCHEZ**, en su carácter de Secretario de Finanzas y Tesorero, está facultado para validar presupuestalmente todos aquellos actos que comprometan financieramente al Municipio, apegándose a las políticas, normas y procedimientos establecidos, de conformidad con lo establecido en los artículos 86, 88, 89, 92, fracción II, 99 y 100 de la Ley de Gobierno Municipal del Estado de Nuevo León; artículos 17, 18, 24, fracción II, y 29, letra B, fracción XVIII, todos del Reglamento Orgánico de la Administración Pública Municipal de San Pedro Garza García, Nuevo León y artículo 22 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Municipio de San Pedro Garza García, Nuevo León.



DIRECCIÓN GENERAL DE
ASUNTOS JURÍDICOS

Dirección General De Asuntos Jurídicos

Aldama No. 403, esquina con Libertad, Centro
San Pedro Garza García, Nuevo León, C.P. 66200

Tels. (81) 8400.4509, 8400.4525, 8400.4526

www.sanpedro.gob.mx



SA/DGAJ/CTODPRIV-SUMINISTRO/1202/ADMÓN. 15-18

- E) La LIC. **GILDA GABRIELA GUAJARDO GARZA**, en su carácter de Secretaria de Administración, está facultada para dar seguimiento a los contratos de adquisiciones que requieran las distintas dependencias, órganos y unidades de la Administración Pública Municipal Centralizada y participar en la elaboración de los convenios o contratos que en esta materia comprometen financieramente al Municipio, llevar a cabo las adquisiciones, la contratación de arrendamientos de bienes muebles e inmuebles o la contratación de servicios que requiera la Administración Pública Municipal, de acuerdo con las necesidades descritas y limitadas por los presupuestos autorizados, aplicando las políticas y procedimientos vigentes. Lo anterior de conformidad con los artículos 86, 88, 89 y 91 de la Ley de Gobierno Municipal del Estado de Nuevo León vigente y 17, 18, 26, fracción I, y 41, letra A, fracciones III y VI, del Reglamento Orgánico de la Administración Pública Municipal de San Pedro Garza García, Nuevo León.
- F) El LIC. **EDUARDO ALBERTO MARTÍNEZ TREVIÑO**, en su carácter de Secretario de Servicios Públicos y Medio Ambiente, manifiesta que está facultado para suscribir el presente contrato ya que tiene dentro de su competencia, entre otras facultades, administrar el Centro de Control Digitalizado del Alumbrado Público Municipal, así como operar, mantener, incrementar y mejorar los circuitos de alumbrado público instalados en el municipio. Lo anterior de conformidad con los artículos 86, 88, 89 y 91 de la Ley de Gobierno Municipal del Estado de Nuevo León vigente y 17, 18, 26, fracción V, y 49, letra A, fracción I y letra D, fracción VII del Reglamento Orgánico de la Administración Pública Municipal de San Pedro Garza García, Nuevo León.
- G) Que "EL MUNICIPIO" a través de la Secretaría de Servicios Públicos y Medio Ambiente, requiere el suministro e instalación de luminarias puntas poste con tecnología LED, de acuerdo a las especificaciones técnicas, marcas cantidades y modelos que más adelante se describirán, ello para modernizar el alumbrado público existente en los diferentes parques y áreas municipales (vialidades) como parte de los trabajos realizados dentro del programa Presupuesto Participativo.



DIRECCIÓN GENERAL DE
ASUNTOS JURÍDICOS

Dirección General De Asuntos Jurídicos

Aldama No. 403, esquina con Libertad, Centro
San Pedro Garza García, Nuevo León, C.P. 66200
Tels. (81) 8400.4509, 8400.4525, 8400.4526

www.sanpedro.gob.mx



SA/DGAJ/CTODPRIV-SUMINISTRO/1202/ADMÓN. 15-18

- H) Que los egresos originados con motivo de las obligaciones que se contraen en este contrato, serán cubiertos exclusivamente con numerario de la Hacienda Pública Municipal, dentro del programa Presupuesto Participativo de acuerdo a lo establecido en el artículo 271 fracciones I y II del Reglamento de Participación y Atención Ciudadana del Municipio de San Pedro Garza García Nuevo León.
- I) Por tal motivo en fecha 10-diez de enero de 2018-dos mil dieciocho, la Dirección de Adquisiciones de la Secretaría de Administración de este municipio, de conformidad con el procedimiento de Licitación Pública previsto en los artículos 1 fracción V, 2, 14, 16 fracción II y III, 25 fracción I, 27 tercer párrafo fracción II, 29 fracción I, 31, 32, 33, 34, 35, 37, 39, 40, 46, 48 y 50 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León, lanzó la Convocatoria, en la que se contiene el Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-48/2017, a las personas físicas y morales a participar en el **"Suministro e instalación de luminarias puntas poste con tecnología LED"**, objeto del presente instrumento. El cual consta de 62-sesenta y dos Partidas las cuales se precisan en los anexos que forman parte integrante del presente contrato y que se identifican de la siguiente manera:

Partida no. 1 "Camellón central Calzada San Pedro y Calzada del Valle".

Anexo 1 "Especificaciones Técnicas".

Anexo 2 "Cotización".

Partida no. 2 "Parque José Barella entre Vía Cecilia y Vía Popilia".

Anexo 1 "Especificaciones Técnicas".

Anexo 2 "Cotización".

Partida no. 3 "Parque Los Patos entre Vía Corso y Vía Sabotino".

Anexo 1 "Especificaciones Técnicas".

Anexo 2 "Cotización".



DIRECCIÓN GENERAL DE
ASUNTOS JURÍDICOS

Dirección General De Asuntos Jurídicos

Aldama No. 403, esquina con Libertad, Centro
San Pedro Garza García, Nuevo León, C.P. 66200

Tels. (81) 8400.4509, 8400.4525, 8400.4526

www.sanpedro.gob.mx



SA/DGAJ/CTODPRIV-SUMINISTRO/1202/ADMÓN. 15-18

Partida no. 4 "Parque Ampliación Lomas del Valle Oriente entre Mirador de la Loma y Sierra Linda".

Anexo 1 "Especificaciones Técnicas".

Anexo 2 "Cotización".

Partida no. 5 "Parque Sierra Madre entre La Sierra y Sierra Picachos".

Anexo 1 "Especificaciones Técnicas".

Anexo 2 "Cotización".

Partida no. 6 "Vista Montaña III".

Anexo 1 "Especificaciones Técnicas".

Anexo 2 "Cotización".

Partida no. 7 "Los Pinos I".

Anexo 1 "Especificaciones Técnicas".

Anexo 2 "Cotización".

Partida no. 8 "Los Pinos II".

Anexo 1 "Especificaciones Técnicas".

Anexo 2 "Cotización".

Partida no. 9 "Revolución III".

Anexo 1 "Especificaciones Técnicas".

Anexo 2 "Cotización".

Partida no. 10 "El Obispo Norte".

Anexo 1 "Especificaciones Técnicas".

Anexo 2 "Cotización".

Partida no. 11 "Revolución II".

Anexo 1 "Especificaciones Técnicas".

Anexo 2 "Cotización".



DIRECCIÓN GENERAL DE
ASUNTOS JURÍDICOS

Dirección General De Asuntos Jurídicos

Aldama No. 403, esquina con Libertad, Centro

San Pedro Garza García, Nuevo León, C.P. 66200

Tels. (81) 8400.4509, 8400.4525, 8400.4526

www.sanpedro.gob.mx



SA/DGAJ/CTODPRIV-SUMINISTRO/1202/ADMÓN. 15-18

Partida no. 12 "San Pedro 400 III".
Anexo 1 "Especificaciones Técnicas".
Anexo 2 "Cotización".

Partida no. 13 "Jardines Coloniales"
Anexo 1 "Especificaciones Técnicas".
Anexo 2 "Cotización".

Partida no. 14 "La Cima I y II"
Anexo 1 "Especificaciones Técnicas".
Anexo 2 "Cotización".

Partida no. 15 "La Cima III"
Anexo 1 "Especificaciones Técnicas".
Anexo 2 "Cotización".

Partida no. 16 "La Parvada"
Anexo 1 "Especificaciones Técnicas".
Anexo 2 "Cotización".

Partida no. 17 "Nemesio García Naranjo"
Anexo 1 "Especificaciones Técnicas".
Anexo 2 "Cotización".

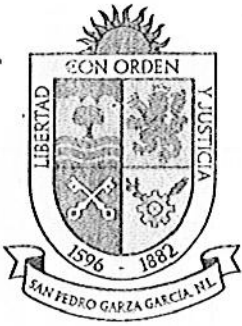
Partida no. 18 "Prados de la Sierra"
Anexo 1 "Especificaciones Técnicas".
Anexo 2 "Cotización".

Partida no. 19 "Lomas del Rosario"
Anexo 1 "Especificaciones Técnicas".
Anexo 2 "Cotización".



DIRECCIÓN GENERAL
ASUNTOS JURÍDICOS

Dirección General De Asuntos Jurídicos
Aldama No. 403, esquina con Libertad, Centro
San Pedro Garza García, Nuevo León, C.P. 66200
Tels. (81) 8400.4509, 8400.4525, 8400.4526
www.sanpedro.gob.mx



SA/DGAJ/CTODPRIV-SUMINISTRO/1202/ADMÓN. 15-18

Partida no. 20 "Santa Elena"

Anexo 1 "Especificaciones Técnicas".

Anexo 2 "Cotización".

Partida no. 21 "San Francisco"

Anexo 1 "Especificaciones Técnicas".

Anexo 2 "Cotización".

Partida no. 22 "Balcones del Valle"

Anexo 1 "Especificaciones Técnicas".

Anexo 2 "Cotización".

Partida no. 23 "Bosques del Valle 1, 2 y 3".

Anexo 1 "Especificaciones Técnicas".

Anexo 2 "Cotización".

Partida no. 24 "Bosques del Valle 4".

Anexo 1 "Especificaciones Técnicas".

Anexo 2 "Cotización".

Partida no. 25 "Colonial de la Sierra".

Anexo 1 "Especificaciones Técnicas".

Anexo 2 "Cotización".

Partida no. 26 "Del Valle Sector Fátima".

Anexo 1 "Especificaciones Técnicas".

Anexo 2 "Cotización".

Partida no. 27 "Olímpico".

Anexo 1 "Especificaciones Técnicas".

Anexo 2 "Cotización".

Partida no. 28 "Jerónimo Siller".

Anexo 1 "Especificaciones Técnicas".

Anexo 2 "Cotización".



DIRECCIÓN GENERAL DE
ASUNTOS JURÍDICOS

Dirección General De Asuntos Jurídicos

Aldama No. 403, esquina con Libertad, Centro

San Pedro Garza García, Nuevo León, C.P. 66200

Tels. (81) 8400.4509, 8400.4525, 8400.4526

www.sanpedro.gob.mx



SA/DGAJ/CTODPRIV-SUMINISTRO/1202/ADMÓN. 15-18

Partida no. 29 "Valle de Chipinque Sur".
Anexo 1 "Especificaciones Técnicas".
Anexo 2 "Cotización".

Partida no. 30 "Villas de Terrasol".
Anexo 1 "Especificaciones Técnicas".
Anexo 2 "Cotización".

Partida no. 31 "Centrito Valle".
Anexo 1 "Especificaciones Técnicas".
Anexo 2 "Cotización".

Partida no. 32 "Fuentes del Valle".
Anexo 1 "Especificaciones Técnicas".
Anexo 2 "Cotización".

Partida no. 33 "Jardines del Valle".
Anexo 1 "Especificaciones Técnicas".
Anexo 2 "Cotización".

Partida no. 34 "Privada Palmas".
Anexo 1 "Especificaciones Técnicas".
Anexo 2 "Cotización".

Partida no. 35 "Residencial San Agustín I".
Anexo 1 "Especificaciones Técnicas".
Anexo 2 "Cotización".

Partida no. 36 "Residencial San Carlos".
Anexo 1 "Especificaciones Técnicas".
Anexo 2 "Cotización".

Partida no. 37 "Residencial San Francisco".
Anexo 1 "Especificaciones Técnicas".
Anexo 2 "Cotización".



DIRECCIÓN GENERAL DE
ASUNTOS JURÍDICOS

Dirección General De Asuntos Jurídicos
Aldama No. 403, esquina con Libertad, Centro
San Pedro Garza García, Nuevo León, C.P. 66200
Tels. (81) 8400.4509, 8400.4525, 8400.4526
www.sanpedro.gob.mx



SA/DGAJ/CTODPRIV-SUMINISTRO/1202/ADMÓN. 15-18

Partida no. 38 "Residencial Santa Bárbara".
Anexo 1 "Especificaciones Técnicas".
Anexo 2 "Cotización".

Partida no. 39 "Santa Engracia".
Anexo 1 "Especificaciones Técnicas".
Anexo 2 "Cotización".

Partida no. 40 "Valle de Santa Engracia".
Anexo 1 "Especificaciones Técnicas".
Anexo 2 "Cotización".

Partida no. 41 "Antiguo Camino Hda. San Agustín".
Anexo 1 "Especificaciones Técnicas".
Anexo 2 "Cotización".

Partida no. 42 "Jardines de San Agustín".
Anexo 1 "Especificaciones Técnicas".
Anexo 2 "Cotización".

Partida no. 43 "Las Calzadas".
Anexo 1 "Especificaciones Técnicas".
Anexo 2 "Cotización".

Partida no. 44 "Las Querenzas".
Anexo 1 "Especificaciones Técnicas".
Anexo 2 "Cotización".

Partida no. 45 "Mesa de la Corona".
Anexo 1 "Especificaciones Técnicas".
Anexo 2 "Cotización".

Partida no. 46 "Residencial Chipinque I".
Anexo 1 "Especificaciones Técnicas".
Anexo 2 "Cotización".



DIRECCIÓN GENERAL DE
ASUNTOS JURÍDICOS



SA/DGAJ/CTODPRIV-SUMINISTRO/1202/ADMÓN. 15-18

Partida no. 47 "San Patricio".

Anexo 1 "Especificaciones Técnicas".

Anexo 2 "Cotización".

Partida no. 48 "Valle de San Ángel 3 Sectores".

Anexo 1 "Especificaciones Técnicas".

Anexo 2 "Cotización".

Partida no. 49 "Veredalta".

Anexo 1 "Especificaciones Técnicas".

Anexo 2 "Cotización".

Partida no. 50 "Villa Chipinque".

Anexo 1 "Especificaciones Técnicas".

Anexo 2 "Cotización".

Partida no. 51 "Ampliación Valle del Mirador".

Anexo 1 "Especificaciones Técnicas".

Anexo 2 "Cotización".

Partida no. 52 "El Secreto".

Anexo 1 "Especificaciones Técnicas".

Anexo 2 "Cotización".

Partida no. 53 "Haciendas de la Sierra".

Anexo 1 "Especificaciones Técnicas".

Anexo 2 "Cotización".

Partida no. 54 "Lomas de San Agustín".

Anexo 1 "Especificaciones Técnicas".

Anexo 2 "Cotización".

Partida no. 55 "Lomas del Campestre".

Anexo 1 "Especificaciones Técnicas".

Anexo 2 "Cotización".



DIRECCIÓN GENERAL DE
ASUNTOS JURÍDICOS

Dirección General De Asuntos Jurídicos

Aldama No. 403, esquina con Libertad, Centro

San Pedro Garza García, Nuevo León, C.P. 66200

Tels. (81) 8400.4509, 8400.4525, 8400.4526

www.sanpedro.gob.mx



SA/DGAJ/CTODPRIV-SUMINISTRO/1202/ADMÓN. 15-18

Partida no. 56 "Privanza Alejandría".

Anexo 1 "Especificaciones Técnicas".

Anexo 2 "Cotización".

Partida no. 57 "Privanza Alicante".

Anexo 1 "Especificaciones Técnicas".

Anexo 2 "Cotización".

Partida no. 58 "Privanza Burdeos".

Anexo 1 "Especificaciones Técnicas".

Anexo 2 "Cotización".

Partida no. 59 "Privanza Mónaco".

Anexo 1 "Especificaciones Técnicas".

Anexo 2 "Cotización".

Partida no. 60 "Privanzas 3er Sector".

Anexo 1 "Especificaciones Técnicas".

Anexo 2 "Cotización".

Partida no. 61 "Real de San Agustín".

Anexo 1 "Especificaciones Técnicas".

Anexo 2 "Cotización".

Partida no. 62 "Valle de San Agustín".

Anexo 1 "Especificaciones Técnicas".

Anexo 2 "Cotización".

- J) Dicha convocatoria fue debidamente publicada en fecha 10-diez de enero de 2018-dos mil dieciocho, manifestando su intención de participar en el concurso de referencia, las empresas: Daviar International, S.A. de C.V., Grupo Distribuidor Alux, S.A. de C.V., Intelliswitch, S.A. de C.V., Interlámparas, S.A. de C.V., NL Technologies, S.A. de C.V., Servicios Primarios Guerra, S.A. de C.V., Tecnología Equipos y Proyectos, S.A. de C.V., Teletec de México, S.A.P.I. de C.V. y "EL PROVEEDOR".



DIRECCIÓN GENERAL DE
ASUNTOS JURÍDICOS

Dirección General De Asuntos Jurídicos

Aldama No. 403, esquina con Libertad, Centro

San Pedro Garza García, Nuevo León, C.P. 66200

Tels. (81) 8400.4509, 8400.4525, 8400.4526

www.sanpedro.gob.mx



SA/DGAJ/CTODPRIV-SUMINISTRO/1202/ADMÓN. 15-18

- K)** En fecha 23-veintitrés de enero de 2018-dos mil dieciocho, se llevó a cabo la Junta de Aclaraciones, estando presentes los representantes de las empresas que desearon participar, en donde la autoridad convocante, hizo constar que se difiere la presente junta para el día 25-veinticinco de enero de 2018-dos mil dieciocho, esto con fundamento en el artículo 73 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León, artículo 73.- *El servidor público que presida la junta de aclaraciones, atendiendo al número o contenido de las preguntas, informará a los licitantes si éstas serán contestadas en ese momento o si se suspende la sesión para reanudarla en hora o fecha posterior. así como en el artículo 166 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Municipio de San Pedro Garza García Nuevo León, artículo 166.- En caso de que al levantarse el acta de la junta de aclaraciones no se cuente con la totalidad de las respuestas a los cuestionamientos formulados, en el acta se hará constar tal circunstancia y se señalará el plazo y medio en que se comunicarán las respuestas.*
- L)** En fecha 25-veinticinco de enero de 2018-dos mil dieciocho se llevó a cabo la Junta de Aclaraciones, en donde la autoridad convocante, hace constar que se recibieron un total de 58 preguntas mismas que fueron resueltas, en dicha junta.
- M)** En el Acto de Presentación y Apertura de Propuestas, de fecha 1-primero de febrero de 2018-dos mil dieciocho se presentaron las empresas: Daviar International, S.A. de C.V., Intelliswitch, S.A. de C.V., Interlámparas, S.A. de C.V., NL Technologies, S.A. de C.V., Servicios Primarios Guerra, S.A. de C.V., Tecnología Equipos y Proyectos, S.A. de C.V., Teletec de México, S.A.P.I. de C.V. y "EL PROVEEDOR". teniendo como resultado lo siguiente:



DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS JURÍDICOS

Dirección General De Asuntos Jurídicos

Aldama No. 403, esquina con Libertad, Centro
San Pedro Garza García, Nuevo León, C.P. 66200

Tels. (81) 8400.4509, 8400.4525, 8400.4526

www.sanpedro.gob.mx



SA/DGAJ/CTODPRIV-SUMINISTRO/1202/ADMÓN. 15-18

REVISIÓN CUANTITATIVA

Participantes	Revisión Cuantitativa	Observaciones
Daviar Internacional, S.A. de C.V., (partidas de la 1 a la 32)	Si	Si cumplió de conformidad con el punto 15, 15 inciso a) y 15 inciso b) de las bases.
Intelliswitch, S.A. de C.V. (partidas de la 1 a la 49, de la 52 a la 54 y 61).	Si	Si cumplió de conformidad con el punto 15, 15 inciso a) y 15 inciso b) de las bases.
Interlámparas, S.A. de C.V.	No	Incumpliendo con el punto 15 inciso a) fracciones X y XVI de las bases ya que no presento el archivo electrónico con el estudio de ingeniería de luminaria propuesta, ni de Fotometría por lo que se descalifica conforme al punto 27 inciso a) de las bases.
NL Technologies, S.A. de C.V. (partidas 9,15,16,19, de la 24 a la 29, 31,35,37,39,40,45,46,48,54,61 y 62).	Si	Si cumplió
Servicios Primarios Guerra, S.A. de C.V. (partidas de la 1 a la 41, de la 43 a la 49, de la 51 a la 54, 58 y 61).	Si	Si cumplió de conformidad con el punto 15, 15 inciso (a y 15 inciso (b).
Tecnología Equipos y Proyectos, S.A. de C.V. (partidas de la 1 a la 62).	Si	Si cumplió de conformidad con el punto 15, 15 inciso (a y 15 inciso (b).
Teletec de México, S.A.P.I. de C.V.	No	Incumplió en el punto 4 de las bases, forma de obtener la participación en el proceso de Licitación según lo establecido en el segundo párrafo del artículo 31, fracción IX, de la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León, por lo que se descalifica en términos del punto 27 inciso a) de las bases.
"EL PROVEEDOR" (partidas de la 1 a la 62).	Si	Si cumplió de conformidad con el punto 15, 15 inciso (a y 15 inciso (b de las bases.



DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS JURÍDICOS

Dirección General De Asuntos Jurídicos
 Aldama No. 403, esquina con Libertad, Centro
 San Pedro Garza García, Nuevo León, C.P. 66200
 Tels. (81) 8400.4509, 8400.4525, 8400.4526
 www.sanpedro.gob.mx



SA/DGAJ/CTODPRIV-SUMINISTRO/1202/ADMÓN. 15-18

REVISIÓN CUALITATIVA

Partida	Daviar Inter.	Intelliswitch	NL Technologies,	Servicios Primarios Guerra	Tecnología Equipos y Proyectos	"El Proveedor"
1	Cumplió	Incumplió	No participó	Incumplió	Cumplió	Cumplió, más económica
2	Incumplió	Incumplió	No participó	Incumplió	Cumplió	Cumplió, más económica
3	Cumplió	Incumplió	No participó	Incumplió	Cumplió	Cumplió, más económica
4	Cumplió	Cumplió	No participó	Incumplió	Incumplió	Cumplió, más económica
5	Cumplió	Incumplió	No participó	Incumplió	Cumplió	Cumplió, más económica
6	Cumplió	Cumplió	No participó	Cumplió	Cumplió	Cumplió, más económica
7	Incumplió	Incumplió	No participó	Incumplió	Incumplió	Cumplió, más económica
8	Incumplió	Incumplió	No participó	Incumplió	Incumplió	Cumplió, más económica
9	Incumplió	Incumplió	Cumplió	Incumplió	Incumplió	Cumplió, más económica
10	Incumplió	Incumplió	No participó	Incumplió	Incumplió	Cumplió, más económica
11	Incumplió	Incumplió	No participó	Incumplió	Incumplió	Cumplió, más económica
12	Incumplió	Incumplió	No participó	Incumplió	Incumplió	Cumplió, más económica
13	Cumplió	Cumplió, más económica	No participó	Cumplió	Cumplió	Cumplió
14	Incumplió	Incumplió	No participó	Incumplió	Incumplió	Cumplió, más económica
15	Incumplió	Incumplió	Cumplió	Incumplió	Incumplió	Cumplió, más económica
16	Incumplió	Incumplió	Cumplió	Incumplió	Incumplió	Cumplió, más económica
17	Cumplió	Cumplió, más económica	No participó	Cumplió	Cumplió	Cumplió
18	Cumplió	Cumplió, más económica	No participó	Cumplió	Cumplió	Cumplió
19	Incumplió	Incumplió	Cumplió	Incumplió	Incumplió	Cumplió, más económica
20	Incumplió	Cumplió, más económica	No participó	Incumplió	Incumplió	Cumplió
21	Cumplió	Cumplió	No participó	Cumplió	Cumplió, más económica	Cumplió
22	Incumplió	Incumplió	No participó	Incumplió	Incumplió	Cumplió, más económica
23	Cumplió	Cumplió	No participó	Cumplió, más económica	Cumplió	Cumplió
24	Incumplió	Incumplió	Cumplió	Incumplió	Incumplió	Cumplió, más económica



DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS JURÍDICOS

Dirección General De Asuntos Jurídicos

Aldama No. 403, esquina con Libertad, Centro
San Pedro Garza García, Nuevo León, C.P. 66200

Tels. (81) 8400.4509, 8400.4525, 8400.4526

www.sanpedro.gob.mx



SA/DGAJ/CTODPRIV-SUMINISTRO/1202/ADMÓN. 15-18

25	Incumplió	Incumplió	Cumplió	Incumplió	Incumplió	Cumplió, más económica
26	Incumplió	Incumplió	Cumplió	Incumplió	Incumplió	Cumplió, más económica
27	Incumplió	Cumplió, más económica	Cumplió	Incumplió	Incumplió	Cumplió
28	Incumplió	Incumplió	Cumplió	Incumplió	Incumplió	Cumplió, más económica
29	Incumplió	Incumplió	Cumplió	Incumplió	Incumplió	Cumplió, más económica
30	Cumplió	Cumplió, más económica	No participó	Cumplió	Cumplió	Cumplió
31	Incumplió	Incumplió	Cumplió	Incumplió	Incumplió	Cumplió, más económica
32	Incumplió	Incumplió	No participó	Incumplió	Incumplió	Cumplió, más económica
33	No participó	Incumplió	No participó	Incumplió	Incumplió	Cumplió, más económica
34	No participó	Cumplió, más económica	No participó	Cumplió	Cumplió	Cumplió
35	No participó	Incumplió	Cumplió	Incumplió	Incumplió	Cumplió, más económica
36	No participó	Cumplió	No participó	Cumplió	Cumplió	Cumplió, más económica
37	No participó	Incumplió	Cumplió	Incumplió	Incumplió	Cumplió, más económica
38	No participó	Incumplió	No participó	Incumplió	Incumplió	Cumplió, más económica
39	No participó	Incumplió	Cumplió	Incumplió	Incumplió	Cumplió, más económica
40	No participó	Incumplió	Cumplió	Incumplió	Incumplió	Cumplió, más económica
41	No participó	Incumplió	No participó	Incumplió	Incumplió	Cumplió, más económica
42	No participó	Cumplió, más económica	No participó	No participó	Cumplió	Cumplió
43	No participó	Cumplió, más económica	No participó	Cumplió	Cumplió	Cumplió
44	No participó	Cumplió	No participó	Cumplió, más económica	Cumplió	Cumplió
45	No participó	Incumplió	Cumplió	Incumplió	Incumplió	Cumplió, más económica
46	No participó	Incumplió	Cumplió	Incumplió	Incumplió	Cumplió, más económica
47	No participó	Incumplió	No participó	Incumplió	Incumplió	Cumplió, más económica
48	No participó	Incumplió	Cumplió	Incumplió	Incumplió	Cumplió, más económica
49	No participó	Cumplió	No participó	Cumplió, más económica	Cumplió	Cumplió
50	No participó	No participó	No participó	No participó	Cumplió	Cumplió, más económica
51	No participó	No participó	No participó	Incumplió	Incumplió	Cumplió, más económica



DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS JURÍDICOS

Dirección General De Asuntos Jurídicos

Aldama No. 403, esquina con Libertad, Centro

San Pedro Garza García, Nuevo León, C.P. 66200

Tels. (81) 8400.4509, 8400.4525, 8400.4526

www.sanpedro.gob.mx



SA/DGAJ/CTODPRIV-SUMINISTRO/1202/ADMÓN. 15-18

52	No participó	Cumplió	No participó	Cumplió, más económica	Cumplió	Cumplió
53	No participó	Incumplió	No participó	Incumplió	Incumplió	Cumplió, más económica
54	No participó	Incumplió	Cumplió	Incumplió	Incumplió	Cumplió, más económica
55	No participó	No participó	No participó	No participó	Cumplió	Cumplió, más económica
56	No participó	No participó	No participó	No participó	Cumplió, más económica	Cumplió
57	No participó	No participó	No participó	No participó	Cumplió	Cumplió, más económica
58	No participó	No participó	No participó	Incumplió	Incumplió	Cumplió, más económica
59	No participó	No participó	No participó	No participó	Cumplió	Cumplió, más económica
60	No participó	No participó	No participó	No participó	Cumplió	Cumplió, más económica
61	No participó	Incumplió	Cumplió	Incumplió	Incumplió	Cumplió, más económica
62	No participó	No participó	Cumplió	No participó	Cumplió	Cumplió, más económica

