



SA/DGAJ/CTODPRIV-SUMINISTRO/1450/ADMÓN.-15-18

CONTRATO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIAS, QUE CELEBRAN, EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ "EL MUNICIPIO", REPRESENTADO POR SU PRESIDENTE MUNICIPAL, ING. MAURICIO FERNÁNDEZ GARZA, COMPARECIENDO EN ESTE ACTO, EL SECRETARIO DEL REPUBLICANO AYUNTAMIENTO, LIC. MAURICIO FARAH GIACOMAN, EL SECRETARIO DE FINANZAS Y TESORERO, C.P. RAFAEL SERNA SÁNCHEZ, LA SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN, LIC. GILDA GABRIELA GUAJARDO GARZA, Y EL SECRETARIO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y MEDIO AMBIENTE, LIC. EDUARDO ALBERTO MARTÍNEZ TREVIÑO, Y POR LA OTRA PARTE, LA EMPRESA 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. CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ, EN SU CARÁCTER DE APODERADO ESPECIAL; ACTO QUE ESTÁN DE ACUERDO EN SUJETAR AL TENOR DE LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

DECLARACIONES

I.- DECLARA "EL MUNICIPIO", A TRAVÉS DE SUS REPRESENTANTES, LO SIGUIENTE:

- a) Que de conformidad con lo dispuesto por el artículo 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.
- b) El **ING. MAURICIO FERNÁNDEZ GARZA**, en su carácter de Presidente Municipal de San Pedro Garza García, Nuevo León, representante 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.



DIRECCIÓN GENERAL DE
ASUNTOS JURÍDICOS

Dirección General de Asuntos Jurídicos

Aldama No. 403

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

Tels. (81) 8400.4509, 8400.4525, 8400.4526

www.sanpedro.gob.mx

- 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 previsto 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 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.
- 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 el artículo 86, 88, 89, 91 de la Ley de Gobierno Municipal del Estado de Nuevo León vigente y 17,18,26, fracción I, 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



DIRECCIÓN GENERAL DE
ASUNTOS JURÍDICOS

Dirección General de Asuntos Jurídicos

Aldama No. 403.

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

Tels. (81) 8400.4509, 8400.4525, 8400.4526

www.sanpedro.gob.mx



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 requiere de "EL PROVEEDOR" el suministro e instalación de luminarias en colonias del municipio, ello como parte de las obras y trabajos que se realizan con el Presupuesto Participativo 2018, a través de la Dirección Operativa de la Secretaría de Servicios Públicos y Medio Ambiente.
- h) Por tal motivo, en fecha 10-diez de septiembre 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-22/2018, relativo a la "Contratación del suministro e instalación de luminarias en colonias del Municipio de San Pedro Garza García con Presupuesto Participativo", objeto del presente instrumento.
- i) Dicha convocatoria fue debidamente publicada, el día 18-dieciocho de septiembre de 2018-dos mil dieciocho, y manifestando su intención de participar en la citada licitación, las personas morales denominadas las personas morales denominadas "Intelliswitch", S.A. de C.V., "Interlámparas", S.A. de C.V. y "EL PROVEEDOR".
- j) En el Acto de Presentación y Apertura de Propuestas, de fecha 25-veinticinco de septiembre de 2018-dos mil dieciocho, se hizo constar lo siguiente: que la empresa denominada "Intelliswitch", S.A. de C.V. presentó sus propuestas técnica y económica, las cuales fueron revisadas de manera cuantitativa, cumpliendo con los requisitos y especificaciones de las Bases, puntos 15, 15 inciso a. y 15 inciso b., el importe total para el Anexo no. 3 "Resumen de



DIRECCIÓN GENERAL DE
ASUNTOS JURÍDICOS

Dirección General de Asuntos Jurídicos
Aldama No. 403
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/1450/ADMÓN.-15-18

cotizaciones" es de \$2,356,523.57 (Dos millones trescientos cincuenta y seis mil quinientos veintitrés pesos 57/100 M.N.) I.V.A. incluido. Entregando fianza en garantía, participando en las partidas 7, 10, 11, 14, 16, 17, 19, 22, 24, 30, 33, 34, 35, 37 y 40.