***Los motivos y/o causas de incumplimiento está debidamente detalladas en el Acta de Presentación y Apertura de Propuestas.**

PROPUESTA ECONÓMICA

Partida	Daviar Int.	Intelliswitch	NL Technologies,	Servicios Primarios Guerra	Tecnología Equipos y Proyectos	"El Proveedor"
1	\$5'258,037.02	\$1'408,646.00	No participó	\$1'791,448.58	\$5'097,763.29	\$3'768,292.56
2	\$253,196.74	\$421,561.40	No participó	\$475,686.80	\$1'159,316.45	\$825,364.06
3	\$941,663.90	\$261,197.20	No participó	\$337,156.03	\$827,126.40	\$609,736.67
4	\$1'305,687.05	\$1'112,915.60	No participó	\$444,856.29	\$888,396.24	\$935,750.50
5	\$917,509.82	\$245,804.00	No participó	\$312,601.72	\$888,396.24	\$657,554.41
6	\$265,637.26	\$164,789.60	No participó	\$172,009.91	\$181,914.67	\$156,446.24
7	\$249,679.69	\$165,213.00	No participó	\$242,223.37	\$260,342.16	\$275,384.86
8	\$249,679.69	\$165,213.00	No participó	\$242,223.37	\$260,342.16	\$322,815.97
9	\$155,475.69	\$98,739.20	\$294,000.00	\$158,423.02	\$184,742.25	\$75,483.52
10	\$194,855.05	\$124,166.40	No participó	\$197,255.29	\$230,495.62	\$99,048.19
11	\$156,666.46	\$104,121.60	No participó	\$162,852.21	\$185,756.65	\$81,501.63



DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS JURÍDICOS

Dirección General De Asuntos Jurídicos

Aldama No. 403, esquina con Libertad, Centro
San Pedro Garza García, Nuevo León, C.P. 66200

Tels. (81) 8400.4509, 8400.4525, 8400.4526

www.sanpedro.gob.mx



SA/DGAJ/CTODPRIV-SUMINISTRO/1202/ADMÓN. 15-18

12	\$383,241.46	\$311,929.80	No participó	\$269,964.01	\$342,894.09	\$327,036.55
13	\$141,437.23	\$129,920.00	No participó	\$170,143.16	\$134,370.03	\$131,421.18
14	\$86,033.79	\$90,027.60	No participó	\$85,275.72	\$106,508.71	\$88,208.32
15	\$99,948.66	\$63,475.20	\$189,000.00	\$101,843.37	\$118,762.88	\$48,525.1 2
16	\$33,316.22	\$21,158.40	\$63,000.00	\$33,947.79	\$45,836.89	\$16,175.04
17	\$12,318.34	\$10,797.28	No participó	\$13,579.86	\$11,490.41	\$11,409.79
18	\$103,216.33	\$65,424.00	No participó	\$75,443.94	\$73,255.02	\$68,649.91
19	\$16,658.11	\$10,579.20	\$31,500.00	\$16,973.89	\$19,793.81	\$8,087.52
20	\$34,161.94	\$21,109.68	No participó	\$21,393.99	\$24,968.33	\$25,761.80
21	\$94,964.48	\$78,399.76	No participó	\$98,758.77	\$74,248.32	\$74,448.94
22	\$122,723.85	\$65,178.08	No participó	\$95,296.80	\$109,752.23	\$59,415.72
23	\$413,247.08	\$334,612.44	No participó	\$256,041.04	\$357,304.21	\$329,710.40
24	\$116,606.70	\$74,054.40	\$220,500.00	\$118,817.26	\$138,556.69	\$56,612.64
25	\$111,054.00	\$70,528.00	\$210,000.00	\$113,159.30	\$131,958.75	\$53,916.80
26	\$172,133.70	\$109,318.40	\$325,500.00	\$175,396.91	\$204,536.07	\$83,571.04
27	\$83,290.50	\$17,632.00	\$157,500.00	\$84,869.47	\$98,969.06	\$40,437.60
28	\$183,239.10	\$116,371.20	\$346,500.00	\$186,712.84	\$217,731.94	\$88,962.72
29	\$83,290.50	\$52,896.00	\$157,500.00	\$84,869.47	\$98,969.06	\$40,437.60
30	\$295,014.38	\$75,580.96	No participó	\$95,059.04	\$80,432.90	\$79,868.51
31	\$294,293.10	\$186,899.20	\$556,500.00	\$299,872.14	\$349,690.69	\$142,879.52
32	\$880,309.31	\$370,729.04	No participó	\$366,847.94	\$462,954.00	\$351,139.16
33	No participó	\$136,949.60	No participó	\$176,387.62	\$182,563.04	\$160,138.29
34	No participó	\$97,175.52	No participó	\$122,218.77	\$103,413.73	\$102,688.09
35	No participó	\$165,740.80	\$493,500.00	\$265,924.35	\$310,103.07	\$126,704.48
36	No participó	\$167,074.80	No participó	\$216,851.95	\$170,446.42	\$161,483.92
37	No participó	\$21,158.40	\$63,000.00	\$33,947.79	\$39,587.63	\$16,175.04
38	No participó	\$127,386.56	No participó	\$196,898.67	\$220,918.96	\$103,694.77
39	No participó	\$70,528.00	\$210,000.00	\$113,159.30	\$164,165.81	\$53,916.80
40	No participó	\$91,686.40	\$273,000.00	\$147,107.09	\$171,546.38	\$70,091.84
41	No participó	\$107,378.88	No participó	\$143,277.39	\$163,279.81	\$175,655.96
42	No participó	\$53,748.60	No participó	No participó	\$60,975.33	\$119,115.79
43	No participó	\$194,351.04	No participó	\$244,437.53	\$206,827.45	\$205,376.17
44	No participó	\$48,540.20	No participó	\$35,954.34	\$51,433.22	\$44,300.18
45	No participó	\$35,337.60	\$94,500.00	\$50,921.68	\$68,755.33	\$24,262.56
46	No participó	\$35,337.60	\$94,500.00	\$50,921.68	\$68,755.33	\$24,262.56
47	No participó	\$388,389.20	No participó	\$373,640.15	\$455,482.45	\$396,785.18



DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS JURÍDICOS

Dirección General De Asuntos Jurídicos

Aldama No. 403, esquina con Libertad, Centro
 San Pedro Garza García, Nuevo León, C.P. 66200
 Tels. (81) 8400.4509, 8400.4525, 8400.4526

www.sanpedro.gob.mx



SA/DGAJ/CTODPRIV-SUMINISTRO/1202/ADMÓN. 15-18

48	No participó	\$162,214.40	\$483,000.00	\$260,266.39	\$351,416.13	\$223,195.46
49	No participó	\$122,751.20	No participó	\$105,116.34	\$131,472.86	\$122,925.22
50	No participó	No participó	No participó	No participó	\$86,998.73	\$66,015.35
51	No participó	No participó	No participó	\$195,228.39	\$232,414.40	\$117,306.43
52	No participó	\$62,048.40	No participó	\$53,916.85	\$69,149.97	\$67,130.17
53	No participó	\$67,494.60	No participó	\$100,371.11	\$107,959.78	\$59,922.64
54	No participó	\$31,737.60	\$94,500.00	\$50,921.68	\$59,381.44	\$24,262.56
55	No participó	No participó	No participó	No participó	\$95,494.01	\$91,404.12
56	No participó	No participó	No participó	No participó	\$43,179.69	\$83,117.37
57	No participó	No participó	No participó	No participó	\$77,676.88	\$55,846.15
58	No participó	No participó	No participó	\$69,031.15	\$86,876.99	\$73,986.68
59	No participó	No participó	No participó	No participó	\$88773.57	\$63,824.17
60	No participó	No participó	No participó	No participó	\$77,676.88	\$55,846.15
61	No participó	\$48,424.20	\$136,500.00	\$80,512.35	\$90,980.91	\$45,827.10
62	No participó	No participó	\$210,000.00	No participó	\$111,578.35	\$64,321.80

N) Una vez agotado el procedimiento establecido, quedó asentado en el Acta de la Junta del Fallo de fecha 19-diecinueve de febrero de 2018-dos mil dieciocho, previa opinión del Comité de Adquisiciones, contenida en el Acta de la Quincuagésima Sesión Ordinaria de esa misma fecha en relación a los precios unitarios por partidas como concursante seleccionado a "EL PROVEEDOR", para adjudicarle las partidas de la 1 a la 12, 14 a la 16, 19, 22, de la 24 a la 26, 28, 29, de la 31 a la 33, de la 35 a la 41, de la 45 a la 48, 50,51, de la 53 a la 55, de la 57 a la 62 (que son las que nos ocupan en este contrato) consistente en el Suministro e instalación de luminarias puntas poste con tecnología LED, con una vigencia del día 01-primer de marzo de 2018-dos mil dieciocho al 31-treinta y uno de mayo de 2018-dos mil dieciocho, por un monto total de \$11'427,276.37 (Once millones cuatrocientos veintisiete mil doscientos setenta y seis pesos 37/100 M.N.), I.V.A. incluido. La anterior adjudicación se hizo en virtud de que "EL PROVEEDOR" satisface los requerimientos técnicos y económicos de "EL MUNICIPIO", siendo el importe de su propuesta económica el más conveniente y económico de las que cumplieron según el cuadro anteriormente citado. Por otra parte, dentro de la citada Acta de la Junta del Fallo, se hizo constar que a la persona moral denominada Intelliswitch, S.A. de C.V. se le adjudicaron las partidas: 13, 17,18,20,27,30,34,42 y 43, a Servicios



DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS JURÍDICOS

Dirección General De Asuntos Jurídicos

Aldama No. 403, esquina con Libertad, Centro

San Pedro Garza García, Nuevo León, C.P. 66200

Tels. (81) 8400.4509, 8400.4525, 8400.4526

www.sanpedro.gob.mx



SA/DGAJ/CTODPRIV-SUMINISTRO/1202/ADMÓN. 15-18

Primarios Guerra, S.A. de C.V. las partidas 23,44,49 y 52, y a Tecnología Equipos y Proyectos, S.A. de C.V. las partidas 21 y 56.

Con respecto al resto de las partidas éstas fueron adjudicadas a las empresas mencionadas con anterioridad por ser su propuesta la más económica y que cumple al 100% con los requisitos establecidos en las bases.

- O) Que su representada se encuentra inscrita en el Registro Federal de Contribuyentes del Servicio de Administración Tributaria de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público con la clave MSP-821214-3G3.
- P) Que para los efectos del presente contrato, así como para el cumplimiento de las obligaciones contraídas en el mismo, señala como domicilio el ubicado en la calle Los Aldama número 403, Zona Centro, en San Pedro Garza García, Nuevo León.

II.- DECLARA "EL PROVEEDOR" POR CONDUCTO DE SU APODERADO ESPECIAL, LO SIGUIENTE:

- A) Que su representada es una persona moral legalmente constituida conforme a las leyes de la materia, lo que acredita con la Escritura Pública número 30,231, de fecha 26-veintiséis de febrero de 2010-dos mil diez, otorgada ante la fe del Lic. Eduardo Adolfo Manautou Ayala, Notario Público Titular número 123, con ejercicio en el Primer Distrito Registral en el Estado de Nuevo León, e inscrita en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio bajo el folio electrónico 119904*1, con fecha 13-trece de abril de 2010-dos mil diez.
- B) Que comparece a la celebración del presente contrato, en su carácter de APODERADO ESPECIAL de "EL PROVEEDOR", según lo justifica con la Escritura Pública, número 30,878, de fecha 7-siete de noviembre de 2014-dos mil catorce, otorgada ante la fe de la Lic. Árida Enriqueta del Carmen Bonifaz



DIRECCIÓN GENERAL DE
ASUNTOS JURÍDICOS

Dirección General De Asuntos Jurídicos
Aldama No. 403, esquina con Libertad, Centro
San Pedro Garza García, Nuevo León, C.P. 66200
Tels. (81) 8400.4509, 8400.4525, 8400.4526
www.sanpedro.gob.mx



SA/DGAJ/CTODPRIV-SUMINISTRO/1202/ADMÓN. 15-18

Sánchez, Notario Público Titular número 24, con ejercicio en el Primer Distrito Registral en el Estado de Nuevo León, e inscrita en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio manifestando Bajo Protesta de Decir Verdad que a la fecha no le ha sido revocado, modificado o restringido en forma alguna, por lo que cuenta con facultades para celebrar el presente contrato.

- C) Que su representada tiene por objeto, entre otros, llevar a cabo el diagnóstico, evaluación, análisis y valoración de fuentes e instalaciones consumidoras de energía que utilicen empresas privadas, entes públicos o cualesquier tercero, a fin de asesorar, diseñar, estructurar, implementar medidas, programas y/o mecanismos de conservación y ahorro de energía.
- D) Que su representada cuenta con la infraestructura, solidez, personal, experiencia, herramientas y capacidad necesaria para proporcionar a "EL MUNICIPIO" el suministro e instalación requerida.
- E) Manifiesta que su representada se encuentra inscrita en el Servicio de Administración Tributaria de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, con la clave de Registro Federal de Contribuyentes DCE100226632.
- F) Que sus productos cuentan con la certificación NOM-031-ENER-2012
- G) Que para los efectos del presente contrato, así como para el cumplimiento de las obligaciones contraídas en el mismo, señala como domicilio el ubicado en Avenida Batallón de San Patricio, número 109, Piso número 21, en la Colonia Valle Oriente, en San Pedro Garza García, Nuevo León.

III.- DECLARAN "LAS PARTES" LO SIGUIENTE:

ÚNICO: Que cuentan con la capacidad legal necesaria, además de ser su deseo y libre voluntad celebrar el presente contrato sometiéndose al tenor de las siguientes:



DIRECCIÓN GENERAL DE
ASUNTOS JURÍDICOS

Dirección General De Asuntos Jurídicos

Aldama No. 403, esquina con Libertad, Centro

San Pedro Garza García, Nuevo León, C.P. 66200

Tels. (81) 8400.4509, 8400.4525, 8400.4526

www.sanpedro.gob.mx



SA/DGAJ/CTODPRIV-SUMINISTRO/1202/ADMÓN. 15-18

CLÁUSULAS:

PRIMERA: OBJETO.- "EL PROVEEDOR" se obliga al Suministro e instalación de luminarias puntas poste con tecnología LED, para diversas vialidades y espacios públicos (parques) de "EL MUNICIPIO", en lo sucesivo a las luminarias se les nombrará "LOS MATERIALES" cuyas especificaciones técnicas y económicas se describen en los anexos del presente Contrato, los cuales forman parte integrante del mismo.

SEGUNDA: DEL PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA ENTREGA.- "EL PROVEEDOR" deberá suministrar "LOS MATERIALES" a "EL MUNICIPIO" a más tardar el día 31-treinta y uno de mayo de 2018-dos mil dieciocho.

El lugar de entrega de los bienes será en los lugares conocidos como: Camellón central Calzada San Pedro y Calzada del Valle, Parque José Barella entre Vía Cecilia y Vía Popilia, Parque los Patos entre Vía Corso y Vía Sabotino, Parque Ampliación Lomas del Valle Oriente entre Mirador de la Loma y Sierra Linda, Parque Sierra Madre entre La Sierra y Sierra Picachos y en donde se establezca en cada partida.

"EL PROVEEDOR" estará coordinándose con personal de la Secretaría de Servicios Públicos y Medio Ambiente para el cumplimiento del programa para el suministro e instalación de "LOS MATERIALES".

Al finalizar el suministro e instalación de "LOS MATERIALES" se deberá entregar acta de entrega-recepción correspondiente donde se señale que los bienes y servicios objeto del presente contrato, se recibieron a entera satisfacción de la Secretaría de Servicios Públicos y Medio Ambiente, a través del Centro de Control Digitalizado de Alumbrado Público. Podrán hacerse entregas parciales por áreas, levantándose al efecto el Acta correspondiente. Las condiciones de entrega serán en los siguientes términos:



DIRECCIÓN GENERAL DE
ASUNTOS JURÍDICOS

Dirección General De Asuntos Jurídicos

Aldama No. 403, esquina con Libertad, Centro

San Pedro Garza García, Nuevo León, C.P. 66200

Tels. (81) 8400.4509, 8400.4525, 8400.4526

www.sanpedro.gob.mx



SA/DGAJ/CTODPRIV-SUMINISTRO/1202/ADMÓN. 15-18

1. Retiro de Luminaria existente.
2. Todo tipo de preparación necesaria para la instalación del nuevo luminario.
3. Instalación y puesta en funcionamiento del nuevo luminario.
4. Todo lo necesario para su puesta en marcha y correcto funcionamiento.

TERCERA: PRECIO Y FORMA DE PAGO.- Los precios que pagará "EL MUNICIPIO" a "EL PROVEEDOR" por "LOS MATERIALES" será el señalado para cada producto en los Anexos del presente contrato, es decir el precio unitario más el I.V.A. correspondiente, según lo solicitado y las cantidades que se contengan en las facturas que presente "EL PROVEEDOR".

El precio total que "EL MUNICIPIO" pagará a "EL PROVEEDOR" será la cantidad de \$11'427,276.37 (Once millones cuatrocientos veintisiete mil doscientos setenta y seis pesos 37/100 M.N.), I.V.A. incluido, comprometiéndose "EL PROVEEDOR" a no realizar ninguna modificación a los mismos durante la vigencia del presente contrato, ya que dichos precios son fijos y no se reconocerá incremento alguno.

El pago se efectuará a más tardar a los 8-ocho días hábiles posteriores al ingreso de la factura correspondiente en la Secretaría de Finanzas y Tesorería Municipal y bajo la forma que dicha dependencia establezca. La factura deberá contener el sello de recibido, con los datos del funcionario autorizado por "EL MUNICIPIO" para tal efecto, deberá adjuntar folio de surtido, generado por el sistema al momento de recibir los bienes objeto de este contrato, validación de la factura emitida por el sistema SAT, deberá enviar la factura de manera electrónica junto con el archivo electrónico .xml de la factura, el cual es indispensable para la validación del pago, al correo electrónico facturas@ sanpedro.gob.mx.

"EL MUNICIPIO" podrá realizar pagos parciales, por entregas parciales, (por partida) (calles y/o parques terminados de instalación) que conste en Acta y a entera satisfacción de éste.

En lo que respecta de la partida 6-seis a la 62-sesenta y dos además deberá contar con carta de satisfacción signada por la Mesa Directiva correspondiente.



DIRECCIÓN GENERAL DE
ASUNTOS JURÍDICOS

Dirección General De Asuntos Jurídicos

Aldama No. 403, esquina con Libertad, Centro

San Pedro Garza García, Nuevo León, C.P. 66200

Tels. (81) 8400.4509, 8400.4525, 8400.4526

www.sanpedro.gob.mx



SA/DGAJ/CTODPRIV-SUMINISTRO/1202/ADMÓN. 15-18

CUARTA: IMPUESTOS Y DERECHOS.- Los impuestos y derechos federales y locales que procedan con motivo del presente contrato, serán pagados por "EL PROVEEDOR". "EL MUNICIPIO" solo pagará lo correspondiente al Impuesto al Valor Agregado.

QUINTA: RESPONSABILIDAD.- "EL PROVEEDOR" asumirá la responsabilidad total para el caso de que, al proporcionar el suministro e instalación de "LOS MATERIALES" 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.

SEXTA: SUPERVISIÓN Y VERIFICACIÓN.- "EL MUNICIPIO" tendrá el derecho para supervisar y revisar por conducto del personal de la Secretaría de Servicios Públicos y Medio Ambiente, a "EL PROVEEDOR" para que el suministro e instalación objeto de este contrato, se realice conforme a las estipulaciones, características y especificaciones contenidas en el mismo, así como las bases que lo motivaron.

SÉPTIMA: CESIÓN DE DERECHOS.- "EL PROVEEDOR" no podrá ceder en forma parcial ni total los derechos y obligaciones que se deriven del presente contrato, a favor de cualquiera otra persona.

OCTAVA: VIGENCIA.- La vigencia del presente contrato es a partir del día 01-primero de marzo de 2018-dos mil dieciocho al 31-treinta y uno de mayo de 2018-dos mil dieciocho.

NOVENA: GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO.- "EL PROVEEDOR" deberá garantizar el debido cumplimiento de las obligaciones que se deriven del presente contrato, mediante póliza de fianza emitida por una institución de fianzas debidamente constituida en los términos de la Ley Federal de Instituciones de Fianzas. Dicha póliza deberá ser presentada a más tardar dentro de los 10-diez días naturales siguientes a la formalización del contrato, salvo que la entrega de los bienes se realice dentro del citado plazo y por un importe equivalente al 10% del monto total del contrato, incluido el Impuesto al Valor Agregado. Lo anterior en cumplimiento en lo dispuesto en el artículo 106 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León.



DIRECCIÓN GENERAL DE
ASUNTOS JURÍDICOS

Dirección General De Asuntos Jurídicos

Aldama No. 403, esquina con Libertad, Centro
San Pedro Garza García, Nuevo León, C.P. 66200

Tels. (81) 8400.4509, 8400.4525, 8400.4526

www.sanpedro.gob.mx



SA/DGAJ/CTODPRIV-SUMINISTRO/1202/ADMÓN. 15-18

La póliza de fianza deberá contener, además de lo señalado en las cláusulas que la Ley Federal de Instituciones de Fianzas; las siguientes declaraciones:

- a) Que se otorga a favor de "EL MUNICIPIO".
- b) Que la fianza se otorga para garantizar todas y cada una de las estipulaciones contenidas en el presente contrato.

"EL MUNICIPIO" dará a "EL PROVEEDOR" su autorización por escrito, para que este pueda cancelar la póliza de fianza correspondiente a la garantía de cumplimiento del contrato, previa solicitud por escrito en el momento que demuestre plenamente haber cumplido con la totalidad de las obligaciones establecidas en el contrato.

DÉCIMA: EFECTIVIDAD DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO.- Se hará efectiva la garantía de cumplimiento de contrato cuando "EL PROVEEDOR":

- a) No entregue la fianza de cumplimiento de contrato dentro de los 10-diez días naturales posteriores a la firma del contrato.
- b) No cumpla con el suministro e instalación objeto de este contrato, así como las bases que lo motivaron.
- c) No cumpla con cualquiera de las obligaciones establecidas en el presente contrato.
- d) Se rescinda administrativamente el contrato, considerando la parte proporcional al monto de las obligaciones incumplidas.

DÉCIMA PRIMERA: PENA CONVENCIONAL.- "EL MUNICIPIO" aplicará una pena convencional a "EL PROVEEDOR" en el caso de no hacer la entrega inmediata de "LOS MATERIALES" en el cumplimiento de sus obligaciones, consistente en una pena convencional de \$3,000.00 (tres mil pesos 00/100 M.N.) por día y por producto no entregado, misma que será deducida de las facturas pendientes por pagar a "EL PROVEEDOR", independientemente de que "EL MUNICIPIO" opte por hacer efectiva la garantía de cumplimiento de contrato otorgada. En el supuesto que sea rescindido el contrato, no procederá la contabilización, de la sanción por cancelación a que hace referencia el párrafo anterior, toda vez que se deberá hacer efectiva la garantía de





SA/DGAJ/CTODPRIV-SUMINISTRO/1202/ADMÓN. 15-18

cumplimiento, de acuerdo a lo establecido en el Artículo 99 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León.

DÉCIMA SEGUNDA: DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y VICIOS OCULTOS.- "EL PROVEEDOR" deberá considerar que los bienes que ofrece deberán contar con las garantías de acuerdo a lo siguiente: "EL PROVEEDOR" se obliga a responder, de los defectos, vicios ocultos o cualquier otra responsabilidad derivada del suministro e instalación de los bienes; de la misma manera se compromete a solucionar cualquier problema que se presente.

"EL PROVEEDOR" se compromete a responder por las garantías de "LOS MATERIALES" en un lapso no mayor a 3-tres días hábiles contados a partir de que tenga conocimiento de la falla.

"EL PROVEEDOR" ofrece una garantía y responde por el fabricante por el término no menor de 5-años amparando defecto en sus componentes y mano de obra de "LOS MATERIALES".

DÉCIMA TERCERA: RESCISIÓN DEL CONTRATO.- La Dirección de Adquisiciones rescindirán administrativamente siguiendo los lineamientos establecidos en el Artículo 111 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León.

DÉCIMA CUARTA: TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO.- La Dirección de Adquisiciones podrá dar por terminado anticipadamente el contrato, de acuerdo a lo establecido en el Artículo 114 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León.

DÉCIMA QUINTA: RELACIÓN LABORAL.- El presente contrato no podrá interpretarse de manera alguna como constitutivo de cualquier tipo de asociación o vínculo de carácter laboral entre "EL MUNICIPIO" y "EL PROVEEDOR", así como tampoco entre "EL MUNICIPIO" y los trabajadores o empleados que "EL PROVEEDOR" pudiera necesitar para el cumplimiento de las obligaciones de este contrato, por lo que las relaciones laborales se mantendrán en todos los casos entre la parte contratante y sus respectivos trabajadores, aún en los casos de los trabajos realizados conjuntamente y que se desarrollen en las instalaciones o con equipo de cualquiera de "LAS PARTES". En ningún caso podrá considerarse a la otra Parte



DIRECCIÓN GENERAL DE
ASUNTOS JURÍDICOS

Dirección General De Asuntos Jurídicos

Aldama No. 403, esquina con Libertad, Centro

San Pedro Garza García, Nuevo León, C.P. 66200

Tels. (81) 8400.4509, 8400.4525, 8400.4526

www.sanpedro.gob.mx



SA/DGAJ/CTODPRIV-SUMINISTRO/1202/ADMÓN. 15-18

como patrón sustituto, ni solidario, ni tampoco intermediario, ya sea de carácter individual o colectivo, debiendo la parte que contrató al trabajador de que se trate, asumir y cumplir con todas las responsabilidades que marquen las leyes, por lo que desde este momento libera de las mismas a la otra parte y se obliga a liberarlas de dichas responsabilidades en cualquier caso que se presente, incluso en las controversias individuales de sus empleados o de los conflictos colectivos que pudieran surgir; y de sacarla en paz y a salvo, en caso de conflictos laborales individuales o colectivos provocados por personal de la primera, respondiendo de los daños y perjuicios que resultasen.

“EL PROVEEDOR” se obliga a responder por cualquier demanda o reclamación que se promueva en contra de “EL MUNICIPIO” por parte de sus empleados, así como a pagarle el 100% de todos y cada uno de los gastos que hubiese efectuado con motivo o como consecuencia de la demanda o reclamación derivado de este contrato, ello sin perjuicio de las obligaciones y demás estipulaciones señaladas en el presente instrumento jurídico.

DÉCIMA SEXTA: TÍTULOS DE LAS CLÁUSULAS Y ENUNCIADOS.- “LAS PARTES” convienen en que los títulos de las cláusulas y de los enunciados que aparecen en este contrato son exclusivamente para facilitar su lectura y por consiguiente no se considera que definan o limitan el contenido de las cláusulas del mismo y de las obligaciones adquiridas.

DÉCIMA SÉPTIMA: OBLIGACIONES PREVISTAS EN LAS BASES Y ACTAS.- “EL MUNICIPIO” y “EL PROVEEDOR” además de cumplir con todo lo previsto en el presente contrato tendrán la obligación de respetar y acatar el contenido y especificaciones de las bases que dieron origen al presente instrumento. Es decir para lo no estipulado en este contrato se atenderá a lo señalado en las Bases y Actas correspondientes al procedimiento de Licitación Pública Nacional Presencial que dio origen al presente contrato.

DÉCIMA OCTAVA: COMPETENCIA.- Para todo lo relativo a la interpretación y cumplimiento de este contrato, se estará a lo dispuesto en la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León y su Reglamento, y demás disposiciones legales vigentes en la materia.