La empresa denominada "Interlámparas", S.A. de C.V. presentó sus propuestas técnica y económica, las cuales fueron revisadas de manera cuantitativa, presentando dos sobres sin indicar nombre de la empresa ni propuesta a la que se refiere, además de no estar sellado, incumpliendo con el Punto 7) ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS, Inciso d que a la letra dice: *"Se recibirán las propuestas técnica y económica de los licitantes que se encuentren debidamente inscritos en la lista de asistencia, las cuales deberán presentarse por separado (técnica y económica) cada una en su respectivo sobre cerrado, los cuales deberán estar sellados con cinta adhesiva, rotulados cada uno con la siguiente información: Nombre de la concursante, clave alfanumérica del concurso de que se trata, con la leyenda: PROPUESTA TÉCNICA o PROPUESTA ECONÓMICA, dependiendo del caso."* Por lo que se le descalifica de acuerdo al Punto 27) *"Se descalificará a los licitantes que incurran en una o varias de las siguientes situaciones: a. Que no cumplan con cualquiera de los requisitos establecidos en estas bases que afecten la solvencia de la propuesta o los que se deriven del acto de aclaración del contenido de las bases."* Por lo que dichos sobres fueron devueltos.

La empresa denominada "Servicios Primarios Guerra", S.A. de C.V. presentó sus propuestas técnica y económica, las cuales fueron revisadas de manera cuantitativa, cumpliendo con los requisitos y especificaciones de las Bases, puntos 15, 15 inciso a. y 15 inciso b., el importe total para el Anexo no. 3 "Resumen de cotizaciones" es de \$7,302,419.90 (Siete millones trescientos dos mil cuatrocientos diecinueve pesos 90/100 M.N.) I.V.A. incluido. Entregando fianza en garantía, participando en la mayoría de las partidas a excepción de la partida 3, 14, 17, 22, 30, 34 y 35.

Así mismo se hace constar que "EL PROVEEDOR" presentó sus propuestas técnica y económica, las cuales fueron revisadas de manera cuantitativa, cumpliendo con los requisitos y especificaciones de las Bases, puntos 15, 15 inciso a. y 15 inciso b., el importe total para el Anexo no. 3 "Resumen de cotizaciones" es de \$5,862,258.15 (Cinco millones ochocientos sesenta y dos mil doscientos cincuenta y ocho pesos 15/100 M.N.) I.V.A. incluido. Entregando fianza en garantía, participando en las 41 partidas.



DIRECCIÓN GENERAL DE
ASUNTOS JURÍDICOS

Dirección General de Asuntos Jurídicos

Aldama No. 403

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

Tels. (81) 8400.4509, 8400.4525, 8400.4526

www.sanpedro.gob.mx

- k) Que en fecha 3-tres de octubre de 2018-dos mil dieciocho se llevó a cabo el Acto de Notificación de Fallo, resultando que de las empresas que acreditaron satisfactoriamente de manera cuantitativa y cualitativa con los requisitos establecidos en las Bases y las condiciones legales y técnicas requeridas por la Convocante, y derivado de la Evaluación Técnica y Económica, realizada por la Dirección de Adquisiciones y el área solicitante, y contando con la opinión favorable del Comité de Adquisiciones en su Cuadragésima Cuarta Sesión Extraordinaria de esa misma fecha, se determinó realizar la adjudicación correspondiente de acuerdo a lo siguiente:

Se adjudicó la contratación a "EL PROVEEDOR" para el suministro e instalación de luminarias en colonias del municipio de San Pedro Garza García, por un monto de total de \$4,717,763.95 (Cuatro millones setecientos diecisiete mil setecientos sesenta y tres pesos 95/100 M.N.) incluyendo I.V.A., en virtud de que su propuesta fue la más económica y favorable para las partidas. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 12, 13, 15, 17, 18, 20, 21, 23, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 35, 36, 38, 39, 40 y 41, con una vigencia a partir del día 3-tres de octubre de 2018-dos mil dieciocho (notificación del fallo) y hasta el día 31-treinta y uno de marzo de 2019-dos mil diecinueve, ello en virtud de que sus propuestas cumplen con las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas por "EL MUNICIPIO", y garantizan satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones para el suministro e instalación de luminarias objeto del presente contrato, además de asegurar las mejores condiciones en cuanto a precio, calidad, oportunidad y demás circunstancias pertinentes, presentando proposiciones con precios más favorables y convenientes para "EL MUNICIPIO", de acuerdo a lo siguiente:

Partida	MONTO TOTAL I.V.A. INCLUIDO
1 "Los Pinos I"	\$ 89,298.84
2 "Los Pinos II"	\$ 89,298.84
3 "Revolución IV"	\$ 138,248.17



DIRECCIÓN GENERAL DE
ASUNTOS JURÍDICOS

Dirección General de Asuntos Jurídicos

Aldama No. 403

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/1450/ADMÓN.-15-18

4 "San Pedro 400 Cima Oriente"	\$ 119,015.44
5 "San Pedro 400 IV"	\$ 183,794.24
6 "Villas del Obispo"	\$ 130,146.29
8 "Vista Montaña III"	\$ 107,284.87
9 "Vista Montaña V"	\$ 153,521.15
12 "La Parvada"	\$ 56,166.51
13 "Lomas del Rosario"	\$ 37,923.38
15 "La Cima 3"	\$ 21,100.23
17 "Rincón Colonial"	\$ 232,770.53
18 "Mirasierra"	\$ 203,124.84
20 "Colonial de la Sierra"	\$ 137,246.51
21 "Jerónimo Siller"	\$ 198,646.27
23 "Villas del Valle"	\$ 87,077.44
25 "Privada Río Palmas"	\$ 21,670.50



DIRECCIÓN GENERAL DE
ASUNTOS JURÍDICOS

Dirección General de Asuntos Jurídicos

Aldama No. 403

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/1450/ADMÓN.-15-18

26 "Privada Savotino"	\$ 23,064.23
27 "Valle de Santa Engracia"	\$ 216,705.02
28 "Villas de Santa Engracia"	\$ 60,545.53
29 "Colonia del Valle"	\$ 505,645.05
30 "Residencial San Carlos"	\$ 240,910.09
31 "Fuentes del Valle"	\$ 611,713.50
32 "Mirador del Campestre"	\$ 109,520.10
35 "El Santuario"	\$ 175,415.20
36 "Joya de la Corona"	\$ 56,475.89
38 "Mesa de la Corona"	\$ 96,978.80
39 "Residencial Chipinque"	\$ 91,274.16
40 "Valle de San Ángel 4 sectores"	\$ 381,992.61
41 "Valle de San Ángel Jardines"	\$ 141,189.72
TOTAL	\$4,717,763.95

Con respecto a las demás partidas en las que participó, siendo estas 7, 10, 11, 14, 16, 19, 22, 24, 33, 34 y 37 su propuesta no fue las más económica y



DIRECCIÓN GENERAL DE
ASUNTOS JURÍDICOS
Dirección General de Asuntos Jurídicos

Aldama No. 403
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/1450/ADMÓN.-15-18

favorable, por lo que le fueron adjudicadas a la empresa "Intelliswitch", S.A. de C.V.

Así mismo la empresa "Intelliswitch" S.A. de C.V. cumple al 100% con lo solicitado en las bases, adjudicándosele la contratación para el suministro e instalación de luminarias para las Partidas 7, 10, 11, 14, 16, 19, 22, 24, 33, 34 y 37, por un monto \$966,967.75 (Novecientos sesenta y seis mil novecientos sesenta y siete pesos 75 /100 M.N.) I.V.A. incluido, no participando para las partidas 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 12, 13, 15, 18, 20, 21, 23, 25, 26, 27, 28, 29, 31, 32, 36, 38, 39 y 41 y con respecto a las partidas 17, 30, 35 y 40 no le fueron adjudicadas por no ser su propuesta la más económica para "EL MUNICIPIO".

Por lo que respecta a la empresa "Servicios Primarios Guerra" S.A. de C.V., cumple al 100% con lo solicitado en las bases, sin embargo, las propuestas económicas en cada una de las partidas en las que participa, no son la más favorables para "EL MUNICIPIO", además que no participó en las partidas 3, 14, 17, 22, 30, 34 y 35.

En resumen, las adjudicaciones de las 41 partidas quedaron de la siguiente manera:

Partida	Diagnosis y Consultoría Energética S.A. de C.V.	Intelliswitch S.A. de C.V.
1 "Los Pinos I"	\$ 89,298.84	
2 "Los Pinos II"	\$ 89,298.84	
3 "Revolución IV"	\$ 138,248.17	
4 "San Pedro 400 Cima Oriente"	\$ 119,015.44	
5 "San Pedro 400 IV"	\$ 183,794.24	



DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS JURÍDICOS

Dirección General de Asuntos Jurídicos

Aldama No. 403

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/1450/ADMÓN.-15-18

6 "Villas del Obispo"	\$ 130,146.29	
7 "Villitas del Obispo"		\$ 85,702.11
8 "Vista Montaña III"	\$ 107,284.87	
9 "Vista Montaña V"	\$ 153,521.15	
10 "Vista Montaña I"		\$ 136,543.29
11 "Vista Montaña Interés Social"		\$ 94,529.97
12 "La Parvada"	\$ 56,166.51	
13 "Lomas del Rosario"	\$ 37,923.38	
14 "Jardines Coloniales"		\$ 17,738.00
15 "La Cima 3"	\$ 21,100.23	
16 "Palo Blanco"		\$ 32,631.07
17 "Rincón Colonial"	\$ 232,770.53	
18 "Mirasierra"	\$ 203,124.84	
19 "Colinas de la Sierra Madre"		\$ 76,687.31
20 "Colonial de la Sierra"	\$ 137,246.51	