DIRECCIÓN GENERAL DE
ASUNTOS JURÍDICOS

Dirección General De Asuntos Jurídicos

Aldama No. 403, esquina con Libertad, Centro

San Pedro Garza García, Nuevo León, C.P. 66200

Tels. (81) 8400.4509, 8400.4525, 8400.4526

www.sanpedro.gob.mx



SA/DGAJ/CTODPRIV-SUMINISTRO/1202/ADMÓN. 15-18

“LAS PARTES” MANIFIESTAN QUE SE ENCUENTRAN DE ACUERDO CON EL CONTENIDO DEL PRESENTE INSTRUMENTO MEDIANTE SU LECTURA, QUE SU TEXTO CONTIENE LA EXPRESIÓN EXACTA DE SU LIBRE VOLUNTAD, POR LO QUE NO EXISTEN ERROR, DOLO, VIOLENCIA, MALA FE, LESIÓN, ENRIQUECIMIENTO ILÍCITO, NI CUALQUIER VICIO DE LA VOLUNTAD QUE LO PUDIERAN INVALIDAR Y EN CONSECUENCIA LO FIRMAN POR TRIPPLICADO, EN LA CIUDAD DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN, EL DÍA 1-PRIMERO DE MARZO DE 2018-DOS MIL DIECIOCHO.

“EL MUNICIPIO”

ING. MAURICIO FERNÁNDEZ GARZA
PRESIDENTE MUNICIPAL

LIC. MAURICIO FARAH GIACOMAN
SECRETARIO DEL REPUBLICANO AYUNTAMIENTO

C.P. RAFAEL SERNA SÁNCHEZ
SECRETARIO DE FINANZAS Y TESORERO



DIRECCIÓN GENERAL DE
ASUNTOS JURÍDICOS

Dirección General De Asuntos Jurídicos
Aldama No. 403, esquina con Libertad, Centro
San Pedro Garza García, Nuevo León, C.P. 66200
Tels. (81) 8400.4509, 8400.4525, 8400.4526
www.sanpedro.gob.mx



SA/DGAJ/CTODPRIV-SUMINISTRO/1202/ADMÓN. 15-18


LIC. GILDA GABRIELA GUAJARDO GARZA
SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN


LIC. EDUARDO ALBERTO MARTÍNEZ TREVIÑO
SECRETARIO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y MEDIO AMBIENTE

"EL PROVEEDOR"
"DIAGNOSIS Y CONSULTORÍA ENERGÉTICA", S.A. DE C.V.


C. MARCELO ANTONIO SOMARRIBA ESCUDERO
ADMINISTRADOR ÚNICO

LA PRESENTE HOJA DE FIRMAS FORMA PARTE INTEGRAL DEL CONTRATO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIAS CELEBRADA ENTRE EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN Y "DIAGNOSIS Y CONSULTORÍA ENERGÉTICA", S.A. DE C.V.

DGAJ/AOP/RCCH/MARF/REFERENCIA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIAS.



DIRECCIÓN GENERAL DE
ASUNTOS JURÍDICOS

Dirección General De Asuntos Jurídicos

Aldama No. 403, esquina con Libertad, Centro

San Pedro Garza García, Nuevo León, C.P. 66200

Tels. (81) 8400.4509, 8400.4525, 8400.4526

www.sanpedro.gob.mx

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN
 Secretaría de Administración
 Dirección de Adquisiciones

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-48/2017
 "Suministro e Instalación de luminarias puntas poste con tecnología LED".

Partida no. 1 "Camellón central Calzada San Pedro y Calzada del Valle".
 Anexo no. 1 "Especificaciones Técnicas"

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	MARCA PROPUESTA
1	149	PZ	Suministro e instalación de puntas poste con tecnología LED	EATON LIGHTING MODELO MSA-E04-LED-E1-5XQ-WH MS/DIM-120

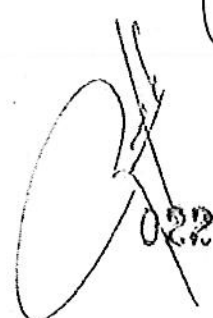

 CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
 REPRESENTANTE LEGAL


 DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS JURÍDICOS

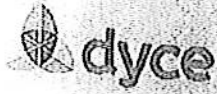


22-83




 022





MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN
 Secretaría de Administración
 Dirección de Adquisiciones

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial nº SA-DA-CL-48/2017
 "Suministro e instalación de luminarias puntas poste con tecnología LED".

Partida no. 1 "Camellón central Calzada San Pedro y Calzada del Valle".
 Anexo no. 2 "Cotización"

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL IVA INCLUIDO
1	149	PZ	Suministro e instalación de puntas poste con tecnología LED	MXN \$25,290.55	MXN \$3,768,292.56
				TOTAL	MXN \$3,768,292.56

CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL



DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS JURÍDICOS

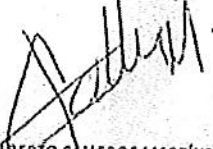
001

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN
 Secretaría de Administración
 Dirección de Adquisiciones

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N°SA-DA-CL-48/2017
 "Suministro e instalación de luminarias puntas poste con tecnología LED".

Partida no. 2 "Parque José Barella entre Vía Cecilia y Vía Popilia".
 Anexo no. 1 "Especificaciones Técnicas"

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	MARCA PROPUESTA
1	29	PZ	Suministro e instalación de puntas poste con tecnología LED	FALON LIGHTING MODELO MSA-EOL LED-E1-5XQ-B-C-115/D-M-120
2	29	PZ	Suministro e instalación postes cónicos de 4M de altura en acabado color negro	
3	120	ML	Poliducto de 1" excavación y relleno, reparación de banquetas, tuercas para base	
4	240	ML	Cable calibre 12 para alimentación eléctrica para cuatro bases y todo lo necesario para dejar las lámparas en operación.	


 CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
 REPRESENTANTE LEGAL





DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS JURÍDICOS

023

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN
Secretaría de Administración
Dirección de Adquisiciones

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-48/2017
"Suministro e instalación de luminarias puntas poste con tecnología LED".

Partida no. 2 "Parque José Barella entre Vía Cecilia y Vía Popilla".
Anexo no. 2 "Cotización"

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL IVA INCLUIDO
1	29	PZ	Suministro e instalación de puntas poste con tecnología LED	MXN \$25,250.55	MXN \$733,126.07
2	29	PZ	Suministro e instalación postes cónicos de 4M de altura en acabado color negro	MXN \$2,577.78	MXN \$74,355.56
3	120	ML	Producto de 1" excavación y relleno, reparación de banquetas, tuercas para base	MXN \$120.30	MXN \$14,435.56
4	240	ML	Cable calibre 12 para alimentación eléctrica para cuatro bases y todo lo necesario para dejar las lámparas en operación.	MXN \$11.45	MXN \$2,745.83
TABLA CAMBIADA DE ACUERDO A LO ESPECIFICADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES				TOTAL	MXN \$825,364.06

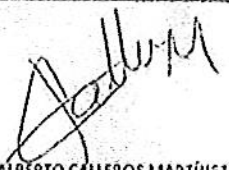

CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL



DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS JURÍDICOS

002

<p align="center">MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN Secretaría de Administración Dirección de Adquisiciones</p> <p align="center">Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-48/2017 "Suministro e instalación de luminarias puntas poste con tecnología LED".</p> <p align="center">Partida no. 3 "Parque Los Patos entre Vía Corso y Vía Savotino". Anexo no. 1 "Especificaciones Técnicas"</p>				
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	MARCA PROPUESTA
1	22	PZ	Suministro e instalación de puntas poste con tecnología LED	EATON LIGHTING MODELO MSA E01 LED E1-SYQ-BK-MS/DIM-L20
2	22	PZ	Suministro e instalación de postes cónicos de 4M de altura en acabado color negro	


CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
 REPRESENTANTE LEGAL





024

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN
 Secretaría de Administración
 Dirección de Adquisiciones

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-48/2017
"Suministro e instalación de luminarias puntas poste con tecnología LED".

Partida no. 3 "Parque Los Patos entre Vía Corsor y Vía Savolino".
Anexo no. 2 "Cotización"

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL IVA INCLUIDO
1	22	PZ	Suministro e instalación de puntas poste con tecnología LED	MXN \$25,190.55	MXN \$556,392.19
2	22	PZ	Suministro e instalación de postes cónicos de 4M de altura en acabado color negro	MXN \$2,424.75	MXN \$53,341.43
				TOTAL	MXN \$609,733.67


CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
 REPRESENTANTE LEGAL




MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN
Secretaría de Administración
Dirección de Adquisiciones

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-48/2017
"Suministro e instalación de luminarias puntas poste con tecnología LED"

Partida no. 4 "Parque Ampliación Lomas del Valle Oriente entre Mirador de la Loma y Sierra Linda".
Anexo no. 1 "Especificaciones Técnicas"

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	MARCA PROPUESTA
1	37	PZ	Modernización del alumbrado público existente en el parque Ampliación Lomas del Valle Oriente ubicado entre las calles Mirador de la Loma y Sierra Linda, mediante el suministro e instalación de 37 puntas postes con tecnología LED en diseño cónico acabado negro con las siguientes especificaciones: "Luminaria punta poste ornamental tecnología led de luminaria Cosper Lighting modelo msa-e04-led-el-5xq-6k-ms/dim-120 para punta de poste con sensor de presencia infrarrojo, protección IP65 para luminaria completa, vibración 2g, temperatura de color en 4000k°, operación de voltaje de 120-277v, deberá contar con protección mínima de 10kva. El luminario debe de contar con sensor de presencia por tecnología infrarroja, para ahorro de energía, con una altura de montaje de 2.7-4 m y la capacidad de ajuste de los parámetros. Housing con acabado de pintura en polvo color negro con un espesor nominal mínimo de 25 milímetros para una protección superior. Incheje negro de existente, instalación aterrizada por mano de obra certificada y puesta en encendido de la misma. Garantía de fabricación mínima de 5 años. Lo anterior por tratarse de la continuación del Proyecto de Modernización del Parque Lineal Bosques del Valle.	EATON LIGHTING MODELO MSA-E04-LED-EL-5XQ-6K-MS/DIM-120



CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL




DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS JURÍDICOS

0225

<p align="center">MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN Secretaría de Administración Dirección de Adquisiciones</p> <p align="center">Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial II SA-DA-CL-48/2017 "Suministro e instalación de luminarias puntas poste con tecnología LED"</p> <p align="center">Partida no. 4 "Parque Ampliación Lomas del Valle Oriente entre Mirador de la Loma y Sierra Linda". Anexo no. 2 "Cotización"</p>					
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL IVA INCLUIDO
1	37	PZ	<p>Modernización del alumbrado público existente en el parque ampliación Lomas del Valle Oriente ubicado entre las calles Mirador de la Loma y Sierra Linda, mediante el retiro, suministro e instalación de 37 puntas postes con tecnología LED en diseño cónico acabado negro con las siguientes especificaciones: "luminaria punta poste ornamental tecnología led de luminaria Cooper Lighting modelo nnc01-led-01-5xq-6k-m/dán-120 para punta de poste con sensor de presencia infrarrojo, protección ip65 para luminaria completa, vibración 2g, temperatura de color en 4000k, operación de voltaje de 120-277v, deberá contar con protección mínima de 10kva. El luminario debe de contar con sensor de presencia por tecnología infrarrojo, para ahorro de energía, con una altura de montaje de 2.75 m y la capacidad de ajuste de los parámetros. Housing con acabado de pintura en polvo color negro con un espesor nominal mínimo de 25 milímetros para una protección superior. Incluye retiro de existente, instalación actualizada por mano de obra calificada y puesta en encendido de la misma. Garantía de fabricante mínima de 5 años. Lo anterior por tratarse de la continuación del Proyecto de Modernización del Parque Lineal Bosques del Valle.</p>	MXN \$25,250.55	MXN \$935,750.50
<p>TABLA CAMBIADA DE ACUERDO A LO ESPECIFICADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES</p>				TOTAL	MXN \$935,750.50




CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
 REPRESENTANTE LEGAL



004

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN
 Secretaría de Administración
 Dirección de Adquisiciones

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N°SA-DA-CL-48/2017
 "Suministro e Instalación de luminarias puntas poste con tecnología LED".

Partida no. 5 "Parque Sierra Madre entre La Sierra y Sierra Picachos".
 Anexo no. 1 "Especificaciones Técnicas"

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	MARCA PROPUESTA
1	26	PZ	Suministro e instalación de puntas poste con tecnología LED	EAIGHT LIGHTING MODELO MSA EQ1 LED E1-5XQ-8K-MS/DIM-120


CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
 REPRESENTANTE LEGAL



<p>MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN Secretaría de Administración Dirección de Adquisiciones</p> <p>Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-48/2017 "Suministro e Instalación de luminarias punta poste con tecnología LED".</p> <p>Partida no. 5 "Parque Sierra Madre entre La Sierra y Sierra Picachos". Anexo no. 2 "Cotización"</p>					
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL IVA INCLUIDO
1	26	PZ	Suministro e instalación de puntas poste con tecnología LED	MXN \$25,290.55	MXN \$657,554.41
				TOTAL	MXN \$657,554.41


CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
 REPRESENTANTE LEGAL



MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN
Secretaría de Administración
Dirección de Adquisiciones

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-48/2017
"Suministro e instalación de luminarias puntas poste con tecnología LED"

Partida no. 6 "Vista Montaña III".
Anexo no. 1 "Especificaciones Técnicas"

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	MARCA PROPUESTA
1	8	PZ	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE DE CONCRETO DE 0.40X0.40X0.90 MTS. INCLUYE: BASE HECHA A BASE CONCRETO H.O., F'c= 150 KG/CM2, CON 4 ALICUS DE 3/4", CEPA, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DECIMBRADO, CURADO, CON PINTURA ESMALTE EN COLOR INTENSO COMO ACABADO FINAL, CONSUMIBLES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	
2	8	PZ	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO TIPO ALBAÑAL DE CONCRETO. INCLUYE: REGISTRO DE CONCRETO DE 10", TAPA DE PVC, EXCAVACION PARA ALOJAR REGISTRO, COLOCACION DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN UN LUGAR DONDE NO INTERFERA CON LOS TRABAJOS, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	
3	145	ML	EXCAVACION DE ZANJA EN AREA VERDE, DE 0.15X0.30 MTS DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: INSTALACION DE POLIDUCTO DE 2", CABLEADO, EXCAVACION, COLOCACION DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN UN LUGAR DONDE NO INTERFERA CON LAS MANIOBRAS, CABLE NECESARIO PARA ALIMENTAR EL CIRCUITO, ACABADO ORIGINAL, LIMPIEZA DEL AREA, RETIRO DE ESCOMBRO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	
4	10	ML	EXCAVACION DE ZANJA EN CONCRETO, DE 0.15X0.30 MTS DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: INSTALACION DE POLIDUCTO DE 2", CABLEADO, EXCAVACION, COLOCACION DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN UN LUGAR DONDE NO INTERFERA CON LAS MANIOBRAS, ACABADO ORIGINAL, LIMPIEZA DEL AREA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	
5	8	PZ	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA PUNTA DE POSTE PARA PARQUE CON CUERPO DE FUNDICION INYECTADA DE ALUMINIO A PRESION, DE 607 MM DE DIAMETRO X 760 MM DE ALTO, QUE TENGA INCORPORADO EL SISTEMA DE FIJACION A LA COLUMNA, Y SUSTENTE EL EQUIPO ELECTRICO Y EL GRUPO OPTICO, TAPA FABRICADA EN EMBUTICION DE ALUMINIO, DIFUSOR DE INYECCION DE METACRILATO DE ALTO IMPACTO TRANSPARENTE PROTEGIDO CONTRA LOS RAYOS UV, REFLECTOR DE ALUMINIO, ANODIZADO Y SELLADO, CON LAMAS ANTIOESLUMBRANTES, QUE DIRIGAN LA ILUMINACION HACIA LOS ANDADORES, PLACA PORTA EQUIPOS EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO PARA LA FIJACION DE LOS MISMOS. CUATRO PALANCAS DE FUNDICION INYECTADA DE ALUMINIO COMO ELEMENTOS DE CIERRE, TORNERIA EN ACERO INOXIDABLE Y LA INTERIOR ZINCADA, GRADO DE PROTECCION IP 65 - IK09, EN COLOR NEGRO MATE, CON BALASTRO Y FOCO DE 100W DE ADITIVOS METALICOS CERAMICOS. CON POSTE CIRCULAR CONICO DE 3.5 MTS DE ALTURA EN COLOR NEGRO MATE INCLUYE: CONEXIONES, PRUEBAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	SIMON LIGHTING MODELO 85741AM7-EG02 AIK TIPO II TAPA PLANA 100W CON LAMPARA A.M.C 220V COLOR NEGRO




DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS JURÍDICOS


CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
 REPRESENTANTE LEGAL

0277

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN
Secretaría de Administración
Dirección de Adquisiciones
Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-48/2017
"Suministro e instalación de luminarias puntas posteron tecnología LED"

Partida no. 6 "Vista Montaña III"
Anexo no. 2 "Colización"

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL IVA INCLUIDO
1	8	PZ	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE DE CONCRETO DE 0.40X0.40X0.50 MTS. INCLUYE: BASE HECHA A BASE CONCRETO H.O., F'c= 150 KG/CM2, CON 4 ANCLAS DE 3/4", CEPA, OMBRADO, COLADO, VIBRADO, DECOMBRADO, CURADO, CON PINTURA ESMALTE EN COLOR INTENSO COMO ACABADO FINAL, CONSUMIBLES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	MXN \$3,445.63	MXN \$27,565.04
2	8	PZ	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO TIPO ALBAÑAL DE CONCRETO. INCLUYE: REGISTRO DE CONCRETO DE 10", TAPA DE PVC, EXCAVACION PARA ALOJAR REGISTRO, COLOCACION DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN UN LUGAR DONDE NO INTERFERA CON LOS TRABAJOS, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	MXN \$1,472.77	MXN \$11,782.16
3	145	ML	EXCAVACION DE ZANJA EN AREA VERDE, DE 0.15X0.30 MTS DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: INSTALACION DE PONDUCTO DE 2", CABLEADO, EXCAVACION, COLOCACION DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN UN LUGAR DONDE NO INTERFERA CON LAS MANIOBRAS, CABLE NECESARIO PARA AUMENTAR EL CIRCUITO, ACABADO ORIGINAL, LIMPIEZA DEL AREA, RETIRO DE ESCOMBRO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	MXN \$145.07	MXN \$21,130.74
4	10	ML	EXCAVACION DE ZANJA EN CONCRETO, DE 0.15X0.30 MTS DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: INSTALACION DE PONDUCTO DE 2", CABLEADO, EXCAVACION, COLOCACION DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN UN LUGAR DONDE NO INTERFERA CON LAS MANIOBRAS, ACABADO ORIGINAL, LIMPIEZA DEL AREA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	MXN \$161.00	MXN \$1,610.00
5	8	PZ	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA PUNTA DE POSTE PARA PARQUE CON CUERPO DE FUNDICIÓN INYECTADA DE ALUMINIO A PRESIÓN, DE 607 MM DE DIÁMETRO X 760 MM DE ALTO, QUE TENGA INCORPORADO EL SISTEMA DE FIJACIÓN A LA COLUMNA, Y SUSTENTE EL EQUIPO ELÉCTRICO Y EL GRUPO ÓPTICO, TAPA FABRICADA EN EMBUTICIÓN DE ALUMINIO, DIFUSOR DE INYECCIÓN DE METACRILATO DE ALTO IMPACTO TRANSPARENTE PROTEGIDO CONTRA LOS RAYOS UV, REFLECTOR DE ALUMINIO, ANODIZADO Y SELLADO, CON LAMAS ANTIDESLUMBRANTES, QUE DIRIJAN LA ILUMINACION HACIA LOS ANDADORES, PLACA PORTA EQUIPOS EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO PARA LA FIJACIÓN DE LOS MISMO. CUATRO PALANCAS DE FUNDICIÓN INYECTADA DE ALUMINIO COMO ELEMENTOS DE CIERRE, TORNILLERÍA EN ACERO INOXIDABLE Y LA INTERIOR ZINCADA, GRADO DE PROTECCIÓN IP 65 - IK09, EN COLOR NEGRO MATE, CON BALASTRO Y FOCO DE 100W DE ADITIVOS METÁLICOS CERÁMICOS. CON POSTE CIRCULAR CONICO DE 3.5 MTS DE ALTURA EN COLOR NEGRO MATE INCLUYE: CONEXIONES, PRUEBAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	MXN \$11,403.73	MXN \$91,273.50
				TOTAL	MXN \$155,446.24





CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN
 Secretaría de Administración
 Dirección de Adquisiciones

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-48/2017
"Suministro e instalación de luminarias puntas poste con tecnología LED"

Partida no. 7 "Los Pinos I".
Anexo no. 1 "Especificaciones Técnicas"

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	MARCA PROPUESTA
1	15	PZ	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARBOTANTE DE 7 M DE ALTURA, CÓNICO OCTAGONAL, GALVANIZADO, CON BRAZO DE 1.5 MTS, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	
2	15	PZ	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE LED DE MAXIMO 55 WATTS, CURVA TIPO II, DE 4000-4500K, IP 65 COMO MINIMO, CON PROTECCIÓN DE PICOS DE 20KV/10KA, DRIVER DE 100VAC-277VAC Y CUELITE CON ILOM O31-EHER-2012. INCLUYE: INSTALACIÓN, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONEXIONES Y MANO DE OBRA.	PHILIPS MODELO SVSS4W16LED1X-1X-LE2 UNIV DIM-FC G17 CON SUPRESOR DE PICOS 20KV/20KA
3	15	PZ	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE DE CONCRETO DE 0.40X0.40X0.90 MTS. INCLUYE: BASE HECHA A BASE CONCRETO H.O., F'c= 150 KG/CM2, CON 4 ANCLAS DE 3/4", CÉPA, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DECIMBRADO, CURADO, CONSUMIBLES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	
4	650	ML	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE AL NEUTRAL 2+1 CAL. 6/8. INCLUYE: BASTIDORES BI, INSTALACIÓN Y CONEXIÓN, DEBERÁ CONSIDERAR TODO LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	


CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
 REPRESENTANTE LEGAL



14

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN
 Secretaría de Administración
 Dirección de Adquisiciones

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial II SA-DA-CL-48/2017
"Suministro e Instalación de luminarias puntas poste con tecnología LED"

Partida no. 7 "Los Pinos I".
Anexo no. 2 "Cotización"

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL IVA INCLUIDO
1	15	PZ	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARBOTANTE DE 7 M DE ALTURA, CÓNICO OCTAGONAL, GALVANIZADO, CON BRAZO DE 1.5 MTS, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	MXN \$3,858.96	MXN \$132,834.41
2	15	PZ	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE LED DE MAXIMO 55 WATTS, CURVA TIPO H, DE 4000- 4500K, IP 65 COMO MINIMO, CON PROTECCION DE PICOS DE 20KV/10KA, DRIVER DE 100VAC-277VAC Y CUENTE CON NOM 031-ENER-2012. INCLUYE: INSTALACION, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONEXIONES Y MANO DE OBRA	MXN \$2,595.94	MXN \$40,437.60
3	15	PZ	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE DE CONCRETO DE 0.40X0.40X0.90 MTS INCLUYE: BASE HECHA A BASE CONCRETO H.O., FC= 150 KG/CM2, CON 4 ANCLAS DE 3/4", CEPAS, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DECIMBRADO, CURADO, CONSUMIBLES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	MXN \$3,445.63	MXN \$51,684.45
4	650	ML	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE AL NEUTRAL 2+1 CAL 6/8. INCLUYE 17 PASTIDORES 61, INSTALACIÓN Y CONEXIÓN, DEBERÁ CONSIDERAR TODO LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	MXN \$77.51	MXN \$50,378.37
				TOTAL	MXN \$275,324.86

32,884.40

51,684.45

275,324.86



CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL



007



DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS JURÍDICOS

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN
Secretaría de Administración
Dirección de Adquisiciones

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N°SA-DA-CL-48/2017
"Suministro e Instalación de luminarias puntas poste con tecnología LED"

Partida no. 8 "Los Pinos II".
Anexo no. 1 "Especificaciones Técnicas"

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	MARCA PROPUESTA
1	15	PZ	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARBOTANTE DE 7 M DE ALTURA, CÓNICO OCTAGONAL, GALVANIZADO, CON BRAZO DE 1.5 MTS, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	
2	15	PZ	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE LED DE MAXIMO 55 WATTS, CURVA TIPO II, DE 4000- 4500K, IP 65 COMO MINIMO, CON PROTECCION DE PICOS DE 20KV/10KA, DRIVER DE 100VAC-277VAC Y CUENTE CON NOM-031-ENER-2012. INCLUYE: INSTALACION, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONEXIONES Y MANO DE OBRA	PHILIPS MODELO 37551W16LEDIK-TX-LE2-UNIQ-DMG-RCG13 CON SUPRESOR DE PICOS 20KV/20KA
3	15	PZ	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE DE CONCRETO DE 0.40X0.40X0.90 MTS. INCLUYE: BASE HECHA A BASE CONCRETO H.O., f'c= 150 KG/CM2, CON 4 ANCLAS DE 3/4", CEPA, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DECIMBRADO, CURADO, CONSUMIBLES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	
4	650	ML	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE AL NEUTRAL 2+1 CAL 6/8. INCLUYE: 11 BASTIDORES BI, INSTALACIÓN Y CONEXIÓN, DEBERÁ CONSIDERAR TODO LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	


CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL



MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN
Secretaría de Administración
Dirección de Adquisiciones

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-48/2017
"Suministro e instalación de luminarias puntas poste con tecnología LED"

Partida no. 8 "Los Pinos II".
Anexo no. 2 "Cotización"

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL IVA INCLUIDO
1	15	PZ	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARBOTANTE DE 7 M DE ALTURA, CÓNICO OCTAGONAL, GALVAHIZADO, CON BRAZO DE 1.5 MTS, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	MXN \$12,021.04	MXN \$180,315.56
2	15	PZ	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE LED DE MAXIMO 55 WATTS, CURVA TIPO II, DE 4000- 4500K, IP 65 COMO MÍNIMO, CON PROTECCIÓN DE PICOS DE 20KV/10KA, DRIVER DE 100VAC -277VAC Y CUENTE CON NOM-031-EHER-2012. INCLUYE: INSTALACION, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONEXIONES Y MANO DE OBRA.	MXN \$2,695.81	MXN \$40,437.60
3	15	PZ	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE DE CONCRETO DE 0.40X0.40X0.90 MTS. INCLUYE: BASE HECHA A BASE CONCRETO H.O., F'c= 150 KG/CM2, CON 4 ANCLAS DE 3/4", CEPA, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DECIMBRADO, CURADO, CONSUMIBLES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	MXN \$3,445.63	MXN \$51,684.41
4	650	ML	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE AL NEUTRAL 2+1 CAL 6/8. INCLUYE: BASTIDORES DE, INSTALACIÓN Y CONEXIÓN, DEBERÁ CONSIDERAR TODO LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	MXN \$77.51	MXN \$50,378.37
TOTAL					MXN \$322,815.97


CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
 REPRESENTANTE LEGAL



MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN Secretaría de Administración Dirección de Adquisiciones				
Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-48/2017 "Suministro e Instalación de luminarias puntas poste con tecnología LED"				
Partida no. 9 "Revolución III", Anexo no. 1 "Especificaciones Técnicas"				
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	MARCA PROPUESTA
1	28	PZ	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE LED DE MAXIMO 55 WATTS, CURVA TIPO II, DE 4000- 4500K, IP 65 COMO MINIMO, CON PROTECCION DE PICOS DE 20KV/10KA, DRIVER DE 100VAC -277VAC Y CUENTE CON NOM-031-ENER-2012. INCLUYE: INSTALACION, RETIRO DE LUMINARIA EXISTENTE Y ENTREGA EN S.P. MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONEXIONES Y MAHO DE OBRA	PHILIPS MODELO SVSS1W16LED4G-TX LE2-UHV-DWG-RC-GY3 CON SUPRESOR DE PICOS 20KV/20KA


CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
 REPRESENTANTE LEGAL





<p align="center">MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN Secretaría de Administración Dirección de Adquisiciones</p> <p align="center">Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial II* SA-DA-CL-48/2017 "Suministro e instalación de luminarias puntas poste con tecnología LED"</p> <p align="center">Partida no. 9 "Revolución III". Anexo no. 2 "Cotización"</p>						
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL IVA INCLUIDO	
1	28	PZ	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE LED DE MAXIMO 55 WATTS, CURVA TIPO II, DE 4000- 4500K, IP 65 COMO MINIMO, CON PROTECCION DE PICOS DE 26KV/10KA, DRIVER DE 100VAC -277VAC Y CUENTE CON NOM-031-ENER-2012. INCLUYE: INSTALACION, RETIRO DE LUMINARIA EXISTENTE Y ENTREGA EN S.P. MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONEXIONES Y MANO DE OBRA	MXN \$2,695.84	MXN \$75,483.52	
				TOTAL	MXN \$75,483.52	


CARLOS ALBERTO CALDEROS MARTÍNEZ
 REPRESENTANTE LEGAL



009

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN
Secretaría de Administración
Dirección de Adquisiciones

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-48/2017
"Suministro e Instalación de luminarias puntas poste con tecnología LED"

Partida no. 10 "El Obispo Norte".
Anexo no. 1 "Especificaciones Técnicas"

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	MARCA PROPUESTA
1	2	PZ	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE CIRCULAR CONICO DE 3.5 MYS DE ALTURA EN COLOR NEGRO MATE INCLUYE: INSTALACION, RETIRO DE POSTE EXISTENTE Y ENTREGA EN S.P. INSTALACION DE LUMINARIA EXISTENTE, MATERIAL, CABLE, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONEXIONES Y MANO DE OBRA	
2	34	PZ	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE LED DE MAXIMO 55 WATTS, CURVA TIPO II, DE 4000- 4500K, IP 65 COMO MINIMO, CON PROTECCION DE PICOS DE 20KV/10KA, DRIVER DE 100VAC-277VAC Y CUENTE CON NOM-031-EHER-2012. INCLUYE: INSTALACION, RETIRO DE LUMINARIA EXISTENTE Y ENTREGA EN S.P. MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONEXIONES Y MANO DE OBRA	PHILIPS MODELO SYSS4116LED1K-1X-LE2-UNIV-DMG-PC-GY1 CON SUPRESOR DE PICOS 20KV/20KA

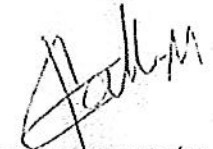

CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL





20

<p align="center">MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN Secretaría de Administración Dirección de Adquisiciones</p> <p align="center">Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-48/2017 "Suministro e instalación de luminarias puntas poste con tecnología LED"</p> <p align="center">Partida no. 10 "El Obispo Norte". Anexo no. 2 "Cotización"</p>					
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL IVA INCLUIDO
1	2	PZ	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE CIRCULAR CONICO DE 3.5 MIS DE ALTURA EN COLOR NEGRO MATE INCLUYE: INSTALACION, RETIRO DE POSTE EXISTENTE Y ENTREGA EN S.P. INSTALACION DE LUMINARIA EXISTENTE, MATERIAL, CABLE, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONEXIONES Y MANO DE OBRA	MXN \$3,594.81	MXN \$7,389.63
2	34	PZ	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE LED DE MAXIMO 55 WATTS, CURVA TIPO II, DE 4000- 4500K, IP 65 COMO MINIMO, CON PROTECCION DE PICOS DE 70KV/10KA, DRIVER DE 100VAC -277VAC Y CUENTE CON NOM-031-ENER-2012. INCLUYE: INSTALACION, RETIRO DE LUMINARIA EXISTENTE Y ENTREGA EN S.P. MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONEXIONES Y MANO DE OBRA	MXN \$2,695.84	MXN \$91,658.56
				TOTAL	MXN \$99,043.19


 CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
 REPRESENTANTE LEGAL




MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN

Secretaría de Administración

Dirección de Adquisiciones

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-48/2017
"Suministro e instalación de luminarias puntas poste con tecnología LED"

Partida no. 11 "Revolución II".
Anexo no. 1 "Especificaciones Técnicas"

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	MARCA PROPUESTA
1	1	PZ	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA PUNTA DE POSTE PARA PARQUE CON CUERPO DE FUNDICIÓN INYECTADA DE ALUMINIO A PRESIÓN, DE 607 MM DE DIÁMETRO X 760 MM DE ALTO, QUE TENGA INCORPORADO EL SISTEMA DE FIJACIÓN A LA COLUMNA, Y SUSTENTE EL EQUIPO ELÉCTRICO Y EL GRUPO ÓPTICO, TAPA FABRICADA EN EMBUTICIÓN DE ALUMINIO, DIFUSOR DE INYECCIÓN DE METACRILATO DE ALTO IMPACTO TRANSPARENTE PROTEGIDO CONTRA LOS RAYOS UV, REFLEJO DE ALUMINIO, ANODIZADO Y SELLADO, CON LAMAS ANTIDESLUMBRANTES, QUE DIRIGAN LA ILUMINACIÓN HACIA LOS ANDADORES, PLACA PORTA EQUIPOS EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO PARA LA FIJACIÓN DE LOS MISMOS. CUATRO PALANCAS DE FUNDICIÓN INYECTADA DE ALUMINIO COMO ELEMENTOS DE CIERRE, TORNILLERÍA EN ACERO INOXIDABLE Y LA INTERIOR ZINCADA, GRADO DE PROTECCIÓN IP 65 - IK09, EN COLOR GRIS RAL, CON BALASTRO Y FOCO DE 100W DE ADITIVOS METÁLICOS CERÁMICOS. CON POSTE CIRCULAR CONICO DE 3.5 MTS DE ALTURA EN COLOR GRIS RAL INCLUYE: CONEXIONES, PRUEBAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	SHON USHING MODELO 85 MIAMP ECOLIAC TIPO TAPA PLANA 100W CON LAMPARA AVC 220V COLOR GRIS
2	26	PZ	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE LED DE MÁXIMO 55 WATTS, CURVA TIPO H, DE 4000- 4500K, IP 65 COMO MÍNIMO, CON PROTECCIÓN DE PICOS DE 20KV/10KA, DRIVER DE 100VAC - 277VAC Y CUENTE CON NOM-031-ENER-2017. INCLUYE: INSTALACIÓN, RETIRO DE LUMINARIA EXISTENTE Y ENTREGA EN SP. MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONEXIONES Y MANO DE OBRA	PHILIPS MODELO 5555W/LED/0-TX LEZ-UW-BMG-SC-GR3 CON SUPRESOR DE PICOS 20KV/10KA

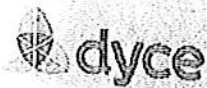

CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL





DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS JURÍDICOS





22

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN

Secretaría de Administración

Dirección de Adquisiciones

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-48/2017
"Suministro e instalación de luminarias puntas poste con tecnología LED"

Partida no. 11 "Revolución II".

Anexo no. 2 "Cotización"

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL IVA INCLUIDO
1	3	PZ	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA PUNTA DE POSTE PARA PARQUE CON CUERPO DE FUNDICIÓN INYECTADA DE ALUMINIO A PRESIÓN, DE 697 MM DE DIÁMETRO X 765 MM DE ALTO, QUE TENGA INCORPORADO EL SISTEMA DE FIJACIÓN A LA COLUMNA, Y SUSTENTE EL EQUIPO ELÉCTRICO Y EL GRUPO ÓPTICO, TAPA FABRICADA EN EMBUTICIÓN DE ALUMINIO, DIFUSOR DE INYECCIÓN DE METACRILATO DE ALTO IMPACTO TRANSPARENTE PROTEGIDO CONTRA LOS RAYOS UV, REFLECTOR DE ALUMINIO, ANODIZADO Y SELLADO, CON LAMAS ANTIDESLUMBRANTES, QUE DIRIGAN LA ILUMINACIÓN HACIA LOS ANDADORES, PLACA PORTA EQUIPOS EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO PARA LA FIJACIÓN DE LOS MISMOS. CUATRO PALANCAS DE FUNDICIÓN INYECTADA DE ALUMINIO COMO ELEMENTOS DE CIERRE, TORNILLERÍA EN ACERO INOXIDABLE Y LA INTERIOR ZINCADA, GRADO DE PROTECCIÓN IP 65 - IK09, EN COLOR GRIS RAL, CON BALASTRO Y FOCO DE 100W DE ADITIVOS METÁLICOS CERÁMICOS. CON POSTE CIRCULAR CONICO DE 3.5 METROS DE ALTURA EN COLOR GRIS RAL INCLUYE: CONEXIONES, PRUEBAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	MXN \$11,409.73	MXN \$34,229.19
2	26	PZ	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE LED DE MÁXIMO 55 WATTS, CURIA TIPO II, DE 4000- 4500K, IP 65 COMO MÍNIMO, CON PROTECCIÓN DE PICOS DE 20KV/10KA, DRIVER DE 100VAC -227VAC Y CUENTE CON NOM 031-ENER-2012. INCLUYE: INSTALACION, RETIRO DE LUMINARIA EXISTENTE Y ENTREGA EN S.P. MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONEXIONES Y MANO DE OBRA	MXN \$2,695.84	MXN \$70,091.84
				TOTAL	MXN \$91,501.63

CARLOS ALBERTO CALDEROS MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL



MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN
Secretaría de Administración
Dirección de Adquisiciones

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N°SA-DA-CL-48/2017
"Suministro e instalación de luminarias puntas poste con tecnología LED"

Partida no. 12 "San Pedro 400 III"
Anexo no. 1 "Especificaciones Técnicas"

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	MARCA PROPUESTA
1	7	PZ	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE DE CONCRETO DE 0.40X0.40X0.90 MTS. INCLUYE: BASE HECHA A BASE CONCRETO FLO., FC= 150 KG/CM2, CON 4 ANCLAS DE 3/4", CEPA, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DECIMBRADO, CURADO, CON PINTURA ESMALTE EN COLOR INTENSO COMO ACABADO FINAL, CONSUMIBLES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	.
2	6	PZ	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO TIPO ALBAÑAL DE CONCRETO. INCLUYE: REGISTRO DE CONCRETO DE 10", TAPA DE PVC, EXCAVACION PARA ALOJAR REGISTRO, COLOCACION DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN UN LUGAR DONDE NO INTERFERA CON LOS TRABAJOS, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	.
3	48	ML	EXCAVACION DE ZANJA EN AREA VERDE, DE 0.15X0.30 MTS DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: INSTALACION DE FOLIODUCTO DE 2", CABLEADO, EXCAVACION, COLOCACION DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN UN LUGAR DONDE NO INTERFERA CON LAS MANIOBRAS, ACABADO ORIGINAL, LIMPIEZA DEL AREA, RETIRO DE ESCOMBRO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	.
4	6	ML	EXCAVACION DE ZANJA EN CONCRETO, DE 0.15X0.30 MTS DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: INSTALACION DE FOLIODUCTO DE 2", CABLEADO, EXCAVACION, COLOCACION DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN UN LUGAR DONDE NO INTERFERA CON LAS MANIOBRAS, ACABADO ORIGINAL, LIMPIEZA DEL AREA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	.
5	3	PZ	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA DE LED DE MAXIMO 55 WATTS, CURVA TIPO II, DE 4000- 4500K, IP 65 COMO MINIMO, CON PROTECCION DE PICOS DE 20KV/10KA, DRIVER DE 100VAC -277VAC Y CUENTE CON NOM-031-ENER-2012. INCLUYE: INSTALACION, RETIRO DE LUMINARIA EXISTENTE Y ENTREGA EN S.P. MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONEXIONES Y MANO DE OBRA	PHILIPS MODELO S555W16LE04K-1X-LE2-UNIV-DMG-SC GY1 CON SUPRESOR DE PICOS 20KV/10KA
6	9	PZ	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA, MARCA SIMON LIGHTING, MODELO ATIK TOS, TIPO II, COLOR NEGRO MATE. INCLUYE: POSTE BABEL DE 4 MTS DE ALTURA EN COLOR NEGRO MATE, DIFUSOR FABRICADO EN INYECCION DE POLICARBONATO TRANSPARENTE Y REFLECTOR CON LAMAS ANTIDESLUMBRANTE, TAPA PLANA, CON BALASTRO Y FOCO DE 150W DE ADITIVOS METALICOS CERAMICOS. INCLUYE: CONEXIONES, PRUEBAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	SIMON LIGHTING MODELO S5742AMP-E002 ATIK TIPO II TAPA PLANA 150W CON LAMPARA AMC 220V COLOR NEGRO




DIRECCION GENERAL DE ASUNTOS JURIDICOS


CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
 REPRESENTANTE LEGAL

033

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN

Secretaría de Administración

Dirección de Adquisiciones

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-48/2017
"Suministro e instalación de luminarias puntas poste con tecnología LED"

Partida no. 12 "San Pedro 400 III".

Anexo no. 2 "Cotización"

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL IVA INCLUIDO
1	7	PZ	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE DE CONCRETO DE 0.40X0.40X0.90 MTS. INCLUYE: BASE HECHA A BASE CONCRETO H.O., F'c= 150 KG/CM2, CON 4 ANCLOS DE 3/4", CEPA, CIMBRADO, COLADO, VIDRADO, DECIMBRADO, CURADO, CON PINTURA ESMALTE EN COLOR INTENSO COMO ACABADO FINAL, CONSUMIBLES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	MXN \$3,445.63	MXN \$24,119.31
2	6	PZ	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO TIPO ALBAÑAL DE CONCRETO. INCLUYE: REGISTRO DE CONCRETO DE 10", TAPA DE PVC, EXCAVACION PARA ALOJAR REGISTRO, COLOCACION DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN UN LUGAR DONDE NO INTERFIERA CON LOS TRABAJOS, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	MXN \$1,472.77	MXN \$8,836.52
3	48	ML	EXCAVACION DE ZANJA EN AREA VERDE, DE 0.15X0.30 MTS DE PROFUNDIDAD INCLUYE: INSTALACION DE POLIDUCTO DE 2", CABLEADO, EXCAVACION, COLOCACION DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN UN LUGAR DONDE NO INTERFIERA CON LAS MANIOBRAS, ACABADO ORIGINAL, LIMPIEZA DEL AREA, RETIRO DE ESCOMBRO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	MXN \$146.07	MXN \$7,011.55
4	6	ML	EXCAVACION DE ZANJA EN CONCRETO, DE 0.15X0.30 MTS DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: INSTALACION DE POLIDUCTO DE 2", CABLEADO, EXCAVACION, COLOCACION DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN UN LUGAR DONDE NO INTERFIERA CON LAS MANIOBRAS, ACABADO ORIGINAL, LIMPIEZA DEL AREA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	MXN \$464.00	MXN \$2,784.00
5	3	PZ	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA DE LED DE MAXIMO 55 WATTS, CURVA TIPO II, DE 4000- 4500K, IP 65 COMO MINIMO, CON PROTECCION DE PICOS DE 20KV/10KA, DRIVER DE 100VAC -277VAC Y CUENTE CON NOM 031-ENER-2012. INCLUYE: INSTALACION, RETIRO DE LUMINARIA EXISTENTE Y ENTREGA EN S.P. MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONEXIONES Y MANO DE OBRA.	MXN \$2,655.24	MXN \$8,037.52
6	9	PZ	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA, MARCA SIMON LIGHTING, MODELO ATIK FOS, TIPO II, COLOR NEGRO MATE. INCLUYE: POSTE BABEL DE 4 MTS DE ALTURA EN COLOR NEGRO MATE, DIFUSOR FABRICADO EN INYECCION DE POLICARBONATO TRANSPARENTE Y REFLECTOR CON LAMAS ANTIDESLUMBRANTE, TAPA PLANA, CON BALASTRO Y FOCO DE 150W DE ADITIVOS METALICOS CERAMICOS. INCLUYE: CONEXIONES, PRUEBAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	MXN \$30,663.61	MXN \$276,197.45
				TOTAL	MXN \$327,036.55




DIRECCION GENERAL DE ASUNTOS JURIDICOS


CARLOS ALBERTO CALEROS MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL

012

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN

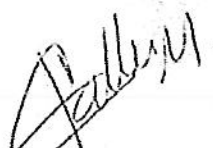
Secretaría de Administración

Dirección de Adquisiciones

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N°SA-DA-CL-48/2017
 "Suministro e instalación de luminarias puntas poste con tecnología LED"

Partida no. 14 "La Clima I y II".
 Anexo no. 1 "Especificaciones Técnicas"

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	MARCA PROPUESTA
1	2	PZ	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE DE CONCRETO DE 0.40X0.40X0.90 MTS. INCLUYE: BASE NECHA A BASE CONCRETO H.O., F'c= 150 KG/CM2, CON 4 ANCLAS DE 3/4", CEPA, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DECIMBRADO, CURADO, CON PINTURA ESMALTE EN COLOR INTENSO COMO ACABADO FINAL, CONSUMIBLES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	
2	4	PZ	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO TIPO ALBAÑAL DE CONCRETO. INCLUYE: REGISTRO DE CONCRETO DE 10", TAPA DE PVC, EXCAVACION PARA ACOJAR REGISTRO, COLOCACION DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN UN LUGAR DONDE NO INTERFERA CON LOS TRABAJOS, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	
3	34	ML	EXCAVACION DE ZAHUJA EN AREA VERDE, DE 0.15X0.30 MTS DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: INSTALACION DE PRODUCTO DE 2", CABLEADO, EXCAVACION, COLOCACION DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN UN LUGAR DONDE NO INTERFERA CON LAS MANOBRAS, ACABADO ORIGINAL, LIMPIEZA DEL AREA, RETIRO DE ESCOMBRO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	
4	4	PZ	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA DE LED DE MAXIMO 55 WATTS, CURVA TIPO II, DE 4000-4500K, IP 65 COMO MINIMO, CON PROTECCION DE PICOS DE 20KV/10KA, DRIVER DE 100VAC-277VAC Y CUENTE CON NOM 031-ENER-2012. INCLUYE: INSTALACION, RETIRO DE LUMINARIA EXISTENTE Y ENTREGA EN S.P. MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONEXIONES Y MANO DE OBRA.	PHILIPS MODELO SVSS1W1ELED1X-TX-LE2-UNW-DMG-FC-G13 CON SUPRESOR DE PICOS 20KV/10KA
5	2	PZ	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA, MARCA SIMON LIGHTING, MODELO ATIK FOS, TIPO II, COLOR GRIS RAI. INCLUYE: POSTE BABEL DE 4 MTS DE ALTURA EN COLOR GRIS RAI, DIFUSOR FABRICADO EN INYECCION DE POLICARBONATO TRANSPARENTE Y REFLECTOR CON LAMAS ANTIDESLUMBRANTE, TAPA PLANA, CON BALASTRO Y FOCO DE 150W DE ADITIVOS METALICOS CERAMICOS. INCLUYE: CONEXIONES, PRUEBAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	SIMON LIGHTING MODELO 8574ZAMP ECO1 ATIK FOS II TAPA PLANA 150W CON LAMPARA A.M.C 210V COLOR GRIS


 CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
 REPRESENTANTE LEGAL

035



MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN

Secretaría de Administración
Dirección de Adquisiciones

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-48/2017
"Suministro e Instalación de luminarias puntas poste con tecnología LED"

Partida no. 14 "La Clima I y II".
Anexo no. 2 "Cotización"

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL IVA INCLUIDO
1	2	PZ	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE DE CONCRETO DE 0.40X0.40X0.90 MTS. INCLUYE: BASE HECHA A BASE CONCRETO H.O., F'c= 150 KG/CM2, CON 4 ANCLAS DE 3/4", CERA, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DECIMBRADO, CURADO, CON PINTURA ESMALTE EN COLOR INTENSO COMO ACABADO FINAL, CONSUMIBLES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	MXN \$3,445.63	MXN \$6,891.26
2	4	PZ	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO TIPO ALBAÑAL DE CONCRETO. INCLUYE: REGISTRO DE CONCRETO DE 10", TAPA DE PVC, EXCAVACION PARA ALCIAR REGISTRO, COLOCACION DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN UN LUGAR DONDE NO INTERFERA CON LOS TRABAJOS, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	MXN \$1,472.77	MXN \$5,891.08
3	34	ML	EXCAVACION DE ZANJA EN AREA VERDE, DE 0.15X0.30 MTS DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: INSTALACION DE POLIDUCTO DE 2", CABLEADO, EXCAVACION, COLOCACION DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN UN LUGAR DONDE NO INTERFERA CON LAS MANIOBRAS, ACABADO ORIGINAL, LIMPIEZA DEL AREA, RETIRO DE ESCOMBRO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	MXN \$146.07	MXN \$4,966.52
4	4	PZ	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA DE LED DE MAXIMO 55 WATTS, CURVA TIPO II, DE 4000-4500K, IP 65 COMO MINIMO, CON PROTECCION DE PICOS DE 20KV/10KA, DRIVER DE 100VAC-277VAC Y CUENTE CON NOM-031-ENER-2012. INCLUYE: INSTALACION, RETIRO DE LUMINARIA EXISTENTE Y ENTREGA EN S.P. MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONEXIONES Y MANO DE OBRA.	MXN \$7,695.84	MXN \$30,783.36
5	2	PZ	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA, MARCA SIMON LIGHTING, MODELO ATIK F05, TIPO II, COLOR GRIS RAL. INCLUYE: POSTE BABEL DE 4 MTS DE ALTURA EN COLOR GRIS RAL, DIFUSOR FABRICADO EN INYECCION DE POLICARBONATO TRANSPARENTE Y REFLECTOR CON LAMAS ANTIDESLUMBRANTE, TAPA PLANA, CON BALASTRO Y FOCO DE 150W DE ADIUVOS METALICOS CERAMICOS. INCLUYE: CONEXIONES, PRUEBAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	MXN \$29,833.05	MXN \$59,676.10
				TOTAL	MXN \$68,288.32





CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL

014



27

<p>MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN Secretaría de Administración Dirección de Adquisiciones</p> <p>Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-48/2017 "Suministro e instalación de luminarias puntas poste con tecnología LED"</p> <p>Partida no. 15 "La Cima III". Anexo no. 1 "Especificaciones Técnicas"</p>				
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	MARCA PROPUESTA
1	18	PZA	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA DE LED DE MAXIMO 55 WATTS, CURVA TIPO II, DE 4000- 4500K, IP 65 COMO MINIMO, CON PROTECCION DE PICOS DE 20kV/10KA, DRIVER DE 100VAC -277VAC Y CUENTE CON NOM-031-ENER-2012. INCLUYE: INSTALACION, RETIRO DE LUMINARIA EXISTENTE Y ENTREGA EN S P MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONEXIONES Y MANO DE OBRA	PHILIPS MODELO SVS54W16LEDK-TX-LE2-UNIV-DMG-PC-GYS CON SUPRESOR DE PICOS 20kV/201A


 CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
 REPRESENTANTE LEGAL



096



28

<p>MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN Secretaría de Administración Dirección de Adquisiciones</p> <p>Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-48/2017 "Suministro e instalación de luminarias puntas poste con tecnología LED"</p> <p>Partida no. 15 "La Cima III". Anexo no. 2 "Cotización"</p>						
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO		TOTAL IVA INCLUIDO
1	18	PZA	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA DE LED DE MAXIMO 55 WATTS, CURVA TIPO II, DE 4000-4500K, IP 65 COMO MINIMO, CON PROTECCION DE PICOS DE 20kV/10KA, DRIVER DE 160VAC -277VAC Y CUENTE CON NOM-031-ENER-2012 INCLUYE: INSTALACION, RETIRO DE LUMINARIA EXISTENTE Y ENTREGA EN S P. MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONEXIONES Y MANO DE OBRA.	MXN	\$2,695.84	MXN \$48,525.12
				TOTAL		MXN \$48,525.12


CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
 REPRESENTANTE LEGAL



015



29


<p>MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN Secretaría de Administración Dirección de Adquisiciones</p> <p>Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-48/2017 "Suministro e instalación de luminarias puntas poste con tecnología LED"</p> <p>Partida no. 16 "La Parvada". Anexo no. 1 "Especificaciones Técnicas"</p>				
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	MARCA PROPUESTA
1	6	PZ	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE LED DE MAXIMO 55 WATTS, CURVA TIPO II, DE 4000- 4500K, IP 65 COMO MINIMO, CON PROTECCION DE PICOS DE 20KV/10XA, DRIVER DE 100VAC -277VAC Y CUENTE CON NOM-031-ENER-2012. INCLUYE: INSTALACION DE BRAZO DE 2.4 MTS, RETIRO DE LUMINARIA EXISTENTE Y ENTREGA EN S.P. MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONEXIONES Y MANO DE OBRA	PHILIPS MODELO SV551W16LED1X-1X-LE2 UNIV DMG AC G13 CON SUPRESOR DE PICOS 20KV/10XA


CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
 REPRESENTANTE LEGAL



<p align="center">MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN Secretaría de Administración Dirección de Adquisiciones</p> <p align="center">Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-48/2017 "Suministro e Instalación de luminarias puntas poste con tecnología LED"</p> <p align="center">Partida no. 16 "La Parvada". Anexo no. 2 "Cotización"</p>					
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL IVA INCLUIDO
1	6	PZ	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE LED DE MÁXIMO 55 WATTS, CURVA TIPO II, DE 4000-4500K, IP 65 COMO MÍNIMO, CON PROTECCIÓN DE PICOS DE 20KV/10KA, DRIVER DE 100VAC-277VAC Y CUEITE CON NOM-031-ENER-2012. INCLUYE: INSTALACIÓN DE BRAZO DE 2.4 MTS, RETIRO DE LUMINARIA EXISTENTE Y ENTREGA EN S.P. MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONEXIONES Y MANO DE OBRA	MXN \$2,695.84	MXN \$16,175.04
				TOTAL	MXN \$16,175.04


CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
 REPRESENTANTE LEGAL



<p>MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN Secretaría de Administración Dirección de Adquisiciones</p> <p>Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-48/2017 "Suministro e instalación de luminarias puntas posteron tecnología LED"</p> <p>Partida no. 19 "Lomas del Rosario". Anexo no. 1 "Especificaciones Técnicas"</p>				
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	MARCA PROPUESTA
1	3	PZ	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE LED DE MAXIMO 55 WATTS, CURVA TIPO H, DE 4000-4500K, IP 65 COMO MINIMO, CON PROTECCION DE PICOS DE 20KV/10KA, DRIVER DE 100VAC-277VAC Y CUENTE CON NOM 031-ENER-2012. INCLUYE: INSTALACION, RETIRO DE LUMINARIA EXISTENTE Y ENTREGA EN S.P. MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONEXIONES Y MANO DE OBRA	PHILIPS MODELO SYSS4WIELED1K-TX-LE2-UNIV-DMG-RC-613 CON SUPRESOR DE PICOS 20KV/20KA


CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
 REPRESENTANTE LEGAL



040

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN Secretaría de Administración Dirección de Adquisiciones					
Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial II' SA-DA-CL-48/2017 "Suministro e instalación de luminarias puntas poste con tecnología LED"					
Partida no. 19 "Lomas del Rosario". Anexo no. 2 "Cotización"					
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL IVA INCLUIDO
1	3	PZ	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE LED DE MAXIMO 55 WATTS, CURVA TIPO II, DE 4000- 4500K, IP 65 COMO MINIMO, CON PROTECCION DE PICOS DE 20KV/10KA, DRIVER DE 100VAC -277VAC Y CUENTE CON NOM-031-ENER-2012. INCLUYE: INSTALACION, RETIRO DE LUMINARIA EXISTENTE Y ENTREGA EN S.P. MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONEXIONES Y MANO DE OBRA	MXN \$2,695.84	MXN \$8,037.52
				TOTAL	MXN \$8,037.52


CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
 REPRESENTANTE LEGAL





DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS JURÍDICOS

019

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN
Secretaría de Administración
Dirección de Adquisiciones

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-48/2017
"Suministro e instalación de luminarias puntas poste con tecnología LED"

Partida no. 22 "Balcones del Valle".
Anexo no. 1 "Especificaciones Técnicas"

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	MARCA PROPUESTA
1	1	PZ	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARBOTANTE DE 7.5M DE ALTURA, CÓNICO OCTAGONAL, GALVANIZADO, CON BRAZO DE 2.40 MTS, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	
2	14	PZ	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE LED DE MÁXIMO 55 WATTS, CURVA TIPO II, DE 4000- 4500K, IP 65 COMO MÍNIMO, CON PROTECCIÓN DE PICOS DE 20KV/10KA, DRIVER DE 100VAC-277VAC Y CUENTE CON NOM 031-ETIER-2012. INCLUYE: INSTALACION, RETIRO DE LUMINARIA EXISTENTE Y ENTREGA EN S.P. MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONEXIONES Y MANO DE OBRA.	PHILIPS MODELO SY554W15LED1C-TK-EZ-LUM-DMG SC633 CON SUPRESOR DE PICOS 20KV/10KA
3	1	PZ	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE DE CONCRETO DE 0.40X0.40X0.90 MTS. INCLUYE: BASE HECHA A BASE CONCRETO H.O., F'c= 150 KG/CM2, CON 4 ANCLAS DE 3/4", CEPA, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DECIMBRADO, CURADO, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, LIMPIEZA DEL LUGAR, CONSUMIBLES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	
4	1	PZ	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO TIPO ALBAÑAL DE CONCRETO. INCLUYE: REGISTRO DE CONCRETO DE 10", TAPA, EXCAVACION PARA ALOJAR REGISTRO, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, LIMPIEZA DEL LUGAR, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	
5	15	ML	EXCAVACION DE ZANJA EN CARPETA ASFALTICA, DE 0.15X0.30 MTS DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: INSTALACIÓN DE FOLIO DE 2", CABLEADO, EXCAVACIÓN, COLOCACIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN EL LUGAR DONDE NO INTERFERA CON LAS MANIOBRAS, ASFALTO Y ACABADO ORIGINAL, LIMPIEZA DEL AREA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	


CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
 REPRESENTANTE LEGAL



MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN
Secretaría de Administración
Dirección de Adquisiciones

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-48/2017
"Suministro e instalación de luminarias puntas poste con tecnología LED"

Partida no. 22 "Balcones del Valle".
Anexo no. 2 "Cotización"

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL IVA INCLUIDO
1	1	PZ	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARBOTANTE DE 7.5M DE ALTURA, CONICO OCTAGONAL, GALVANIZADO, CON BRAZO DE 2.40MTS, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	MXN \$9,795.98	MXN \$9,795.98
2	14	PZ	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA DE LED DE MAXIMO 55 WATTS, CURVA TIPO II, DE 4000-4500K, IP 65 COMO MINIMO, CON PROTECCION DE FIOS DE 20KV/10KA, DRIVER DE 100VAC-277VAC Y CUENTE CON NOM 031-ENER-2012. INCLUYE: INSTALACION, RETIRO DE LUMINARIA EXISTENTE Y ENTREGA EN S.P. MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONEXIONES Y MANO DE OBRA	MXN \$2,695.84	MXN \$37,741.76
3	1	PZ	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE DE CONCRETO DE 0.40X0.40X0.90 MTS. INCLUYE: BASE HECHA A BASE CONCRETO H.O, F'c= 150 KG/CM2, CON 4 ANCLAS DE 3/4", CEPA, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DECIMBRADO, CURADO, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, LIMPIEZA DEL LUGAR, CONSUMIBLES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	MXN \$3,445.63	MXN \$3,445.63
4	1	PZ	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO TIPO ALBAÑAL DE CONCRETO. INCLUYE: REGISTRO DE CONCRETO DE 10", TAPA, EXCAVACION PARA ALOJAR REGISTRO, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, LIMPIEZA DEL LUGAR, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	MXN \$1,472.77	MXN \$1,472.77
5	15	ML	EXCAVACION DE ZANJA EN CARPETA ASFALTICA, DE 0.15X0.30 MTS DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: INSTALACION DE FOLIO DE 2", CABLEADO, EXCAVACION, COLOCACION DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN EL LUGAR DONDE NO INTERFIERA CON LAS MAN OBRAS, ASFALTO Y ACABADO ORIGINAL, LIMPIEZA DEL AREA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	MXN \$464.00	MXN \$6,960.00
TOTAL					MXN \$59,415.72




CARLOS ALBERTO CALEROS MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL

022

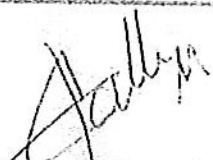


<p>MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN Secretaría de Administración Dirección de Adquisiciones</p> <p>Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-48/2017 "Suministro e instalación de luminarias puntas poste con tecnología LED"</p> <p>Partida no. 24 "Bosques del Valle 4". Anexo no. 1 "Especificaciones Técnicas"</p>				
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	MARCA PROPUESTA
1	21	PZA	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE LED DE MAXIMO 55 WATTS, CURVA TIPO II, DE 4000- 4500K, IP 65 COMO MINIMO, CON PROTECCION DE PICOS DE 20KV/10KA, DRIVER DE 100VAC-277VAC Y CUENTE CON NOM 031-ENTER-2012. INCLUYE: INSTALACION, RETIRO DE LUMINARIA EXISTENTE Y ENTREGA EN S.P. MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONEXIONES Y MANO DE OBRA	PHILIPS MODELO 5VSS4W161E0K1X-1X-LED-UNV-DNG-PC-G13 CON SUPRESOR DE PICOS 20KV/20KA


CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
 REPRESENTANTE LEGAL



MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN Secretaría de Administración Dirección de Adquisiciones					
Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial II SA-DA-CL-48/2017 "Suministro e instalación de luminarias puntas poste con tecnología LED"					
Partida no. 24 "Bosques del Valle4". Anexo no. 2 "Cotización"					
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL IVA INCLUIDO
1	21	PZA	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE LED DE MAXIMO 55 WATTS, CURVA TIPO II, DE 4000-4500K, IP 65 COMO MINIMO, CON PROTECCION DE PICOS DE 20XV/10KA, DRIVER DE 100VAC-277VAC Y CUENTE CON NOM-031-ENER-2012. INCLUYE: INSTALACION, RETIRO DE LUMINARIA EXISTENTE Y ENTREGA EN S.P. MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONEXIONES Y MANO DE OBRA	MXN \$2,695.81	MXN \$56,612.61
				TOTAL	MXN \$56,612.61


 CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
 REPRESENTANTE LEGAL





25 da 62

<p>MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN Secretaría de Administración Dirección de Adquisiciones</p> <p>Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-48/2017 "Suministro e Instalación de luminarias puntas poste con tecnología LED"</p> <p>Partida no. 25 "Colonlal de la Sierra". Anexo no. 1 "Especificaciones Técnicas"</p>				
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	MARCA PROPUESTA
1	20	PZ	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE LED DE MAXIMO 55 WATTS, CURVA TIPO II, DE 4000- 4500K, IP 65 COMO MINIMO, CON PROTECCION DE PICOS DE 20KV/10KA, DRIVER DE 100VAC-277VAC Y CUEHTE CON NOM-031-ENER-2012. INCLUYE: INSTALACION, RETIRO DE LUMINARIA EXISTENTE Y ENTREGA EN S.P. MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONEXIONES Y MANO DE OBRA	PHILIPS MODELO SYSSAVI0LEDIX-TX-LEZ UNIV-DMG-RC-GY3 CON SUPRESOR DE PICOS 20KV/10KA


CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
 REPRESENTANTE LEGAL



<p align="center">MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN Secretaría de Administración Dirección de Adquisiciones</p> <p align="center">Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-48/2017 "Suministro e Instalación de luminarias puntas poste con tecnología LED"</p> <p align="center">Partida no. 25 "Colonial de la Sierra". Anexo no. 2 "Cotización"</p>					
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL IVA INCLUIDO
1	20	PZ	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE LED DE MAXIMO 55 WATTS, CURVA TIPO II, DE 4000- 4500K, IP 65 COMO MINIMO, CON PROTECCION DE PICOS DE 20KV/10KA, DRIVER DE 100VAC -277VAC Y CUENTE CON NOM 031-ENER-2012. INCLUYE: INSTALACION, RETIRO DE LUMINARIA EXISTENTE Y ENTREGA EN S.P. MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONEXIONES Y MANO DE OSPA	MXN \$2,665.84	MXN \$53,316.80
				TOTAL	MXN \$53,316.80


 CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
 REPRESENTANTE LEGAL



<p>MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN Secretaría de Administración Dirección de Adquisiciones</p> <p>Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-48/2017 "Suministro e Instalación de luminarias puntas poste con tecnología LED"</p> <p>Partida no. 26 "Del Valle Sector Fátima". Anexo no. 2 "Cotización"</p>					
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL IVA INCLUIDO
1	31	PZ	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE LED DE MAXIMO 55 WATTS, CURVA TIPO II, DE 4000- 4500K, IP 65 COMO MINIMO, CON PROTECCION DE PICOS DE 20KV/10KA, DRIVER DE 100VAC -277VAC Y CUENTE CON NOM-031-ENER-2012. INCLUYE: INSTALACION, RETIRO DE LUMINARIA EXISTENTE Y ENTREGA EN S.P. MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONEXIONES Y MAHO DE OBRA	MXN \$2,695.84	MXN \$83,571.04
				TOTAL	MXN \$83,571.04


 CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
 REPRESENTANTE LEGAL



026

<p>MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN Secretaría de Administración Dirección de Adquisiciones</p> <p>Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-48/2017 "Suministro e instalación de luminarias puntas poste con tecnología LED"</p> <p>Partida no. 26 "Del Valle Sector Fátima". Anexo no. 1 "Especificaciones Técnicas"</p>				
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	MARCA PROPUESTA
1	31	PZ	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE LED DE MAXIMO 55 WATTS, CURVA TIPO II, DE 4000- 4500K, IP 65 COMO MINIMO, CON PROTECCION DE PICOS DE 20kV/10kA, DRIVER DE 100VAC -277VAC Y CUENTE CON NOM-031-ENER-2012. INCLUYE: INSTALACION, RETIRO DE LUMINARIA EXISTENTE Y ENTREGA EN S.P. MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONEXIONES Y MANO DE OBRA	PHILIPS MODELO SVS51WJ5LED1K-TX-LE2-UNIV-DMS-RC-G13 CON SUPRESOR DE PICOS 20KV/20KA


CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
 REPRESENTANTE LEGAL





<p>MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN Secretaría de Administración Dirección de Adquisiciones</p> <p>Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-48/2017 "Suministro e instalación de luminarias puntas poste con tecnología LED"</p> <p>Partida no. 28 "Jerónimo Siller". Anexo no. 1 "Especificaciones Técnicas"</p>				
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	MARCA PROPUESTA
1	33	PZ	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE LED DE MÁXIMO 55 WATTIS, CURVA TIPO II, DE 4000- 4500K, IP 65 COMO MÍNIMO, CON PROTECCIÓN DE PICOS DE 20KV/10KA, DRIVER DE 100VAC -277VAC Y CUENTE CON NOM-031-ENER-2012. INCLUYE: INSTALACION, RETIRO DE LUMINARIA EXISTENTE Y ENTREGA EN S.P. MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONEXIONES Y MANO DE OBRA	PHILIPS MODELO SVS54W181ED1K-TX-LED-UNIV-DMS EC 613 CON SUPRESOR DE PICOS 20KV/20KA


 CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
 REPRESENTANTE LEGAL



42

<p style="text-align: center;">MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN Secretaría de Administración Dirección de Adquisiciones</p> <p style="text-align: center;">Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-48/2017 "Suministro e instalación de luminarias puntas postecon tecnología LED"</p> <p style="text-align: center;">Partida no. 28 "Jerónimo Siller". Anexo no. 2 "Cotización"</p>						
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL IVA INCLUIDO	
1	33	PZ	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA DE LED DE MAXIMO 55 WATTS, CURVA TIPO II, DE 4000-4500K, IP 65 COMO MINIMO, CON PROTECCION DE PICOS DE 25KV/10KA, DRIVER DE 100VAC-277VAC Y CUENTE CON NOM-031-ENER-2012. INCLUYE: INSTALACION, RETIRO DE LUMINARIA EXISTENTE Y ENTREGA EN S.P. MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONEXIONES Y MANO DE OBRA	MXN 52,695.84	MXN 583,952.72	
				TOTAL	MXN 583,952.72	


CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
 REPRESENTANTE LEGAL





<p>MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN Secretaría de Administración Dirección de Adquisiciones</p> <p>Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-48/2017 "Suministro e instalación de luminarias puntas poste con tecnología LED"</p> <p>Partida no. 29 "Valle del Chipínque Sur". Anexo no. 1 "Especificaciones Técnicas"</p>				
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	MARCA PROPUESTA
1	15	PZ	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE LED DE MAXIMO 55 WATTS, CURVA TIPO II, DE 4000-4500K, IP 65 COMO MINIMO, CON PROTECCION DE PICOS DE 20KV/10KA, DRIVER DE 100VAC-277VAC Y CUENTE CON NOM-031-ENER-2012. INCLUYE: INSTALACION, RETIRO DE LUMINARIA EXISTENTE Y ENTREGA EN S.P. MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONEXIONES Y MANO DE OBRA	PHILIPS MODELO SV55W16LED1X-EX-LEZ-UNIV-DMG-RC-6Y3 CON SUPRESOR DE PICOS 20KV/10KA


CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
 REPRESENTANTE LEGAL



050

44

<p>MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN Secretaría de Administración Dirección de Adquisiciones</p> <p>Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial n° SA-DA-CL-48/2017 "Suministro e instalación de luminarias puntas poste con tecnología LED"</p> <p>Partida no. 29 "Valle del Chipínque S3". Anexo no. 2 "Cotización"</p>					
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL IVA INCLUIDO
1	15	PZ	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE LED DE MAXIMO 55 WATTS, CURVA TIPO II, DE 4000- 4500K, IP 65 COMO MINIMO, CON PROTECCION DE PICOS DE 20KV/10KA, DRIVER DE 100VAC -277VAC Y CUENTE CON NOM-031-ENER-2012. INCLUYE: INSTALACION, RETIRO DE LUMINARIA EXISTENTE Y ENTREGA EN S.P. MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONEXIONES Y MANO DE OBRA	MXN \$2,695.84	MXN \$40,437.60
				TOTAL	MXN \$40,437.60


 CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
 REPRESENTANTE LEGAL



029

45

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN
Secretaría de Administración
Dirección de Adquisiciones

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-48/2017
"Suministro e instalación de luminarias puntas poste con tecnología LED"

Partida no. 31 "Centrito Valle".
Anexo no. 1 "Especificaciones Técnicas"

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	MARCA PROPUESTA
1	53	PZ	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE LED DE MAXIMO 55 WATTS, CURVA TIPO II, DE 4000- 4500K, IP 65 COMO MINIMO, CON PROTECCION DE PICOS DE 20KV/10KA, DRIVER DE 100VAC -277VAC Y CUENTE CON NOM-031-ENER-2012. INCLUYE: INSTALACION, RETIRO DE LUMINARIA EXISTENTE Y ENTREGA EN S.P. MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONEXIONES Y MANO DE OBRA	PHILIPS MODELO SVSS4W18LED1K-TX-LE2-UH-V-D1/G-PC G13 CON SUPRESOR DE PICOS 20KV/20KA


CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL



052



46

31 de 62

<p align="center">MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN Secretaría de Administración Dirección de Adquisiciones</p> <p align="center">Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial nº SA-DA-CL-48/2017 "Suministro e instalación de luminarias puntas poste con tecnología LED"</p> <p align="center">Partida no. 31 "Centrito Valle". Anexo no. 2 "Cotización"</p>					
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL IVA INCLUIDO
1	53	PZ	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA DE LED DE MAXIMO 55 WATTS, CURVA TIPO II, DE 4000-4500K, IP 65 COMO MINIMO, CON PROTECCION DE PICOS DE 20KV/10KA, DRIVER DE 100VAC-277VAC Y CUENTE CON NOM 031-ENER-2012. INCLUYE: INSTALACION, RETIRO DE LUMINARIA EXISTENTE Y ENTREGA EN S.P. MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONEXIONES Y MANO DE OBRA	MXN \$2,635.81	MXN \$142,873.52
				TOTAL	MXN \$142,873.52

Carlos Alberto Calleros Martínez
 CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
 REPRESENTANTE LEGAL

[Handwritten signature]

031

47

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN
Secretaría de Administración
Dirección de Adquisiciones

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-48/2017
"Suministro e Instalación de luminarias puntas poste con tecnología LED"

Partida no. 32 "Fuentes del Valle".
Anexo no. 1 "Especificaciones Técnicas"

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	MARCA PROPUESTA
1	3	PZ	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARBOTANTE DE 7.5M DE ALTURA, CÓNICO OCTAGONAL, GALVANIZADO, CON BRAZO DE 2.40 MTS. INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	
2	24	PZ	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE LED DE MÁXIMO 55 WATTS, CURVA TIPO II, DE 4000-4500K, IP 65 COMO MÍNIMO, CON PROTECCIÓN DE PICOS DE 20KV/10KA, DRIVER DE 100VAC-277VAC Y CUENTE CON NOM 031-ENER-2012. INCLUYE: INSTALACIÓN, RETIRO DE LUMINARIA EXISTENTE Y ENTREGA EN S.P. MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONEXIONES Y MANO DE OBRA.	PHILIPS ANDELO 55W 5W 1LED 04C-IX-IE2-UNV-DMG-SC-G3 CON SUPRESOR DE PICOS 20KV/10KA
3	10	PZ	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE DE CONCRETO DE 0.40X0.40X0.50 MTS. INCLUYE: BASE HECHA A BASE CONCRETO H.O., F.C= 150 KG/CM2, CON 4 ANCLAS DE 3/4", CEPA, OMBRADO, COLADO, VIBRADO, DECIMBRADO, CURADO, CON PINTURA ESMALTE EN COLOR INTENSO COMO ACABADO FINAL, CONSUMIBLES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	
4	10	PZ	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO TIPO ALBAÑAL DE CONCRETO. INCLUYE: REGISTRO DE CONCRETO DE 10", TAPA, EXCAVACIÓN PARA ALOJAR REGISTRO, COLOCACIÓN DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN EN UN LUGAR DONDE NO INTERFERA CON LOS TRABAJOS, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	
5	65	ML	EXCAVACIÓN DE ZANJA EN CARPETA ASFÁLTICA O CONCRETO, DE 0.15X0.30 MTS DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: INSTALACIÓN DE FOLIO DE 2", CABLEADO, EXCAVACIÓN, COLOCACIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN EN UN LUGAR DONDE NO INTERFERA CON LAS MANIOBRAS, ACABADO ORIGINAL, LIMPIEZA DEL ÁREA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	
6	300	ML	EXCAVACIÓN DE ZANJA EN ÁREA VERDE, DE 0.15X0.30 MTS DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: INSTALACIÓN DE FOLIO DE 2", CABLEADO, EXCAVACIÓN, COLOCACIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN EN UN LUGAR DONDE NO INTERFERA CON LAS MANIOBRAS, ACABADO ORIGINAL, LIMPIEZA DEL ÁREA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	
7	10	PZ	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA PUNTA DE POSTE PARA PARQUE CON CUERPO DE FUNDICIÓN INYECTADA DE ALUMINIO A PRESIÓN, DE 607 MM DE DIÁMETRO X 760 MM DE ALTO, QUE TENGA INCORPORADO EL SISTEMA DE FUNDICIÓN A LA COLUMNA, Y SUSTENTE EL EQUIPO ELÉCTRICO Y EL GRUPO ÓPTICO, TAPA FABRICADA EN EMBUTICIÓN DE ALUMINIO, DIFUSOR DE INYECCIÓN DE METACRILATO DE ALTO IMPACTO TRANSPARENTE PROTEGIDO CONTRA LOS RAYOS UV, REFLECTOR DE ALUMINIO, ANODIZADO Y SELLADO, CON LAMAS ANTIDESLUMBRANTES, QUE DIRIGAN LA ILUMINACIÓN HACIA LOS ANDADORES, PLACA PORTA EQUIPOS EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO PARA LA FUNDICIÓN DE LOS MISMOS. CUATRO PALANCAS DE FUNDICIÓN INYECTADA DE ALUMINIO COMO ELEMENTOS DE CIERRE, TORNERÍA EN ACERO INOXIDABLE, LA INTERIOR ZINCADA, GRADO DE PROTECCIÓN IP 65 - IK09, EN COLOR NEGRO MATE, CON BALASTRO Y FOCO DE 100W DE ADITIVOS METÁLICOS CERÁMICOS. INCLUYE: POSTE TUBULAR CÓNICO DE 3 MTS DE ALTURA EN COLOR NEGRO MATE CONEXIONES, RETIRO DE POSTE Y LUMINARIA EXISTENTE Y ENTREGA EN S.P. EN CASO DE QUE APLIQUE, PRUEBAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PHILIPS LIGHTING MODELO 6574TAMP-EG02-ATIK TIPO II TAPA PLACA 100W CON LAMPARA AMC 210W COLOR NEGRO



Carlos Alberto Calleros Martínez
CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL

053

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN

Secretaría de Administración

Dirección de Adquisiciones

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N°SA-DA-CL-48/2017
"Suministro e instalación de luminarias puntas poste con tecnología LED"

Partida no. 32 "Fuentes del Valle".

Anexo no. 2 "Colización"

PARTE	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL IVA INCLUIDO
1	3	PZ	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARBOTANTE DE 7.5M DE ALTURA, CON UNO OCTAGONAL, GALVANIZADO, CON BRAZO DE 2.40MTS, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	MXN \$9,735.55	MXN \$29,205.67
2	24	PZ	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA DE LED DE MAXIMO 55 WATTS, CURVA TIPO J, DE 4000-4500K, IP65 COMO MINIMO, CON PROTECCION DE FICOS DE 20KV/10KA, GRATA DE 1022AC-277VAC Y CUERTE CON NOM 031-ENER-2012. INCLUYE: INSTALACION, RETIRO DE LUMINARIA EXISTENTE Y ENTREGA EN S.P. MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONEXIONES Y MANO DE OBRA.	MXN \$2,635.84	MXN \$63,260.16
3	10	PZ	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE DE CONCRETO DE 0.40X0.40X0.50 MTS. INCLUYE: BASE HECHA A BASE CONCRETO H.O., F.C. 150 KG/CM2, CON 4 ANCLAS DE 3/4", CERA, CIMENTADO, COLADO, VIERADO, DECIMENTADO, CURADO, CON PINTURA ESMALTE EN COLOR INTENSO COMO ACABADO FINAL, CONSUMIBLES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	MXN \$3,445.63	MXN \$34,456.30
4	10	PZ	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO TIPO ALPAJAL DE CONCRETO. INCLUYE: REGISTRO DE CONCRETO DE 10", TAPA, EXCAVACION PARA ALOJAR REGISTRO, COLOCACION DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN UN LUGAR DONDE NO INTERFERA CON LOS TRABAJOS, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	MXN \$1,422.77	MXN \$14,227.70
5	65	MIL	EXCAVACION DE ZANJA EN CASQUETA ASFALTICA O CONCRETO, DE 0.15X0.30 MTS DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: INSTALACION DE FODUCTO DE 2", CABLEADO, EXCAVACION, COLOCACION DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN UN LUGAR DONDE NO INTERFERA CON LAS MANOBRAS, ACABADO ORIGINAL, LIMPIEZA DEL AREA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	MXN \$454.00	MXN \$29,510.00
6	300	MIL	EXCAVACION DE ZANJA EN AREA VERDE, DE 0.15X0.30 MTS DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: INSTALACION DE FODUCTO DE 2", CABLEADO, EXCAVACION, COLOCACION DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN UN LUGAR DONDE NO INTERFERA CON LAS MANOBRAS, ACABADO ORIGINAL, LIMPIEZA DEL AREA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	MXN \$145.07	MXN \$43,521.22
7	10	PZ	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA PUNTA DE POSTE PARA PARQUE CON CUERPO DE FUNDICION INYECTADA DE ALUMINIO A PRESION, DE 601 MM DE DIAMETRO X 700 MM DE ALTO, QUE TENGA INCORPORADO EL SISTEMA DE FIJACION A LA COLUMNA, Y SUSTIENE EL EQUIPO ELECTICO Y EL GRUPO OPTICO, TAPA FABRICADA EN EMBUCCION DE ALUMINIO, DIFUSOR DE HELECCION DE METACRILATO DE ALTO IMPACTO TRANSPARENTE PROTEGIDO CONTRA LOS RAYOS UV, REFLECTOR DE ALUMINIO, ANODIZADO Y SELLADO, CON LAMAS ANTI-DESBRANTES, QUE DIRIGAN LA LUMINACION HACIA LOS ANDADORES, PLACA PORTA EQUIPO EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO PARA LA FIJACION DE LOS MISMOS, CUATRO PALANCAS DE FUNDICION INYECTADA DE ALUMINIO COMO ELEMENTOS DE CERRA, TORNERIA EN ACERO INOXIDABLE Y LA INTERIOR ZINCADA, GRADO DE PROTECCION IP 65-100, EN COLOR NEGRO MATE, CON BALASTRO Y FOCO DE 100W DE REATIVOS METALICOS CERAMICOS. INCLUYE: POSTE TUBULAR CON UNO DE 3 MTS DE ALTURA EN COLOR NEGRO MATE. CONEXIONES, RETIRO DE POSTE Y LUMINARIA EXISTENTE Y ENTREGA EN S.P. EN CASO DE QUE APLIQUE, PRUEBAS, EQUIPO.	MXN \$13,383.51	MXN \$133,835.11
				TOTAL	MXN \$351,133.16

Carlos Alberto
CARLOS ALBERTO CAJEROS MARTINEZ
REPRESENTANTE LEGAL

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN

Secretaría de Administración

Dirección de Adquisiciones

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-48/2017
"Suministro e Instalación de luminarias puntas poste con tecnología LED"

Partida no. 33 "Jardines del Valle".
Anexo no. 1 "Especificaciones Técnicas"

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	MARCA PROPUESTA
1	1	PZ	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE DE CONCRETO DE 0.40X0.40X0.90 MTS. INCLUYE: BASE HECHA A BASE CONCRETO H.O., F'c= 150 KG/CM2, CON 4 ANCLAS DE 3/4", CEPA, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DECIMBRADO, CURADO, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, LIMPIEZA DEL LUGAR, CONSUMIBLES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	
2	1	PZ	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO TIPO ALBAÑAL DE CONCRETO. INCLUYE: REGISTRO DE CONCRETO DE 10", TAPA, EXCAVACION PARA ALOJAR REGISTRO, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, LIMPIEZA DEL LUGAR, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	
3	6	PZA	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA, MARCA SIMON LIGHTING, MODELO ATIX FOS, TIPO II, COLOR NEGRO MATE. INCLUYE: POSTE CIRCULAR CONICO DE 3.5 MTS DE ALTURA EN COLOR NEGRO MATE, DIFUSOR FABRICADO EN INYECCION DE POLICARBONATO TRANSPARENTE Y REFLECTOR CON LAMAS ANTIDESLUMBRANTE, TAPA PLANA, CON BALASTRO Y FOCO DE 100W DE ADHIVOS METALICOS CERAMICOS. INCLUYE: RETIRO DE LUMINARIA Y POSTE EXISTENTE Y ENTREGA EN S.P. CONEXIONES, PRUEBAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	SIMON LIGHTING MODELO 8574 IAMP-002 ATIX TIPO II TAPA PLANA 100W CON LAMPARA AMC 220V COLOR NEGRO
4	3	ML	EXCAVACION DE ZAJIA EN BANQUETA, DE 0.15X0.30 MTS DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: INSTALACION DE POLIDUCTO DE 2", CABLEADO, EXCAVACION, COLOCACION DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN UN LUGAR DONDE NO INTERFIERA CON LAS MAN OBRAS, ACABADO ORIGINAL, LIMPIEZA DEL AREA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	
5	13	ML	EXCAVACION DE ZAJIA EN AREA VERDE, DE 0.15X0.30 MTS DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: INSTALACION DE POLIDUCTO DE 2", CABLEADO, EXCAVACION, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, LIMPIEZA DEL LUGAR, ACABADO ORIGINAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	
6	6	PZ	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA DE LED DE MAXIMO 55 WATTS, CURVA TIPO II, DE 4000- 4500K, IP 65 COMO MINIMO, CON PROTECCION DE PICOS DE 20KV/10KA, DRIVER DE 100VAC -277VAC Y CUENTE CON NOM 031-ENER-2012. INCLUYE: INSTALACION, RETIRO DE LUMINARIA EXISTENTE Y ENTREGA EN S.P. MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONEXIONES Y MANO DE OBRA	PHILIPS MODELO SVSS1W1LE DIX-TX-LE2 UNIV-DMG-RC G13 CON SUPRESOR DE PICOS 20KV/10KA
7	15	PZ	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE TUBULAR CONICO DE 3.5 MTS DE ALTURA EN COLOR NEGRO MATE. INCLUYE: INSTALACION DE LA LUMINARIA EXISTENTE, CONEXIONES, PRUEBAS, EQUIPO, RETIRO DE POSTE EXISTENTE, ENTREGA EN S.P. HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	

CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL

054



MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN
Secretaría de Administración
Dirección de Adquisiciones

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-48/2017
"Suministro e Instalación de luminarias puntas poste con tecnología LED"

Partida no. 33 "Jardines del Valle"
Anexo no. 2 "Cotización"

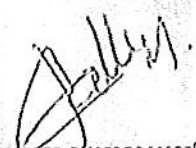
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL IVA INCLUIDO
1	1	PZ	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE DE CONCRETO DE 0.40X0.40X0.50 MTS. INCLUYE: BASE HECHA A BASE CONCRETO F'c= 150 KG/CM2, CON 4 ANCLAS DE 3/4", CEPA, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DECIMBRADO, CURADO, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, LIMPIEZA DEL LUGAR, CONSUMIBLES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	MXN \$3,445.63	MXN \$3,445.63
2	1	PZ	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO TIPO ALBAÑAL DE CONCRETO. INCLUYE: REGISTRO DE CONCRETO DE 10", TAPA, EXCAVACION PARA ALOJAR REGISTRO, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, LIMPIEZA DEL LUGAR, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	MXN \$1,472.77	MXN \$1,472.77
3	6	PZA	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA, MARCA SIMON LIGHTING, MODELO ATK 105, TIPO H, COLOR NEGRO MATE. INCLUYE: POSTE ORCULAR CONICO DE 3.5 MTS DE ALTURA EN COLOR NEGRO MATE, DIFUSOR FABRICADO EN INYECCION DE POLICARBONATO TRANSPARENTE Y REFLECTOR CON LAMAS ANTI DESLUMBRANTE, TAPA PLANA, CON BALASTRO Y FOCO DE 100V DE ADITIVOS METALICOS CERAMICOS. INCLUYE: RETIRO DE LUMINARIA Y POSTE EXISTENTE Y ENTREGA EN S.P. CONEXIONES, PRUEBAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	MXN \$13,382.61	MXN \$80,331.66
4	3	MIL	EXCAVACION DE ZANJA EN BANQUETA, DE 0.15X0.30 MTS DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: INSTALACION DE PRODUCTO DE 2", CABLEADO, EXCAVACION, COLOCACION DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN UN LUGAR DONDE NO INTERFERA CON LAS MANIOBRAS, ACABADO ORIGINAL, LIMPIEZA DEL AREA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	MXN \$464.00	MXN \$1,392.00
5	13	MIL	EXCAVACION DE ZANJA EN AREA VERDE, DE 0.15X0.30 MTS DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: INSTALACION DE PRODUCTO DE 2", CABLEADO, EXCAVACION, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, LIMPIEZA DEL LUGAR, ACABADO ORIGINAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	MXN \$146.07	MXN \$1,893.95
6	6	PZ	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA DE LED DE MAXIMO 55 WATTS, CURVA TIPO H, DE 4000-4500K, IP 65 COMO MINIMO, CON PROTECCION DE PICOS DE 20KV/10KA, DRIVER DE 100VAC-277VAC Y CUENTE CON NOM-031-ENER-2012. INCLUYE: INSTALACION, RETIRO DE LUMINARIA EXISTENTE Y ENTREGA EN S.P. MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONEXIONES Y MANO DE OBRA.	MXN \$2,695.81	MXN \$16,175.04
7	15	PZ	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE TUBULAR CONICO DE 3.5 MTS DE ALTURA EN COLOR NEGRO MATE. INCLUYE: INSTALACION DE LA LUMINARIA EXISTENTE, CONEXIONES, PRUEBAS, EQUIPO, RETIRO DE POSTE EXISTENTE, ENTREGA EN S.P. HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	MXN \$3,694.81	MXN \$55,422.22
				TOTAL	MXN \$160,133.29



Acuña
CARLOS ALBERTO CALEROS MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL

033

<p>MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN Secretaría de Administración Dirección de Adquisiciones</p> <p>Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-48/2017 "Suministro e instalación de luminarias puntas poste con tecnología LED"</p> <p>Partida no. 35 "Residencial San Agustín". Anexo no. 1 "Especificaciones Técnicas"</p>				
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	MARCA PROPUESTA
1	47	PZ	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE LED DE MAXIMO 55 WATTS, CURVA TIPO II, DE 4000- 4500K, IP 65 COMO MINIMO, CON PROTECCION DE PICOS DE 20KV/10KA, DRIVER DE 100VAC -277VAC Y CUENTE CON NOM-031-ENER-2012. INCLUYE: INSTALACION, RETIRO DE LUMINARIA EXISTENTE Y ENTREGA EN S.P. MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONEXIONES Y MANO DE OBRA	PHILIPS MODELO SYSSAW16LE04K-TX-LE-240W-DMG-SC-GY1 CON SUPRESOR DE PICOS 20KV/10KA



CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL



056



MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN					
Secretaría de Administración					
Dirección de Adquisiciones					
Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-48/2017					
"Suministro e instalación de luminarias puntas poste con tecnología LED"					
Partida no. 35 "Residencial San Agustín I".					
Anexo no. 2 "Cotización"					
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL IVA INCLUIDO
1	47	PZ	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE LED DE MAXIMO 55 WATTS, CURVA TIPO II, DE 4000- 4500K, IP 65 COMO MINIMO, CON PROTECCION DE PICOS DE 20KV/10KA, DRIVER DE 100VAC-277VAC Y CUENTE CON ROM 031-ENER-2012. INCLUYE: INSTALACION, RETIRO DE LUMINARIA EXISTENTE Y ENTREGA EN S.P. MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONEXIONES Y MANO DE OBRA	MXN \$2,695.81	MXN \$126,704.43
				TOTAL	MXN \$126,704.43


CARLOS ALBERTO CALEROS MARTÍNEZ
 REPRESENTANTE LEGAL



035

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN
Secretaría de Administración
Dirección de Adquisiciones

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-48/2017
"Suministro e Instalación de luminarias puntas poste con tecnología LED"

Partida no. 36 "Residencial San Carlos".
Anexo no. 1 "Especificaciones Técnicas"

PARIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	MARCA PROPUESTA
1	6	PZ	Base de aluminio vaciado en una sola pieza, poste de aluminio extruido con 12 flutes simétricos de 5" Ø y con preparación para brazo(s). Modelo CL-6 de 6.00 Mts. de Altura, incluye final AS. MARCA FIAMMA.	
2	7	PZ	Brazo de acero Modelo Regio, compuesto por dos soportes, tramo de tubo de acero recto vertical unido a otro tramo de tubo doblado. Para instalarse lateralmente en poste. Medidas: 150 cm x 240 cm de zanco. Incluye adaptador para luminaria.	FIAMMA MODELO BRAZO DECORATIVO PARA POSTE REGIO
3	6	PZ	Luminaria Colgante de aluminio con pantalla superior refractor de Acrílico, reflector óptico facetado de alta eficiencia y pantalla inferior refractor de Vidrio de Borosilicato. Disponible en Curva III y V. Altura 30" Ancho 17". MARCA FIAMMA.	FIAMMA MODELO LUMINARIA COLGANTE COYOACAN CA-3
4	6	PZ	Paq. Eléctrico que incluye: Balastro de Aditivos Metálicos Cerámicos de 100W/220, Lámpara, portalámpara Base Mogul, Instalación y cableado de 50mts.	FIAMMA PAQUETE ELECTRICO AMC 100W (ADITIVOS METALICOS CERAMICOS) PARA BASE MOGUL
5	1	PZ	Suministro e Instalación de Base de Concreto de 0.40x0.40x0.90 mts. Incluye: Base hecha a base concreto h o , fca= 150 kg/cm2, con 4 anclas de 3/4", cepa, cimbrado, colado, vibrado, decimbrado, curado, con pintura esmalte en color intenso como acabado final, consumibles, herramienta y mano de obra	
6	6	SERV	Instalación de poste CL6, retirando el poste existente, y llevándolo a la bodega de servicios públicos del Municipio, adecuando las bases para recibir poste CL6, instalación eléctrica, material, herramienta y mano de obra	FIAMMA MODELO POSTE ORNAMENTAL CL6-5' 6M. FINAL AS




CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL

057



54

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN
Secretaría de Administración
Dirección de Adquisiciones

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-48/2017
"Suministro e instalación de luminarias puntas poste con tecnología LED"

Partida no. 36 "Residencial San Carlos".
Anexo no. 2 "Cotización"

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL IVA INCLUIDO
1	6	PZ	Base de aluminio vaciado en una sola pieza, poste de aluminio extruido con 11 flutes simétricos de 5" Ø y con preparación para brazo(s). Modelo CL-6 de 6.00 Mts. de Altura, incluye final AS. MARCA FIAMMA.	MXN \$13,447.03	MXN \$80,682.18
2	7	PZ	Brazo de acero Modelo Reg'lo, compuesto por dos soportes, tramo de tubo de acero recto vertical unido a otro tramo de tubo roldado. Para instalarse lateralmente en poste. Medidas: 150 cm x 240 cm de ancho. Incluye adaptador para luminaria.	MXN \$1,893.93	MXN \$13,257.52
3	6	PZ	Luminaria Colgante de aluminio con pantalla superior refractor de Acrílico, reflector óptico facetado de alta eficiencia y pantalla inferior refractor de Vidrio de Borosilicato. Disponible en Curva III y V. Altura 30" Ancho 12". MARCA FIAMMA.	MXN \$7,475.56	MXN \$44,353.33
4	6	PZ	Paq. Eléctrico que incluye: Balastro de Aditivos Metálicos Cerámicos de 100V/220, Lámpara, portalámpara Base Mogul, instalación y cableado de 50cms.	MXN \$708.89	MXN \$4,253.33
5	1	PZ	Suministro e instalación de Base de Concreto de 0.40x0.40x0.50 mts. Incluye: Base hecha a base concreto h o , f'c= 150 kg/cm2, con 4 anclas de 3/4", cepi, cimbrado, colado, vibrado, decimbrado, curado, con pintura esmalte en color intenso como acabado final, consumibles, herramienta y mano de obra	MXN \$2,581.22	MXN \$2,581.22
6	6	SERV	Instalación de poste CL6, retirando el poste existente, y llevándolo a la bodega de servicios públicos del Municipio, adecuando las bases para recibir poste CL6, instalación eléctrica, material, herramienta y mano de obra	MXN \$2,612.22	MXN \$15,653.33
TOTAL					MXN \$161,463.92



CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL

036



DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS JURÍDICOS

<p>MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN Secretaría de Administración Dirección de Adquisiciones</p> <p>Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial II' SA-DA-CL-48/2017 "Suministro e instalación de luminarias puntas postecon tecnología LED"</p> <p>Partida no. 37 "Residencial San Francisco". Anexo no. 1 "Especificaciones Técnicas"</p>				
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	MARCA PROPUESTA
1	6	PZ	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE LED DE MÁXIMO 55 WATTS, CURVA TIPO II, DE 4000-4500K, IP 65 COMO MÍNIMO, CON PROTECCIÓN DE PICOS DE 20KV/10KA, DRIVER DE 100VAC-277VAC Y CUENTE CON NOM-031-ENER-2012. INCLUYE: INSTALACION, RETIRO DE LUMINARIA EXISTENTE Y ENTREGA EN S.P. MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONEXIONES Y MANO DE OBRA	FIANMA MODELO POSTE ORNAMENTAL CUS-S' 6M. FINLAS


CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
 REPRESENTANTE LEGAL



058

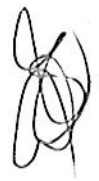
MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN
 Secretaría de Administración
 Dirección de Adquisiciones

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial II SA-DA-CL-48/2017
"Suministro e instalación de luminarias puntas poste con tecnología LED"

Partida no. 37 "Residencial San Francisco".
 Anexo no. 2 "Cotización"

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL IVA INCLUIDO
1	6	PZ	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE LED DE MÁXIMO 55 WATTS, CURVA TIPO II, DE 4000-4500K, IP 65 COMO MÍNIMO, CON PROTECCIÓN DE PICOS DE 20KV/10KA, DRIVER DE 100VAC-277VAC Y CUENTE CON NOM-031-ENER-2012. INCLUYE: INSTALACIÓN, RETIRO DE LUMINARIA EXISTENTE Y ENTREGA EN S.P. MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONEXIONES Y MANO DE OBRA	MXN \$2,595.84	MXN \$16,175.04
				TOTAL	MXN \$16,175.04


CARLOS ALBERTO CAÑEROS MARTÍNEZ
 REPRESENTANTE LEGAL



MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN
Secretaría de Administración
Dirección de Adquisiciones

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-48/2017
"Suministro e instalación de luminarias puntas postecon tecnología LED"

Partida no. 38 "Residencial Santa Bárbara".
Anexo no. 1 "Especificaciones Técnicas"

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	MARCA PROPUESTA
1	2	PZA	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA PUNTA DE POSTE PARA PARQUE CON CUERPO DE FUNDICIÓN INYECTADA DE ALUMINIO A PRESIÓN, DE 607 MM DE DIÁMETRO X 750 MM DE ALTO, QUE TENGA INCORPORADO EL SISTEMA DE FIJACIÓN A LA COLUMNA, Y SUSTENTE EL EQUIPO ELÉCTRICO Y EL GRUPO ÓPTICO, TAPA FABRICADA EN EMBUTICIÓN DE ALUMINIO, DIFUSOR DE INYECCIÓN DE METACRILATO DE ALTO IMPACTO TRANSPARENTE PROTEGIDO CONTRA LOS RAYOS UV, REFLECTOR DE ALUMINIO, ANODIZADO Y SELLADO, CON LAMAS ANTIDESLUMBRANTES, QUE DIRIGAN LA ILUMINACION HACIA LOS ANDADORES, PLACA PORTA EQUIPOS EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO PARA LA FIJACIÓN DE LOS MISMOS, CUATRO PALANCAS DE FUNDICIÓN INYECTADA DE ALUMINIO COMO ELEMENTOS DE CIERRE, TORNERÍA EN ACERO INOXIDABLE Y LA INTERIOR ZINCADA, GRADO DE PROTECCIÓN IP 65 - IK09, EN COLOR GRIS R11, CON BALASTRO Y FOCO DE 100W DE ADITIVOS METÁLICOS CERÁMICOS. INCLUYE: CONEXIONES, RETIRO DE LUMINARIA EXISTENTE Y ENTREGA EN S.P, PRUEBAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	SIMON LIGHTING MODELO SS741AMP-EC01 ATX INOHTIFA PLANA 100W CON LAMPARA AMC 220V COLOR GRIS
2	30	PZ	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE LED DE MAXIMO 55 WATTS, CURVA TIPO II, DE 4000- 4500K, IP 65 COMO MÍNIMO, CON PROTECCION DE PICOS DE 20KV/10KA, DRIVER DE 100VAC -277VAC Y CUENTE CON NOM-031-ENER-2012. INCLUYE: INSTALACION, RETIRO DE LUMINARIA EXISTENTE Y ENTREGA EN S.P. MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONEXIONES Y MANO DE OBRA	PHILIPS MODELO SVSS4W161ED4K-TA-LE2-UNV-DMG-RC-GY3 CON SUPRESOR DE PICOS 20KV/20KA


CARLOS ALBERTO CAJEROS MARTÍNEZ
 REPRESENTANTE LEGAL





MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN

Secretaría de Administración

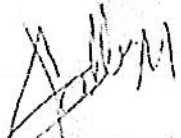
Dirección de Adquisiciones

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-48/2017
"Suministro e instalación de luminarias puntas poste con tecnología LED"

Partida no. 38 "Residencial Santa Bárbara".
Anexo no. 2 "Cotización"

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL IVA INCLUIDO
1	2	PZA	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA PUNTA DE POSTE PARA PARQUE CON CUERPO DE FUNDICIÓN INYECTADA DE ALUMINIO A PRESIÓN, DE 607MM DE DIÁMETRO X 760 MM DE ALTO, QUE TENGA INCORPORADO EL SISTEMA DE FIJACIÓN A LA COLUMNA, Y SUSTENTE EL EQUIPO ELÉCTRICO Y EL GRUPO ÓPTICO, TAPA FABRICADA EN EMBUTICIÓN DE ALUMINIO, DIFUSOR DE INYECCIÓN DE METACRILATO DE ALTO IMPACTO TRANSPARENTE PROTEGIDO CONTRA LOS RAYOS UV, REFLECTOR DE ALUMINIO, ANODIZADO Y SELLADO, CON LAMAS ANTIDESLUMBRANTES, QUE DIRIGEN LA ILLUMINACION HACIA LOS ANDADORES, PLACA PORTA EQUIPOS EN CHAPA DE ACERO GALVALIZADO PARA LA FIJACIÓN DE LOS MISMOS, CUATRO PALANCAS DE FUNDICIÓN INYECTADA DE ALUMINIO COMO ELEMENTOS DE CIERRE, TORNERÍA EN ACERO INOXIDABLE Y LA INTERIOR ZINCADA, GRADO DE PROTECCIÓN IP 65 - IK09, EN COLOR GRIS PL. CON BALASTRO Y FOCO DE 100W DE ADITIVOS METÁLICOS CERÁMICOS. INCLUYE: CONEXIONES, RETIRO DE LUMINARIA EXISTENTE Y ENTREGA EN S.P., PRUEBAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MAHO DE OBRA.	MXN \$11,469.79	MXN \$22,939.57
2	30	PZ	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE LED DE MÁXIMO 55 WATTS, CURVA TIPO II, DE 4000- 4500K, IP 65 COMO MÍNIMO, CON PROTECCION DE PICOS DE 20KV/10KA, DRIVER DE 100VAC -277VAC Y CUENTE CON NOM-031-ENER-2012. INCLUYE: INSTALACION, RETIRO DE LUMINARIA EXISTENTE Y ENTREGA EN S.P. MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONEXIONES Y MAHO DE OBRA.	MXN \$2,935.94	MXN \$80,975.20
TOTAL					MXN \$103,914.77




CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL

038



DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS JURÍDICOS

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN Secretaría de Administración Dirección de Adquisiciones Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-48/2017 "Suministro e Instalación de luminarias puntas postecon tecnología LED" Partida no. 39 "Santa Engracia". Anexo no. 1 "Especificaciones Técnicas"				
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	MARCA PROPUESTA
1	20	PZ	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE LED DE MAXIMO 55 WATTS, CURVA TIPO II, DE 4000-4500K, IP 65 COMO MINIMO, CON PROTECCION DE PICOS DE 20KV/10KA, DRIVER DE 100VAC-277VAC Y CUENTE CON NOM-031-ENER-2012. INCLUYE: INSTALACION DE BRAZO GALVANIZADO DE 2.40 MTS, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, RETIRO Y TRASLADO A S.P. DE LUMINARIA EXISTENTE, CONEXIONES Y MANO DE OBRA	PHILIPS MODELO SWSSW16LED1X-1X LED UNIV DMG-RC-6Y3 CON SUPRESOR DE PICOS 20KV/10KA



CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
 REPRESENTANTE LEGAL



60

<p align="center">MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN Secretaría de Administración Dirección de Adquisiciones</p> <p align="center">Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-48/2017 "Suministro e instalación de luminarias puntas poste con tecnología LED"</p> <p align="center">Partida no. 39 "Santa Engracia". Anexo no. 2 "Cotización"</p>					
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL IVA INCLUIDO
1	20	PZ	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE LED DE MÁXIMO 55 WATTS, CURVA TIPO J, DE 4000- 4500K, IP 65 COMO MÍNIMO, CON PROTECCIÓN DE PICOS DE 20xV/10KA, DRIVER DE 100VAC -277VAC Y CUENTE CON NOM-031-ENER-2012. INCLUYE: INSTALACION DE BRAZO GALVANIZADO DE 2.40 MTS, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, RETIRO Y TRASLADO A S.P. DE LUMINARIA EXISTENTE, CONEXIONES Y MANO DE OBRA	MXN \$2,695.84	MXN \$53,916.80
				TOTAL	MXN \$53,916.80


CARLOS ALBERTO CALEROS MARTÍNEZ
 REPRESENTANTE LEGAL





DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS JURÍDICOS

039

<p>MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN Secretaría de Administración Dirección de Adquisiciones</p> <p>Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-48/2017 "Suministro e Instalación de luminarias puntas poste con tecnología LED"</p> <p>Partida no. 40 "Valle de Santa Engracia". Anexo no. 1 "Especificaciones Técnicas"</p>				
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	MARCA PROPUESTA
1	26	PZ	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE LED DE MAXIMO 55 WATTS, CURVA TIPO II, DE 4000-4500K, IP 65 COMO MINIMO, CON PROTECCIÓN DE PICOS DE 20KV/10KA, DRIVER DE 100VAC -277VAC Y CUENTE CON NOM 031-ENER-2012. INCLUYE: INSTALACION, RETIRO DE LUMINARIA EXISTENTE Y ENTREGA EN S.P. MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONEXIONES Y MANO DE OBRA	PIRIFUS MODELO SV555W1ALED1K-EX-LE2-UNIM-DIM0 AC G13 CON SUPRESOR DE PICOS 20KV/20KA


CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL



061

<p align="center">MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN Secretaría de Administración Dirección de Adquisiciones</p> <p align="center">Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-48/2017 "Suministro e instalación de luminarias puntas poste con tecnología LED"</p> <p align="center">Partida no. 40 "Valle de Santa Engracia". Anexo no. 2 "Cotización"</p>					
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL IVA INCLUIDO
1	26	PZ	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE LED DE MAXIMO 55 WATTS, CURVA TIPO II, DE 4000- 4500K, IP 65 COMO MINIMO, CON PROTECCION DE PICOS DE 20KV/10KA, DRIVER DE 100VAC -277VAC Y CUENTE CON NOM-031-ENER-2012. INCLUYE: INSTALACION, RETIRO DE LUMINARIA EXISTENTE Y ENTREGA EN S.P. MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONEXIONES Y MANO DE OBRA	MXN \$2,695.34	MXN \$70,931.84
				TOTAL	MXN \$70,931.84


CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
 REPRESENTANTE LEGAL



040

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN
Secretaría de Administración
Dirección de Adquisiciones

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-48/2017
"Suministro e instalación de luminarias puntas posteron tecnología LED"

Partida no. 41 "Antiguo Camino Hda. San Agustín".
Anexo no. 1 "Especificaciones Técnicas"

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	MARCA PROPUESTA
1	8	PZ	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARBOTANTE DE 7.5M DE ALTURA, CÓNICO OCTAGONAL, GALVANIZADO, CON BRAZO DE 1.50 MTS, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	
2	8	PZ	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE LED DE MAXIMO 55 WATTS, CURVA TIPO II, DE 4000-4500K, IP 65 COMO MINIMO, CON PROTECCION DE PICOS DE 20KV/10KA, DRIVER DE 100VAC-277VAC Y CUELENTE CON NOM. 031-ENER-2012. INCLUYE: INSTALACION, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONEXIONES Y MANO DE OBRA	PHILIPS MODELO SYSSHW16LEDIK-TX-LE2-UNIV DMG BC G13 CON SUPRESOR DE PICOS 20KV/10KA
3	8	PZ	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE DE CONCRETO DE 0.40X0.40X0.90 MTS. INCLUYE: BASE HECHA A BASE CONCRETO ILO., FC= 150 KG/CM2, CON 4 ANCLAS DE 3/4", CEPA, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DECIMBRADO, CURADO, CON PINTURA ESMALTE EN COLOR INTENSO COMO ACABADO FINAL, CONSUMIBLES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	
4	8	PZ	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO TIPO ALBAÑAL DE CONCRETO. INCLUYE: REGISTRO DE CONCRETO DE 10", TAPA DE PVC, EXCAVACION PARA ALOJAR REGISTRO, COLOCACION DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN UN LUGAR DONDE NO INTERFERA CON LOS TRABAJOS, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	
5	480	ML	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE AL NEUTRALE 2+1 CAL 2. INCLUYE: 8 BASTIDORES B1, INSTALACIÓN Y CONEXIÓN, DEBERÁ CONSIDERAR TODO LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	


CARLOS ALBERTO CACERES MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL



64

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN
Secretaría de Administración
Dirección de Adquisiciones

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-48/2017
"Suministro e instalación de luminarias puntas poste con tecnología LED"

Partida no. 41 "Antiguo Camino Hda. San Agustín".
Anexo no. 2 "Cotización"

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL IVA INCLUIDO
1	8	PZ	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARBOLITE DE 7.5M DE ALTURA, CÓNICO OCTAGONAL, GALVANIZADO, CON BRAZO DE 1.50 MTS, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	MXN \$9,692.44	MXN \$77,539.55
2	3	PZ	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE LED DE MAXIMO 55 WATTS, CURVA TIPO II, DE 4000- 4500K, IP 65 COMO MÍNIMO, CON PROTECCION DE PICOS DE 20KV/10KA, DRIVER DE 100VAC -277VAC Y CUENTE CON NOM-031-ENER-2012. INCLUYE: INSTALACION, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONEXIONES Y MANO DE OBRA	MXN \$2,695.84	MXN \$21,965.72
3	8	PZ	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE DE CONCRETO DE 0.40X0.40X0.30 MIS. INCLUYE: BASE HECHA A BASE CONCRETO H.O., F'c= 150 KG/CM2, CON 4 ANGLAS DE 3/4", CEPA, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DECIMBRADO, CURADO, CON PINTURA ESMALTE EN COLOR INTENSO COMO ACABADO FINAL, CONSUMIBLES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	MXN \$3,445.63	MXN \$27,565.04
4	8	PZ	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO TIPO ALBAÑAL DE CONCRETO. INCLUYE: REGISTRO DE CONCRETO DE 10", TAPA DE PVC, EXCAVACION PARA ALOJAR REGISTRO, COLOCACION DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN UN LUGAR DONDE NO INTERFERA CON LOS TRABAJOS, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	MXN \$1,472.77	MXN \$11,782.15
5	480	NL	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE AL NEUTRAL 2+1 CAL 2. INCLUYE: 1 BASTIDORES B1, INSTALACIÓN Y CONEXIÓN, DEBERÁ CONSIDERAR TODO LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	MXN \$77.51	MXN \$37,202.49
				TOTAL	MXN \$175,555.95




CARLOS ALBERTO CASLERO MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL

041



65

45 de 62

<p>MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN Secretaría de Administración Dirección de Adquisiciones</p> <p>Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-48/2017 "Suministro e instalación de luminarias puntas poste con tecnología LED"</p> <p>Partida no. 45 "Mesa de la Corona", Anexo no. 1 "Especificaciones Técnicas"</p>				
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	MARCA PROPUESTA
1	9	PZ	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE LED DE MÁXIMO 55 WATTS, CURVA TIPO II, DE 4000- 4500K, IP 65 COMO MÍNIMO, CON PROTECCIÓN DE PICOS DE 20KV/10KA, DRIVER DE 100VAC -277VAC Y CUENTE CON NOM-031-ENER-2012. INCLUYE: INSTALACION DE BRAZO DE 2.4 MTS, RETIRO DE LUMINARIA EXISTENTE Y ENTREGA EN S.P. MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONEXIONES Y MANO DE OBRA	PHILIPS MODELO 5555W16LED1X-1X-LE2-UNW-DMG REG 613 CON SUPRESOR DE PICOS 20KV/10KA


CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
 REPRESENTANTE LEGAL



066

66

45 de 62

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN					
Secretaría de Administración					
Dirección de Adquisiciones					
Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-48/2017					
"Suministro e Instalación de luminarias puntas poste con tecnología LED"					
Partida no. 45 "Mesa de la Corona".					
Anexo no. 2 "Cotización"					
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL IVA INCLUIDO
1	9	PZ	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE LED DE MAXIMO 55 WATTIS, CURVA TIPO II, DE 4000- 4500K, IP 65 COMO MINIMO, CON PROTECCION DE FICOS DE 20KV/10KA, DRIVER DE 100VAC -277VAC Y CUENTE CON NOM-031-ENER-2012. INCLUYE: INSTALACION DE BRAZO DE 2.4 MTS, RETIRO DE LUMINARIA EXISTENTE Y ENTREGA EN S.P. MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONEXIONES Y MANO DE OBRA	MXN \$2,695.84	MXN \$24,262.56
				TOTAL	MXN \$24,262.56


CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
 REPRESENTANTE LEGAL





DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS JURÍDICOS

045

<p>MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN Secretaría de Administración Dirección de Adquisiciones</p> <p>Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-18/2017 "Suministro e Instalación de luminarias puntas poste con tecnología LED"</p> <p>Partida no. 46 "Residencial Chipínque I". Anexo no. 1 "Especificaciones Técnicas"</p>				
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	MARCAS PROPUESTAS
1	9	PZ	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE LED DE MAXIMO 55 WATTS, CURVA TFO II, DE 4000- 4500K, IP 65 COMO MINIMO, CON PROTECCIÓN DE PICOS DE 20kV/10KA, DRIVER DE 105VAC -277VAC Y CUENTE CON NOM 031-ENER-2012. INCLUYE: INSTALACION DE BRAZO DE 2.4 MTS, RETIRO DE LUMINARIA EXISTENTE Y ENTREGA EN S.P. MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONEXIONES Y MANO DE OBRA	PHILIPS MODELO SVSS1W16LEDN-TX LE2 UNIV-DMS-RC G13 CON SUFASOR DE PICOS 20KV/10KA


CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
 REPRESENTANTE LEGAL



68

<p>MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN Secretaría de Administración Dirección de Adquisiciones</p> <p>Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-48/2017 "Suministro e instalación de luminarias puntas poste con tecnología LED"</p> <p>Partida no. 46 "Residencial Chipínque I". Anexo no. 2 "Cotización"</p>					
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL IVA INCLUIDO
1	9	PZ	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE LED DE MAXIMO 55 WATTS, CURVA TIPO II, DE 4000-4500K, IP 65 COMO MINIMO, CON PROTECCION DE PICOS DE 20KV/10KA, DRIVER DE 100VAC-277VAC Y CUENTE CON NOM 031-ENER-2012. INCLUDE: INSTALACION DE BRAZO DE 2.4 MTS, RETIRO DE LUMINARIA EXISTENTE Y ENTREGA EN S.P. MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONEXIONES Y MANO DE OBRA	MXN \$2,695.84	MXN \$24,262.56
				TOTAL	MXN \$24,262.56


 CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
 REPRESENTANTE LEGAL



MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN
Secretaría de Administración
Dirección de Adquisiciones

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-48/2017
"Suministro e instalación de luminarias puntas poste con tecnología LED"

Partida no. 47 "San Patricio".
Anexo no. 1 "Especificaciones Técnicas"

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	MARCA PROPUESTA
1	8	PZ	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE DE CONCRETO DE 0.40X0.40X0.90 MTS. INCLUYE: BASE HECHA A BASE CONCRETO H.O., F'c= 150 KG/CM2, CON A REJES DE 3/4", CEPA, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DECIMBRADO, CURADO, CON PINTURA ESMALTE EN COLOR INTENSO COMO ACABADO FINAL, CONSUMIBLES HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	.
2	8	PZ	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO TIPO ALBAÑAL DE CONCRETO. INCLUYE: REGISTRO DE CONCRETO DE 10", TAPA DE PVC, EXCAVACION PARA ALOJAR REGISTRO, COLOCACION DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN UN LUGAR DONDE NO INTERFERA CON LOS TRABAJOS, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	.
3	174	ML	EXCAVACION DE ZANJA EN AREA VERDE, DE 0.15X0.30 MTS DE PROFUNDIDAD INCLUYE: INSTALACION DE PRODUCTO DE 2", CABLEADO, EXCAVACION, COLOCACION DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN UN LUGAR DONDE NO INTERFERA CON LAS MANIOBRAS, ACABADO ORIGINAL, LIMPIEZA DEL AREA, RETIRO DE ESCOMBRO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	.
4	11	ML	EXCAVACION DE ZANJA EN CONCRETO, DE 0.15X0.30 MTS DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: INSTALACION DE PRODUCTO DE 2", CABLEADO, EXCAVACION, COLOCACION DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN UN LUGAR DONDE NO INTERFERA CON LAS MANIOBRAS, ACABADO ORIGINAL, LIMPIEZA DEL AREA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	.
5	5	PZ	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA DE LED DE MAXIMO 55 WATTS, CURVA TIPO II, DE 4000-4500K, IP 65 COMO MINIMO, CON PROTECCION DE PICOS DE 20KV/10KA, DRIVER DE 100VAC-277VAC Y CUENTE CON NOM-031-ENER-2012. INCLUYE: INSTALACION, RETIRO DE LUMINARIA EXISTENTE Y ENTREGA EN S.P. MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONEXIONES Y MANO DE OBRA	PHILIPS MODELO SV55-WV161E04K-TX-LE2-UNIV-DMG-RC-GF3 CON SUPRESOR DE PICOS 20KV/10KA
6	14	PZ	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA DE LED DE MAXIMO 55 WATTS, CURVA TIPO II, DE 4000-4500K, IP 65 COMO MINIMO, CON PROTECCION DE PICOS DE 20KV/10KA, DRIVER DE 100VAC-277VAC Y CUENTE CON NOM-031-ENER-2012. INCLUYE: INSTALACION DE BRAZO DE 2.4 MTS, RETIRO DE LUMINARIA EXISTENTE Y ENTREGA EN S.P. MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONEXIONES Y MANO DE OBRA	PHILIPS MODELO SV55-WV161E04K-TX-LE2-UNIV-DMG-RC-GF3 CON SUPRESOR DE PICOS 20KV/10KA
7	8	PZ	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA, MARCA SIMON LIGHTING, MODELO ATIK FOS, TIPO II, COLOR NEGRO MATE. INCLUYE: POSTE BABEL DE 4 MTS DE ALTURA EN COLOR NEGRO MATE, DIFUSOR FABRICADO EN INYECCION DE POLICARBONATO TRANSPARENTE Y REFLECTOR CON LAMAS ANTIDESLUMBRANTE, TAPA PLANA, CON BALASTRO Y FOCO DE 150W DE ADITIVOS METALICOS CERAMICOS. INCLUYE: CONEXIONES, PRUEBAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	SIMON LIGHTING MODELO 35742AMP-EC02 ATIK TIPO II TAPA PLANA 150W CON LAMPARA A.M.C 220V COLOR NEGRO



70

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN
Secretaría de Administración
Dirección de Adquisiciones

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N°SA-DA-CL-49/2017
"Suministro e instalación de luminarias puestas posterior tecnología LED"

Partida no. 47 "San Patricio".
Anexo no. 2 "Colización"

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL IVA INCLUIDO
1	8	PZ	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE DE CONCRETO DE 0.40X0.40X0.50 MTS. INCLUYE: BASE HECHA A BASE CONCRETO II O., FC= 150 KG/CM2, CON 4 ANCLAS DE 3/4", CEPÁ, OMBRADO, COLADO, VIBRADO, DEOMBRADO, CURADO, CON PINTURA ESMALTE EN COLOR INTENSO COMO ACABADO FINAL, CONSUMIBLES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	MXN \$3,445.63	MXN \$27,565.04
2	8	PZ	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO TIPO ALBAHAL DE CONCRETO. INCLUYE: REGISTRO DE CONCRETO DE 10", TAPA DE PVC, EXCAVACION PARA ALOJAR REGISTRO, COLOCACION DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN UN LUGAR DONDE NO INTERFERA CON LOS TRABAJOS, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	MXN \$1,472.77	MXN \$11,782.16
3	174	MIL	EXCAVACION DE ZANJA EN AREA VERDE, DE 0.15X0.30 MTS DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: INSTALACION DE PONDUCTO DE 2", CABLEADO, EXCAVACION, COLOCACION DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN UN LUGAR DONDE NO INTERFERA CON LAS MAN OBRAS, ACABADO ORIGINAL, LIMPIEZA DEL AREA, RETIRO DE ESCOMBRO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	MXN \$116.07	MXN \$20,192.38
4	11	MIL	EXCAVACION DE ZANJA EN CONCRETO, DE 0.15X0.30 MTS DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: INSTALACION DE PONDUCTO DE 2", CABLEADO, EXCAVACION, COLOCACION DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN UN LUGAR DONDE NO INTERFERA CON LAS MAN OBRAS, ACABADO ORIGINAL, LIMPIEZA DEL AREA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	MXN \$454.00	MXN \$5,000.00
5	5	PZ	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA DE LED DE MAXIMO 55 WATTS, CURVA TIPO II, DE 4000-4500K, IP 65 COMO MINIMO, CON PROTECCION DE PICOS DE 20KV/10KA, DRIVER DE 10WAC-277VAC Y CUENTE CON NOM 031-ENER-2012. INCLUYE: INSTALACION, RETIRO DE LUMINARIA EXISTENTE Y ENTREGA EN S.P. MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONEXIONES Y MANO DE OBRA.	MXN \$2,635.84	MXN \$13,179.20
6	14	PZ	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA DE LED DE MAXIMO 55 WATTS, CURVA TIPO II, DE 4000-4500K, IP 65 COMO MINIMO, CON PROTECCION DE PICOS DE 20KV/10KA, DRIVER DE 10WAC-277VAC Y CUENTE CON NOM 031-ENER-2012. INCLUYE: INSTALACION DE BRAZO DE 2.4 MTS, RETIRO DE LUMINARIA EXISTENTE Y ENTREGA EN S.P. MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONEXIONES Y MANO DE OBRA.	MXN \$4,852.08	MXN \$67,929.05
7	8	PZ	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA, MARCA SIMON LIGHTING, MODELO ATIC FOS, TIPO II, COLOR NEGRO MATE. INCLUYE: POSTE BABEL DE 4 MTS DE ALTURA EN COLOR NEGRO MATE, DIFUSOR FABRICADO EN DIRECCION DE POLICARBONATO TRANSPARENTE Y REFLECTOR CON LAMAS ANTIDESLUMBRANTE, TAPA PLANA, CON BALASTRO Y FOCO DE 150W DE ADITIVOS METALICOS CERAMICOS. INCLUYE: CONEXIONES, PRUEBAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	MXN \$30,693.61	MXN \$245,503.28
				TOTAL	MXN \$336,785.19



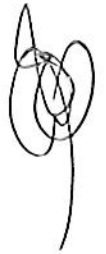
Carlos Alberto Calleros Martínez
CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL

047

71

<p>MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN Secretaría de Administración Dirección de Adquisiciones</p> <p>Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-48/2017 "Suministro e Instalación de luminarias puntas postecon tecnología LED"</p> <p>Partida no. 48 "Valle de San Ángel 3 Sectores". Anexo no. 1 "Especificaciones Técnicas"</p>				
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	MARCA PROPUESTA
1	46	PZ	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE LED DE MÁXIMO 55 WATTS, CURVA TIPO II, DE 4000- 4500K, IP 65 COMO MÍNIMO, CON PROTECCIÓN DE PICOS DE 20KV/10KA, DRIVER DE 100VAC -227VAC Y CUENTE CON NOM-031-ENER-2012. INCLUYE: INSTALACION DE BRAZO DE 2.4 MTS, RETIRO DE LUMINARIA EXISTENTE Y ENTREGA EN S.P. MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA CONEXIONES Y MANO DE OBRA	PHILIPS MODELO SVS54W16LEDAK-IX-LE2-UNIV DMG BC G3 CON SUPRESOR DE PICOS 20KV/20KA


CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL





72

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN					
Secretaría de Administración					
Dirección de Adquisiciones					
Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-48/2017					
"Suministro e instalación de luminarias puntas poste con tecnología LED"					
Partida no. 48 "Valle de San Ángel 3 Sectores".					
Anexo no. 2 "Cotización"					
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL IVA INCLUIDO
1	46	PZ	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE LED DE MAXIMO 55 WATTS, CURVA TIPO II, DE 4000- 4500K, IP 65 COMO MINIMO, CON PROTECCION DE PICOS DE 20KV/10KA, DRIVER DE 100VAC -277VAC Y CUENTE CON NOM 031-ENER-2012. INCLUYE: INSTALACION DE BRAZO DE 2.4 MTS, RETIRO DE LUMINARIA EXISTENTE Y ENTREGA EN S.P. MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONEXIONES Y MANO DE OBRA	MXN \$4,352.08	MXN \$223,195.16
				TOTAL	MXN \$223,195.45


 CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
 REPRESENTANTE LEGAL



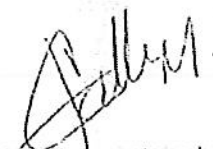
MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN
Secretaría de Administración
Dirección de Adquisiciones

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-48/2017
"Suministro e Instalación de luminarias puntas poste con tecnología LED"

Partida no. 50 "Villa Chipinque".
Anexo no. 1 "Especificaciones Técnicas"

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	MARCA PROPUESTA
1	2	PZ	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE DE CONCRETO DE 0.40X0.40X0.90 MIS. INCLUYE: BASE HECHA A BASE CONCRETO H.O., F'c= 150 KG/CM2, CON 4 ANCLAS DE 3/4", CEPA, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DECIMBRADO, CURADO, CON PINTURA ESMALTE EN COLOR INTENSO COMO ACABADO FINAL, CONSUMIBLES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	
2	2	PZ	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO TIPO ALBAÑAL DE CONCRETO. INCLUYE: REGISTRO DE CONCRETO DE 10", TAPA DE PVC, EXCAVACION PARA ALCORAR REGISTRO, COLOCACION DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN UN LUGAR DONDE NO INTERFERA CON LOS TRABAJOS, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	
3	29	ML	EXCAVACION DE ZANJA EN AREA VERDE SOBRE PASTO SINTETICO, DE 0.15X0.30 MIS DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: INSTALACION DE FOLIODUCTO DE 2", CABLEADO, EXCAVACION, COLOCACION DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN UN LUGAR DONDE NO INTERFERA CON LAS MANIOBRAS, ACABADO ORIGINAL DEL PASTO SINTETICO, LIMPIEZA DEL AREA, RETIRO DE ESCOMBRO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	
4	42	ML	EXCAVACION DE ZANJA EN CONCRETO Y ADOQUIN, DE 0.15X0.30 MIS DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: INSTALACION DE FOLIODUCTO DE 2", CABLEADO, EXCAVACION, COLOCACION DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN UN LUGAR DONDE NO INTERFERA CON LAS MANIOBRAS, ACABADO ORIGINAL, LIMPIEZA DEL AREA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	
5	2	PZ	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA, MARCA SIMON LIGHTING, MODELO ATIK FOS, TIPO II, COLOR NEGRO MATE. INCLUYE: POSTE ORNAMENTAL RECTO DE 4 MTS DE ALTURA MARCA FIAMMA EN COLOR NEGRO MATE, BASE DESLIZABLE DE ALUMINIO MODELO 5893, DIFUSOR FABRICADO EN INYECCION DE POLICARBONATO TRANSPARENTE Y REFLECTOR CON LAMAS ANTIDESLUMBRANTE, TAPA PLANA, CON BALASTRO Y FOCO DE 100W DE ADITIVOS METÁLICOS CERÁMICOS. INCLUYE: CONEXIONES, PRUEBAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	SIMON LIGHTING MODELO 85711AMP E002 ATIK TIPO II TAPA PLANA 100W CON LAMPARA AMC 220V COLOR NEGRO




CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL

071



DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS JURÍDICOS

74

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN
Secretaría de Administración
Dirección de Adquisiciones

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial H^a SA-DA-CL-48/2017
"Suministro e instalación de luminarias puntas poste con tecnología LED"

Partida no. 50 "Villa Chiplinque".
Anexo no. 2 "Cotización"

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL IVA INCLUIDO
1	2	PZ	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE DE CONCRETO DE 0.40X0.40X0.90 MIS INCLUYE: BASE HECHA A BASE CONCRETO H.O., FC= 150 KG/CM2, CON 4 ARMAS DE 3/1", CEPA, C-MBRADO, COLADO, VIBRADO, DECIMBRADO, CURADO, CON PINTURA ESMALTE EN COLOR INTENSO COMO ACABADO FINAL, CONSUMIBLES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	MXN \$3,445.63	MXN \$6,891.26
2	2	PZ	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO TIPO ALRAÑAL DE CONCRETO. INCLUYE: REGISTRO DE CONCRETO DE 10", TAPA DE PVC, EXCAVACION PARA ALOJAR REGISTRO, COLOCACION DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN UN LUGAR DONDE NO INTERFERA CON LOS TRABAJOS, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	MXN \$1,472.77	MXN \$2,945.54
3	29	ML	EXCAVACION DE ZANJA EN AREA VERDE SOBRE PASTO SINTETICO, DE 0.15X0.30 MTS DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: INSTALACION DE POLIDUCTO DE 2", CABLEADO, EXCAVACION, COLOCACION DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN UN LUGAR DONDE NO INTERFERA CON LAS MANIOBRAS, ACABADO ORIGINAL DEL PASTO SINTETICO, LIMPIEZA DEL AREA, RETIRO DE ESCOMBRO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	MXN \$146.07	MXN \$4,235.13
4	42	ML	EXCAVACION DE ZANJA EN CONCRETO Y ADOQUIN, DE 0.15X0.30 MTS DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: INSTALACION DE POLIDUCTO DE 2", CABLEADO, EXCAVACION, COLOCACION DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN UN LUGAR DONDE NO INTERFERA CON LAS MANIOBRAS, ACABADO ORIGINAL, LIMPIEZA DEL AREA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	MXN \$464.00	MXN \$19,488.00
5	2	PZ	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA, MARCA SIMON LIGHTING, MODELO ATIK FOS, TIPO II, COLOR NEGRO MATE. INCLUYE: POSTE ORNAMENTAL RECTO DE 4 MTS DE ALTURA MARCA FIMMMA EN COLOR NEGRO MATE, BASE DESLIZABLE DE ALUMINIO MODELO 5893, DIFUSOR FABRICADO EN INYECCION DE POLICARBONATO TRANSPARENTE Y REFLECTOR CON LAMAS ANTIDESLUMBRANTE, TAPA PLANA, CON BALASTRO Y FOCO DE 100W DE ADITIVOS METALICOS CERAMICOS. INCLUYE: CONEXIONES, PRUEBAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	MXN \$16,227.20	MXN \$32,454.40
TOTAL					MXN \$66,015.35




CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTINEZ
REPRESENTANTE LEGAL

050



MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN
Secretaría de Administración
Dirección de Adquisiciones

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-48/2017
"Suministro e Instalación de luminarias puntas poste con tecnología LED"

Partida no. 51 "Ampliación Valle del Mirador".
Anexo no. 1 "Especificaciones Técnicas"

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	MARCA PROPUESTA
1	1	PZ	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE DE CONCRETO DE 0.40X0.40X0.90 MTS. INCLUYE: BASE HECHA A BASE CONCRETO H.D., F'c= 150 KG/CM2, CON 4 ARMAS DE 3/4", CEPA, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DECIMBRADO, CURADO, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, LIMPIEZA DEL LUGAR, CONSUMIBLES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	
2	2	PZ	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO TIPO ALBAÑAL DE CONCRETO. INCLUYE: REGISTRO DE CONCRETO DE 10", TAPA, EXCAVACION PARA ALOJAR REGISTRO, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, LIMPIEZA DEL LUGAR, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	
3	23	ML	EXCAVACION DE ZAHIA EN AREA VERDE, DE 0.15X0.30 MTS DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: INSTALACION DE FOLIODUCTO DE 2", CABLEADO EN FOLIODUCTO Y EN POSTE EXISTENTE, EXCAVACION, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, LIMPIEZA DEL LUGAR, ACABADO ORIGINAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	
4	1	PZ	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA PUNTA DE POSTE PARA PARQUE CON CUERPO DE FUNDICIÓN INYECTADA DE ALUMINIO A PRESIÓN, DE 607 MM DE DIÁMETRO X 760 MM DE ALTO, QUE TENGA INCORPORADO EL SISTEMA DE FIJACIÓN A LA COLUMNA, Y SUSTENTE EL EQUIPO ELÉCTRICO Y EL GRUPO ÓPTICO, TAPA FABRICADA EN EMBUTICIÓN DE ALUMINIO, DIFUSOR DE INYECCIÓN DE METACRILATO DE ALTO IMPACTO TRANSPARENTE PROTEGIDO CONTRA LOS RAYOS UV, REFLECTOR DE ALUMINIO, ANODIZADO Y SELADO, CON LAMAS ANTIDESLUMBRANTES, QUE DIRIGAN LA ILUMINACIÓN HACIA LOS ANDADORES, PLACA PORTA EQUIPOS EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO PARA LA FIJACIÓN DE LOS MISMOS. CUATRO PALANCAS DE FUNDICIÓN INYECTADA DE ALUMINIO COMO ELEMENTOS DE CIERRE, TORNERÍA EN ACERO INOXIDABLE LA INTERIOR ZINCADA, GRADO DE PROTECCIÓN IP 65 - IK09, EN COLOR GRIS RAL, CON BALASTRO Y FOCO DE 100W DE ADITIVOS METÁLICOS CERÁMICOS. CON POSTE RECTO CIRCULAR DE 4 MTS FABRICADO EN TRES SECCIONES DE DIFERENTE DIÁMETRO (D1= 168mm, D2= 114mm, D3= 73mm) CON PUERTA DE REGISTRO ENRASADA CON REFUERZO INTERIOR Y PLACA PLANA CON CARTABONES. IP33- IK10, GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE Y PINTADO EN COLOR GRIS RAL, NIPLÉ DE 60 MM DE DIÁMETRO X 150 MM DE LONGITUD, PLACA DE 280mm POR LADO Y 190mm, DE DISTANCIA ENTRE CENTROS. INCLUYE: CONEXIONES, PRUEBAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	SIMON LIGHTING MODELO SS741AMP-0001 ATIK TIPO II TAPA PLANA 100W CON LAMPARA ALC 220V COLOR GRIS
5	29	PZ	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA DE LED DE MAXIMO 55 WATTS, CURVA TIPO II, DE 4000- 4500K, IP 65 COMO MINIMO, CON PROTECCION DE PICOS DE 20KV/10KA, DRIVER DE 100VAC -277VAC Y CUENTE CON NOM-031-ENER-2012. INCLUYE: INSTALACION, RETIRO DE LUMINARIA EXISTENTE Y ENTREGA EN S.P. MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONEXIONES Y MANO DE OBRA	EATON LIGHTING



MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN
Secretaría de Administración
Dirección de Adquisiciones

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-48/2017
"Suministro e Instalación de luminarias puntas poste con tecnología LED"

Partida no. 51 "Ampliación Valle del Mirador".
Anexo no. 2 "Cotización"

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL IVA INCLUIDO
1	1	PZ	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE DE CONCRETO DE 0.4070.40X0.50 MTS. INCLUYE: BASE HECHA A BASE CONCRETO H.O., F'c= 150 KG/CM2, CON 1/4" ANCLAS DE 3/4", CEPA, VIBRADO, COLADO, VIBRADO, DECIMBRADO, CURADO, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, LIMPIEZA DEL LUGAR, CONSUMIBLES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	MXN \$3,415.63	MXN \$3,415.63
2	2	PZ	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO TIPO ALBAÑAL DE CONCRETO. INCLUYE: REGISTRO DE CONCRETO DE 10", TAPA, EXCAVACION PARA ALOJAR REGISTRO, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, LIMPIEZA DEL LUGAR, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	MXN \$1,472.77	MXN \$2,945.54
3	23	MIL	EXCAVACION DE ZANJA EN AREA VERDE, DE 0.15X0.30 MTS DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: INSTALACION DE POLDUCTO DE 2", CABLEADO EN POLDUCTO Y EN POSTE EXISTENTE, EXCAVACION, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, LIMPIEZA DEL LUGAR, ACABADO ORIGINAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	MXN \$145.07	MXN \$3,359.70
4	1	PZ	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA PUNTA DE POSTE PARA PARQUE CON CUERPO DE FUNDICIÓN INYECTADA DE ALUMINIO A PRESIÓN, DE 607 MM DE DIÁMETRO X 760 MM DE ALTO, QUE TENGA INCORPORADO EL SISTEMA DE FIJACIÓN A LA COLUMNA, Y SUSTENTE EL EQUIPO ELÉCTRICO Y EL GRUPO ÓPTICO, TAPA FABRICADA EN EMBUTICIÓN DE ALUMINIO, DIFUSOR DE INYECCIÓN DE METACRILATO DE ALTO IMPACTO TRANSPARENTE PROTEGIDO CONTRA LOS RAYOS UV, REFLECTOR DE ALUMINIO, ANODIZADO Y SELLADO, CON LAMAS ANTIDESLUMBRANTES, QUE DIRIGAN LA ILUMINACIÓN HACIA LOS ANDADORES, PLACA PORTA EQUIPOS EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO PARA LA FIJACIÓN DE LOS MISMOS. CUATRO PALANCAS DE FUNDICIÓN INYECTADA DE ALUMINIO COMO ELEMENTOS DE CIERRE, TORNERÍA EN ACERO INOXIDABLE Y LA INTERIOR ZINCADA, GRADO DE PROTECCIÓN IP 65-IP69, EN COLOR GRIS RAL, CON BALASTRO Y FOCO DE 100W DE ADITIVOS METÁLICOS CERÁMICOS. CON POSTE RECTO CIRCULAR DE 4 MTS FABRICADO EN TRES SECCIONES DE DIFERENTE DIÁMETRO (D1= 165mm, D2= 114mm, D3= 72mm) CON PUERTA DE REGISTRO ENRASADA CON REFUERZO INTERIOR Y PLACA PLANA CON CANTABOTES. IP33-K10, GALVANIZADO FOR HERRAMEN EN CAHETE Y PINTADO EN COLOR GRIS RAL, NIPLE DE 60 MM DE DIÁMETRO X 150 MM DE LONGITUD, PLACA DE 280mm POR LADO Y 190mm, DE DISTANCIA ENTRE CENTROS. INCLUYE: CONEXIONES, PRUEBAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	MXN \$23,376.13	MXN \$23,376.13
5	29	PZ	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE LED DE MÁXIMO 55 WATTS, CURVA TIPO II, DE 4000-4500K, IP 65 COMO MÍNIMO, CON PROTECCIÓN DE PICOS DE 20KV/10CA, DRIVER DE 100WAC -277VAC Y CUERTE CON NOM-031-ENER-2012. INCLUYE: INSTALACION, RETIRO DE LUMINARIA EXISTENTE Y ENTREGA EN S.P. MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONEXIONES Y MANO DE OBRA	MXN \$2,655.81	MXN \$78,179.36
TOTAL					MXN \$117,306.43



MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN
Secretaría de Administración
Dirección de Adquisiciones

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-48/2017
"Suministro e Instalación de luminarias puntas poste con tecnología LED"

Partida no. 53 "Haciendas de la Sierra".
Anexo no. 1 "Especificaciones Técnicas"

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	MARCA PROPUESTA
1	1	PZ	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE DE CONCRETO DE 0.40X0.40X0.90 MTS. INCLUYE: BASE HECHA A BASE CONCRETO H.O., FC= 150 KG/CM2, CON 4 ANCLOS DE 3/4", CEPA, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DECIMBRADO, CURADO, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, LIMPIEZA DEL LUGAR, CONSUMIBLES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	
2	1	PZ	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO TIPO ALBAÑAL DE CONCRETO. INCLUYE: REGISTRO DE CONCRETO DE 10", TAPA, EXCAVACION PARA ALOJAR REGISTRO, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, LIMPIEZA DEL LUGAR, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	
3	13	PZ	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA DE LED DE MAXIMO 55 WATTS, CURVA TIPO H, DE 4000-4500K, IP 65 COMO MINIMO, CON PROTECCION DE PICOS DE 20KV/10KA, DRIVER DE 100VAC-277VAC Y CUENTE CON NOM-031-ENER-2012. INCLUYE: INSTALACION, RETIRO DE LUMINARIA EXISTENTE Y ENTREGA EN S.P. MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONEXIONES Y MANO DE OBRA.	PHILIPS MODELO SYSS41V1LED01X-1X-LE2 UNIV-DMG-20-613 CON SUPRESOR DE PICOS 20KV/20KA
4	21	ML	SUMINISTRO E INSTALACION DE TURO CODUIT DE 1/2". INCLUYE: INSTALACION EN BANQUETA, CABLEADO, CONEXIONES, LIMPIEZA DEL AREA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	
5	1	PZ	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA PUNTA DE POSTE PARA PARQUE CON CUERPO DE FUNDICION INYECTADA DE ALUMINIO A PRESION, DE 607 MM DE DIAMETRO X 760 MM DE ALTO, QUE TENGA INCORPORADO EL SISTEMA DE FIJACION A LA COLUMNA, Y SUSTENTE EL EQUIPO ELECTRICO Y EL GRUPO OPTICO, TAPA FABRICADA EN EMBUTICION DE ALUMINIO, DIFUSOR DE INYECCION DE METACRILATO DE ALTO IMPACTO TRANSPARENTE PROTEGIDO CONTRA LOS RAYOS UV, REFLECTOR DE ALUMINIO, ANODIZADO Y SELADO, CON LAMAS ANTIDESLUMBRANTES, QUE DIRIJAN LA ILUMINACION HACIA LOS AHODADORES, PLACA PORTA EQUIPOS EN CHIAPA DE ACERO GALVANIZADO PARA LA FIJACION DE LOS MISMOS. CUATRO PALANCAS DE FUNDICION INYECTADA DE ALUMINIO COMO ELEMENTOS DE CIERRE, TORNERIA EN ACERO INOXIDABLE LA INTERIOR ZINCADA, GRADO DE PROTECCION IP 65-IP69, EN COLOR GRIS RAL CON BALASTRO Y FOCO DE 100W DE ADITIVOS METALICOS CERAMICOS. CON POSTE CIRCULAR CONICO DE 3.5 MTS DE ALTURA EN COLOR GRIS RAL INCLUYE: CONEXIONES, PRUEBAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	SINON LIGHTING MODELO BS741AMP-EC01 ANK TIPO H TAPA PLATA 100V CON LAMPARA ALC 1207 COLOR GRIS



[Handwritten Signature]
CARLOS ALBERTO CALEROS MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL

074

78

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCIA, NUEVO LEÓN
Secretaría de Administración
Dirección de Adquisiciones

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-48/2017
"Suministro e Instalación de luminarias puntas poste con tecnología LED"

Partida no. 53 "Haciendas de la Sierra".
Anexo no. 2 "Cotización"

Table with 5 columns: PARTIDA, CANTIDAD, UNIDAD, DESCRIPCION, PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO, TOTAL IVA INCLUIDO. Contains 5 line items and a total row.

Handwritten signature or initials on the right side of the page.



DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS JURÍDICOS

CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL

053

79

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN
 Secretaría de Administración
 Dirección de Adquisiciones

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-48/2017
 "Suministro e instalación de luminarias puntas poste con tecnología LED"

Partida no. 54 "Lomas de San Agustín".
 Anexo no. 1 "Especificaciones Técnicas"

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	MARCA PROPUESTA
2	9	PZ	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE LED DE MAXIMO 55 WATTS, CURVA TIPO II, DE 4000-4500K, IP 65 COMO MINIMO, CON PROTECCION DE PICOS DE 20KV/10KA, DRIVER DE 100VAC -277VAC Y CUENTE CON NOM-031-ENER-2012. INCLUYE: INSTALACION, RETIRO DE LUMINARIA EXISTENTE Y ENTREGA EN S.P. MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONEXIONES Y MANO DE OBRA	PHILIPS MODELO SVSSW16LED1X-1X LE2-UNLV-DMS-SC G43 CON SUPRESOR DE PICOS 20KV/20KA


 CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
 REPRESENTANTE LEGAL



80

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN					
Secretaría de Administración					
Dirección de Adquisiciones					
Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-48/2017					
"Suministro e instalación de luminarias puntas poste con tecnología LED"					
Partida no. 54 "Lomas de San Agustín".					
Anexo no. 2 "Cotización"					
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL IVA INCLUIDO
2	9	PZ	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE LED DE MAXIMO 55 WATTS, CURVA TIPO II, DE 4000-4500K, IP 65 COMO MINIMO, CON PROTECCION DE PICOS DE 20KV/10KA, DRIVER DE 100VAC-277VAC Y CUENTE CON NOM 031-ENER-2012. INCLUYE: INSTALACION, RETIRO DE LUMINARIA EXISTENTE Y ENTREGA EN S.P. MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONEXIONES Y MANO DE OBRA	MXN \$2,695.84	MXN \$24,262.56
			TOTAL		MXN \$24,262.56


CARLOS ALBERTO CASLEROS MARTÍNEZ
 REPRESENTANTE LEGAL





DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS JURÍDICOS

054

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN
 Secretaría de Administración
 Dirección de Adquisiciones

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-48/2017
"Suministro e Instalación de luminarias puntas poste con tecnología LED"

Partida no. 55 "Lomas del Campestre".
Anexo no. 1 "Especificaciones Técnicas"

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	MARCA PROPUESTA
1	1	PZ	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE DE CONCRETO DE 0.40X0.40X0.90 MTS. INCLUYE: BASE HECHA A BASE CONCRETO H.O., F'c= 150 KG/CM2, CON 4 ANCLAS DE 3/4", CEPA, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DECIMBRADO, CURADO, CON PINTURA ESMALTE EN COLOR INTENSO COMO ACABADO FINAL, CONSUMIBLES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	.
2	1	PZ	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO TIPO ALBAÑAL DE CONCRETO. INCLUYE: REGISTRO DE CONCRETO DE 10", TAPA, EXCAVACION PARA ALOJAR REGISTRO, COLOCACION DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN UN LUGAR DONDE NO INTERFERA CON LOS TRABAJOS, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	.
3	9	ML	EXCAVACION DE ZANJA EN AREA VERDE SOBRE PASTO SINTETICO, DE 0.15X0.30 MTS DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: INSTALACION DE POLIDUCTO DE 2", CABLEADO, EXCAVACION, COLOCACION DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN UN LUGAR DONDE NO INTERFERA CON LAS MANIOBRAS, ACABADO ORIGINAL DEL PASTO SINTETICO, LIMPIEZA DEL AREA, RETIRO DE ESCOMBRO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	.
4	2	ML	EXCAVACION DE ZANJA EN BANQUETA, DE 0.15X0.30 MTS DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: INSTALACION DE POLIDUCTO DE 2", CABLEADO, EXCAVACION, COLOCACION DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN UN LUGAR DONDE NO INTERFERA CON LAS MANIOBRAS, ACABADO ORIGINAL, LIMPIEZA DEL AREA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	.
5	4	PZ	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA, MARCA SIMON LIGHTING, MODELO ATIK FOS, TIPO II, COLOR NEGRO MATE. INCLUYE: POSTE CIRCULAR CONICO DE 3.5 MTS DE ALTURA EN COLOR NEGRO MATE, DIFUSOR FABRICADO EN INYECCION DE POLICARBONATO TRANSPARENTE Y REFLECTOR CON LAMAS ANTIDESLUMBRANTE, TAPA PLANA, CON BALASTRO Y FOCO DE 100W DE ADITIVOS METALICOS CERAMICOS. INCLUYE: CONEXIONES, PRUEBAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	SIMON LIGHTING MODELO 85741AMP-E002 ATIK TIPO II TAPA PLANA 100W CON LAMPARA AMC 220V COLOR NEGRO
6	1	PZ	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA, MARCA SIMON LIGHTING, MODELO ATIK FOS, TIPO II, COLOR NEGRO MATE. INCLUYE: POSTE BABEL DE 4 MTS DE ALTURA EN COLOR NEGRO MATE, DIFUSOR FABRICADO EN INYECCION DE POLICARBONATO TRANSPARENTE Y REFLECTOR CON LAMAS ANTIDESLUMBRANTE, TAPA PLANA, CON BALASTRO Y FOCO DE 150W DE ADITIVOS METALICOS CERAMICOS. INCLUYE: CONEXIONES, PRUEBAS, EQUIPO, RETIRO DE LUMINARIA Y POSTE EXISTENTE, ENTREGA EN S.P. HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	SIMON LIGHTING MODELO 85742AMP-E002 ATIK TIPO II TAPA PLANA 150W CON LAMPARA AMC 220V COLOR NEGRO

CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
 REPRESENTANTE LEGAL

076



82

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN
Secretaría de Administración
Dirección de Adquisiciones

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-48/2017
"Suministro e instalación de luminarias puntas poste con tecnología LED"

Partida no. 55 "Lomas del Campestre".
Anexo no. 2 "Cotización"

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL IVA INCLUIDO
1	1	PZ	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE DE CONCRETO DE 0.40X0.40X0.50 MTS. INCLUYE: BASE HECHA A BASE CONCRETO H.O., F'c= 150 KG/CM2, CON 4 ANCLAS DE 3/4", CEPA, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DECIMBRADO, CURADO, CON PINTURA ESMALTE EN COLOR INTENSO COMO ACABADO FINAL, CONSUMIBLES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	MXN \$3,445.63	MXN \$3,445.63
2	1	PZ	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO TIPO ALBAÑAL DE CONCRETO. INCLUYE: REGISTRO DE CONCRETO DE 10", TAPA, EXCAVACION PARA ALOJAR REGISTRO, COLOCACION DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN UN LUGAR DONDE NO INTERFERA CON LOS TRABAJOS, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	MXN \$1,472.77	MXN \$1,472.77
3	9	ML	EXCAVACION DE ZANJA EN AREA VERDE SOBRE PASTO SINTETICO, DE 0.15X0.30 MTS DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: INSTALACION DE FOLIODUCTO DE 2", CABLEADO, EXCAVACION, COLOCACION DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN UN LUGAR DONDE NO INTERFERA CON LAS MANIOBRAS, ACABADO ORIGINAL DEL PASTO SINTETICO, LIMPIEZA DEL AREA, RETIRO DE ESCOMBRO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	MXN \$146.07	MXN \$1,314.67
4	2	ML	EXCAVACION DE ZANJA EN BANQUETA, DE 0.15X0.30 MTS DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: INSTALACION DE FOLIODUCTO DE 2", CABLEADO, EXCAVACION, COLOCACION DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN UN LUGAR DONDE NO INTERFERA CON LAS MANIOBRAS, ACABADO ORIGINAL, LIMPIEZA DEL AREA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	MXN \$464.00	MXN \$928.00
5	4	PZ	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA, MARCA SIMON LIGHTING, MODELO ATIK FOS, TIPO II, COLOR NEGRO MATE. INCLUYE: POSTE CIRCULAR CONICO DE 3.5 MTS DE ALTURA EN COLOR NEGRO MATE, DIFUSOR FABRICADO EN INYECCION DE POLICARBONATO TRANSPARENTE Y REFLECTOR CON LAMAS ANTIDESLUMBRANTE, TAPA PLANA, CON BALASTRO Y FOCO DE 100W DE ADITIVOS METALICOS CERAMICOS. INCLUYE: CONEXIONES, PRUEBAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	MXN \$13,388.61	MXN \$53,554.44
6	1	PZ	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA, MARCA SIMON LIGHTING, MODELO ATIK FOS, TIPO II, COLOR NEGRO MATE. INCLUYE: POSTE BABEL DE 4 MTS DE ALTURA EN COLOR NEGRO MATE, DIFUSOR FABRICADO EN INYECCION DE POLICARBONATO TRANSPARENTE Y REFLECTOR CON LAMAS ANTIDESLUMBRANTE, TAPA PLANA, CON BALASTRO Y FOCO DE 150W DE ADITIVOS METALICOS CERAMICOS. INCLUYE: CONEXIONES, PRUEBAS, EQUIPO, RETIRO DE LUMINARIA Y POSTE EXISTENTE, ENTREGA EN S.P. HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	MXN \$30,688.61	MXN \$30,688.61
				TOTAL	MXN \$91,404.12

<p>MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN Secretaría de Administración Dirección de Adquisiciones</p> <p>Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-48/2017 "Suministro e instalación de luminarias puntas poste con tecnología LED"</p> <p>Partida no. 57 "Privanza Alicante". Anexo no. 1 "Especificaciones Técnicas"</p>				
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	MARCA PROPUESTA
1	7	PZ	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE LEDOS MARCA PHILIPS MODELO STREET VIEW DE 90 WATTS INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE BRAZO DE 2.4 METROS, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, RETIRO DE LUMINARIA Y BRAZO EXISTENTE, ENTREGA EN S.P. CONEXIONES Y MANO DE OBRA	PHILIPS MODELO SVM90W18LED1K-GZ-LE2-UNIV-DMG-SC-SP2-GY3 CON SUPRESOR DE PULSOS 20 CV/20 CA


CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
 REPRESENTANTE LEGAL



078

<p>MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN Secretaría de Administración Dirección de Adquisiciones</p> <p>Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-48/2017 "Suministro e instalación de luminarias puntas poste con tecnología LED"</p> <p>Partida no. 57 "Privanza Alicante". Anexo no. 2 "Cotización"</p>					
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL IVA INCLUIDO
1	7	PZ	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE LEOS MARCA PHILIPS MODELO STREET VIEW DE 50 WATTS INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE BRAZOS 2.4 MTS, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, RETIRO DE LUMINARIA Y BRAZO EXISTENTE, ENTREGA EN S.P. CONEXIONES Y MANO DE OBRA	MXN \$7,978.02	MXN \$55,845.15
				TOTAL	MXN \$55,845.15


 CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
 REPRESENTANTE LEGAL



MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN
Secretaría de Administración
Dirección de Adquisiciones

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-48/2017
"Suministro e instalación de luminarias puntas poste con tecnología LED"

Partida no. 58 "Privanza Burdeos"
Anexo no. 1 "Especificaciones Técnicas"

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	MARCA PROPUESTA
1	3	PZ	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA DE LED DE MAXIMO 55 WATTES, CURVA TIPO II, DE 4000-4500K, IP 65 COMO MINIMO, CON PROTECCION DE PICOS DE 20KV/10KA, DRIVER DE 100VAC-277VAC Y CUENTE CON NOM-031-ENER-2012. INCLUYE: INSTALACION DE BRAZO DE 1.5 MTS, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, RETIRO DE LUMINARIA EXISTENTE Y ENTREGA EN S P, CONEXIONES Y MANO DE OBRA	PHILIPS MODELO SV554WIGLED4K-TX-LE2 UNIV-DMG RC-613 CON SUPRESOR DE PICOS 20KV/20KA
2	2	PZ	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA PUNTA DE POSTE PARA PARQUE CON CUERPO DE FUNDICIÓN INYECTADA DE ALUMINIO A PRESIÓN, DE 607 MM DE DIÁMETRO X 760 MM DE ALTO, QUE TENGA INCORPORADO EL SISTEMA DE FIJACIÓN A LA COLUMNA, Y SUSTENTE EL EQUIPO ELÉCTRICO Y EL GRUPO ÓPTICO, TAPA FABRICADA EN EMBUTICIÓN DE ALUMINIO, DIFUSOR DE INYECCIÓN DE METACRILATO DE ALTO IMPACTO TRANSPARENTE PROTEGIDO CONTRA LOS RAYOS UV, REFLECTOR DE ALUMINIO, ANODIZADO Y SELADO, CON LAMAS ANTIDESLUMBRANTES, QUE DIRIGAN LA ILUMINACIÓN HACIA LOS ANTEPUESTOS, PLACA PORTA EQUIPOS EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO PARA LA FIJACIÓN DE LOS MISMOS, CUATRO PALANCAS DE FUNDICIÓN INYECTADA DE ALUMINIO COMO ELEMENTOS DE CIERRE, TORNERÍA EN ACERO INOXIDABLE LA INTERIOR ZINCADA, GRADO DE PROTECCIÓN IP 65 - IK09, EN COLOR GRIS RAL CON BALASTRO Y FOCO DE 150W DE ADIUVOS METÁLICOS CERÁMICOS. CON POSTE RECTO CIRCULAR DE 4 MTS FABRICADO EN TRES SECCIONES DE DIFERENTE DIÁMETRO (D1= 168mm, D2= 114mm, D3= 73mm) CON PUERTA DE REGISTRO ENRASADA CON REFUERZO INTERIOR Y PLACA PLANA CON CARTABONES, IP33- IK10, GALVANIZADO POR INMERSION EN CALIENTE Y PINTADO EN COLOR GRIS RAL, NIPLE DE 60 MM DE DIÁMETRO X 150 MM DE LONGITUD, PLACA DE 280mm POR LADO Y 190mm, DE DISTANCIA ENTRE CENTROS. INCLUYE: CONEXIONES, PRUEBAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	SIMON LIGHTING MODELO S5742AMP-E001 ATIX TIPO II TAPA PLANA 150W CON LAMPARA AMC 220V COLOR GRIS




CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL

079



86

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN
Secretaría de Administración
Dirección de Adquisiciones

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial n° SA-DA-CL-48/2017
"Suministro e Instalación de luminarias puntas poste con tecnología LED"

Partida no. 58 "Privanza Burdeos".
Anexo no. 2 "Cotización"

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL IVA INCLUIDO
1	3	PZ	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE LED DE MAXIMO 55 WATTS, CURVA TIPO II, DE 4000 - 4500K, IP 65 COMO MINIMO, CON PROTECCION DE PICOS DE 20KV/10KA, DRIVER DE 100VAC -277VAC Y CUENTE CON NOM 031-ENER-2012. INCLUYE: INSTALACION DE BRAZO DE 1.5 MTS, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, RETIRO DE LUMINARIA EXISTENTE Y ENTREGA EN S.P, CONEXIONES Y MANO DE OBRA	MXN \$4,770.19	MXN \$14,310.58
2	2	PZ	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA PUNTA DE POSTE PARA PARQUE CON CUERPO DE FUNDICIÓN INYECTADA DE ALUMINIO A PRESIÓN, DE 607 MM DE DIÁMETRO X 760 MM DE ALTO, QUE TENGA INCORPORADO EL SISTEMA DE FIJACIÓN A LA COLUMNA, Y SUSTENTE EL EQUIPO ELÉCTRICO Y EL GRUPO ÓPTICO, TAPA FABRICADA EN EMBUTICIÓN DE ALUMINIO, DIFUSOR DE INYECCIÓN DE METACRILATO DE ALTO IMPACTO TRANSPARENTE PROTEGIDO CONTRA LOS RAYOS UV, REFLECTOR DE ALUMINIO, ANODIZADO Y SELLADO, CON LAMAS ANTIDESLUMBRANTES, QUE DIRIJAN LA ILUMINACIÓN HACIA LOS ANDADORES, PLACA PORTA EQUIPOS EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO PARA LA FIJACIÓN DE LOS MISMOS. CUATRO PALANCAS DE FUNDICIÓN INYECTADA DE ALUMINIO COMO ELEMENTOS DE CIERRE, TORNERÍA EN ACERO INOXIDABLE Y LA INTERIOR ZINCADA, GRADO DE PROTECCIÓN IP 65 - IK09, EN COLOR GRISAL, CON BALASTRO Y FOCO DE 150W DE ADITIVOS METÁLICOS CERÁMICOS, CON POSTE RECTO CIRCULAR DE 4 MTS FABRICADO EN TRES SECCIONES DE DIFERENTE DIÁMETRO (D1= 168mm, D2= 114mm, D3= 73mm) CON PUERTA DE REGISTRO ENRASADA CON REFUERZO INTERIOR Y PLACA PLANA CON CARTABONES. IP30 IK10, GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE Y PINTADO EN COLOR GRISAL, TUBO DE 60 MM DE DIÁMETRO X 150 MM DE LONGITUD, PLACA DE 22mm X 100mm POR LADO Y 190mm, DE DISTANCIA ENTRE CENTROS. INCLUYE: CONEXIONES, PRUEBAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	MXN \$29,838.05	MXN \$59,676.10
<ul style="list-style-type: none"> - Precios en PESOS MEXICANOS, no incluyen Iva. Validos únicamente en esta cotización. - No incluye ningún otro material al servicio que no se menciona en la propuesta - Tiempo de entrega según acuerdo, previa revisión del stock en el momento - Condiciones de pago: según lo acordado - Tiempo de validez de la propuesta: 15 DIAS - FOB: Monterrey, N.L. 				TOTAL	MXN \$73,986.68




CARLOS ALBERTO CALLES MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL

058



<p>MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN Secretaría de Administración Dirección de Adquisiciones</p> <p>Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-48/2017 "Suministro e Instalación de luminarias puntas posteron tecnología LED"</p> <p>Partida no. 59 "Privanza Mónaco". Anexo no. 1 "Especificaciones Técnicas"</p>				
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	MARCA PROPUESTA
1	8	PZ	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE LEDS MARCA PHILIPS MODELO STREET VIEW DE 90 WATTS INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRAZO DE 2.1 MTS, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, RETIRO DE LUMINARIA Y BRAZO EXISTENTE, ENTREGA EN S.P. CONEXIONES Y MANO DE OBRA	PHILIPS MODELO SVR2-90W3LED18-G2-LE2-UNIV-DMG PC-SP2-GY3 CON SUPRESOR DE PICOS 20kV/20KA

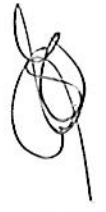

CARLOS ACERTO CALLEROS MARTÍNEZ
 REPRESENTANTE LEGAL



080

<p>MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN Secretaría de Administración Dirección de Adquisiciones</p> <p>Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-48/2017 "Suministro e Instalación de luminarias puntas poste con tecnología LED"</p> <p>Partida no. 60 "Privanzas 3er Sector". Anexo no. 1 "Especificaciones Técnicas"</p>				
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	MARCA PROPUESTA
1	7	PZ	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE LEDS MARCA PHILIPS MODELO STREET VIEW DE 90 WATTS INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE BRAZOS DE 2.4 MTS, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, RETIRO DE LUMINARIA Y BRAZO EXISTENTE, ENTREGA EN S.P. CONEXIONES Y MAJO DE OBRA	PHILIPS MODELO SYM-90W18LEDK-G2-LE2-UNIV-DIM-RC-SP2-GY3 CON SUPRESOR DE PICOS 200V/200A


CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
 REPRESENTANTE LEGAL





MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN Secretaría de Administración Dirección de Adquisiciones					
Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-48/2017 "Suministro e Instalación de luminarias puntas poste con tecnología LED"					
Partida no. 59 "Privanza Mónaco". Anexo no. 2 "Cotización"					
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL IVA INCLUIDO
1	8	PZ	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE LEDS MARCA PHILIPS MODELO STREET VIEW DE 30 WATTS INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE BRAZO DE 2.4 METROS, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, RETIRO DE LUMINARIA Y BRAZO EXISTENTE, ENTREGA EN S.P. CONEXIONES Y MANO DE OBRA	MXN \$7,978.02	MXN \$63,824.17
				TOTAL	MXN \$63,824.17


 CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
 REPRESENTANTE LEGAL





<p>MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN Secretaría de Administración Dirección de Adquisiciones</p> <p>Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial II° SA-DA-CL-48/2017 "Suministro e Instalación de luminarias puntas poste con tecnología LED"</p> <p>Partida no. 60 "Privanzas 3er Sector". Anexo no. 2 "Cotización"</p>					
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL IVA INCLUIDO
1	7	PZ	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE LEDS MARCA PHILIPS MODELO STREET VIEW DE 50 WATTS INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE BRAZOS DE 2.3 METS, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, RETIRO DE LUMINARIA Y BRAZO EXISTENTE, ENTREGA EN S.P. CONEXIONES Y MANO DE OBRA	MXN \$7,978.02	MXN \$55,845.15
				TOTAL	MXN \$55,846.15


 CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
 REPRESENTANTE LEGAL



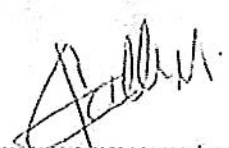


MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN
Secretaría de Administración
Dirección de Adquisiciones

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-48/2017
"Suministro e instalación de luminarias puntas poste con tecnología LED"

Partida no. 61 "Real de San Agustín".
Anexo no. 1 "Especificaciones Técnicas"

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	MARCA PROPUESTA
1	5	PZ	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE LED DE MAXIMO 55 WATTS, CURVA TIPO II, DE 4000- 4500K, IP 65 COMO MINIMO, CON PROTECCION DE PICOS DE 20KV/10KA, DRIVER DE 100VAC-277VAC Y CUENTE CON NOM 031-ENER-2012. INCLUYE: INSTALACION DE BRAZO DE 2.4 MTS, RETIRO DE LUMINARIA EXISTENTE Y ENTREGA EN S.P. MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONEXIONES Y MANO DE OBRA	PHILIPS MODELO SYSS IW16LEDIK-TX-LE2-URW DMG-RC-GY3 CON SUPRESOR DE PICOS 20KV/10KA
1	8	PZ	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE LED DE MAXIMO 55 WATTS, CURVA TIPO II, DE 4000- 4500K, IP 65 COMO MINIMO, CON PROTECCION DE PICOS DE 20KV/10KA, DRIVER DE 100VAC-277VAC Y CUENTE CON NOM 031-ENER-2012. INCLUYE: INSTALACION, RETIRO DE LUMINARIA EXISTENTE Y ENTREGA EN S.P. MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONEXIONES Y MANO DE OBRA	PHILIPS MODELO SYSS IW16LEDIK-TX-LE2-URW DMG-RC-GY3 CON SUPRESOR DE PICOS 20KV/10KA


CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL



DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS JURÍDICOS

082

92

<p align="center">MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN Secretaría de Administración Dirección de Adquisiciones</p> <p align="center">Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-48/2017 "Suministro e instalación de luminarias puntas poste con tecnología LED"</p> <p align="center">Partida no. 61 "Real de San Agustín". Anexo no. 2 "Cotización"</p>					
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL IVA INCLUIDO
1	5	PZ	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE LED DE MAXIMO 55 WATTS, CURVA TFO II, DE 4000- 4500K, IP 65 COMO MINIMO, CON PROTECCION DE PICOS DE 20KV/10KA, DRIVER DE 100VAC -277VAC Y CUENTE CON NOM-031-ENER-2012. INCLUYE: INSTALACION DE BRAZO DE 2.4 MIS, RETIRO DE LUMINARIA EXISTENTE Y ENTREGA EN S.P. MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONEXIONES Y MANO DE OBRA	MXN \$4,852.08	MXN \$24,260.39
1	8	PZ	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE LED DE MAXIMO 55 WATTS, CURVA TFO II, DE 4000- 4500K, IP 65 COMO MINIMO, CON PROTECCION DE PICOS DE 20KV/10KA, DRIVER DE 100VAC -277VAC Y CUENTE CON NOM-031-ENER-2012. INCLUYE: INSTALACION, RETIRO DE LUMINARIA EXISTENTE Y ENTREGA EN S.P. MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONEXIONES Y MANO DE OBRA	MXN \$2,695.94	MXN \$21,566.72
				TOTAL	MXN \$45,827.10


CARLOS ALBERTO CALLES MARTÍNEZ
 REPRESENTANTE LEGAL



<p>MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN Secretaría de Administración Dirección de Adquisiciones</p> <p>Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-48/2017 "Suministro e instalación de luminarias puntas poste con tecnología LED"</p> <p>Partida no. G2 "Valle de San Agustín". Anexo no. 1 "Especificaciones Técnicas"</p>				
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	MARCA PROPUESTA
1	20	PZ	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA MINIPUESTO DE LEDS DE 54 WATTS, CURVA TIPO II, DE 4000-5000K, CON PROTECCIÓN DE PICOS DE 10KVA Y DÁRMER DE 120-277VAC. INCLUYE: INSTALACIÓN, RETIRO DE LUMINARIA EXISTENTE Y ENTREGA EN S.P. MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONEXIONES Y MANO DE OBRA	PHILIPS MODELO SV55W15LE14K-IX-LE2-UHV-DMG-RC-G13 CON SUPRESOR DE PICOS 20KV/20KA

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
CARLOS ALBERTO CALDEROS MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
083

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN					
Secretaría de Administración					
Dirección de Adquisiciones					
Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-48/2017					
"Suministro e instalación de luminarias puntas poste con tecnología LED"					
Partida no. 62 "Valle de San Agustín".					
Anexo no. 2 "Cotización"					
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL IVA INCLUIDO
1	20	PZ	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA MINIMUN DE LEDS DE 54 WATTS, CURVA TIPO II, DE 4000- 5000K, CON PROTECCION DE PICOS DE 10KVA Y DRIVER DE 120-277VAC. INCLUYE: INSTALACION, RETIRO DE LUMINARIA EXISTENTE Y ENTREGA EN S.P. MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, CONEXIONES Y MANDO DE OBRA	MXN \$3,216.09	MXN \$64,321.80
				TOTAL	MXN \$64,321.80


CARLOS ALBERTO CASLEROS MARTÍNEZ
 REPRESENTANTE LEGAL