DIRECCIÓN GENERAL DE
ASUNTOS JURÍDICOS

Dirección General de Asuntos Jurídicos

Aldama No. 403

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/1450/ADMÓN.-15-18

21 "Jerónimo Siller"	\$ 198,646.27	
22 "La Montaña"		\$ 76,356.00
23 "Villas del Valle"	\$ 87,077.44	
24 "Lomas del Valle Poniente"		\$ 175,285.28
25 "Privada Río Palmas"	\$ 21,670.50	
26 "Privada Savotino"	\$ 23,064.23	
27 "Valle de Santa Engracia"	\$ 216,705.02	
28 "Villas de Santa Engracia"	\$ 60,545.53	
29 "Colonia del Valle"	\$ 505,645.05	
30 "Residencial San Carlos"	\$ 240,910.09	
31 "Fuentes del Valle"	\$ 611,713.50	
32 "Mirador del Campestre"	\$ 109,520.10	
33 "Antiguo Camino a San Agustín"		\$ 67,224.65
34 "Palmillas"		\$ 151,753.42



DIRECCIÓN GENERAL DE
ASUNTOS JURÍDICOS



SA/DGAJ/CTODPRIV-SUMINISTRO/1450/ADMÓN.-15-18

35 "El Santuario"	\$ 175,415.20	
36 "Joya de la Corona"	\$ 56,475.89	
37 " Las Calzadas"		\$ 52,516.65
38 "Mesa de la Corona"	\$ 96,978.80	
39 "Residencial Chipinque"	\$ 91,274.16	
40 "Valle de San Ángel 4 sectores"	\$ 381,992.61	
41 "Valle de San Ángel Jardines"	\$ 141,189.72	
TOTAL	\$4,717,763.95	\$966,967.75

- l) Que la presente contratación fue aprobada por el Republicano Ayuntamiento según Dictamen número CHPM 15-18/048/2018/DE, el cual consta en el Acta de la Primera Sesión Ordinaria de fecha 4-cuatro septiembre de 2018-dos mil dieciocho, por exceder su vigencia el período de la presente Administración 2015-2018.
- m) 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 2018 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.
- n) 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.



DIRECCIÓN GENERAL DE
ASUNTOS JURÍDICOS

Dirección General de Asuntos Jurídicos

Aldama No. 403

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

Tels. (81) 8400.4509, 8400.4525, 8400.4526

www.sanpedro.gob.mx



- o) Que para los efectos de este contrato, señala como domicilio para oír y recibir notificaciones el ubicado en la calle Los Aldama número 403 Norte, Zona Centro, en San Pedro Garza García, Nuevo León.

II.- MANIFIESTA "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, Titular de la Notaría Pública número 123, con ejercicio en la Ciudad de Monterrey, Nuevo León, e inscrita en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio, Primer Distrito, Monterrey, Nuevo León, bajo el Folio Mercantil Electrónico número 119904*1, Control Interno 74, de fecha 13-trece de abril de 2010-dos mil diez.
- b) Que acredita la personalidad con que comparece con la Escritura Pública número 29,038, de fecha 27-veintisiete de mayo de 2014-dos mil catorce, otorgada ante la fe de la Lic. Árida Enriqueta del Carmen Bonifaz Sánchez, Titular de la Notaría Pública número 24, con ejercicio en la Ciudad de Monterrey, Nuevo León, e inscrita en el libro de Control de Actas levantadas fuera de protocolo, manifestando bajo protesta de decir verdad que a la fecha de la celebración del presente contrato no le han sido limitadas, suspendidas o modificadas dichas facultades.
- 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 cualquier tercero, a fin de asesorar, diseñar, estructurar, implementar medidas, programas y/o mecanismos de conservación y ahorro de energía.
- d) Que cuenta con la infraestructura, el personal, las herramientas, el equipo y capacidad necesaria para proporcionar a "EL MUNICIPIO" el suministro e instalación requerida, además las luminarias que ofrece cumplen con la Norma Oficial Mexicana NOM 031 ENER 2012.
- e) Que se encuentra inscrita ante el Registro Federal de Contribuyentes con la Clave DCE100226632.



- f) Que para efectos de este contrato señala como domicilio para oír y recibir notificaciones el ubicado en la Avenida Batallón de San Patricio número 109, Torre Avalanz Piso número 21, de la Colonia Valle Oriente, en San Pedro Garza García, Nuevo León.

III. MANIFIESTAN "LAS PARTES", LO SIGUIENTE:

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

CLÁUSULAS

PRIMERA.- OBJETO DEL CONTRATO.- "EL PROVEEDOR" se obliga bajo su responsabilidad exclusiva a suministrar e instalar las luminarias que le requiera "EL MUNICIPIO", en lo sucesivo "LOS MATERIALES", cuyas especificaciones técnicas y económicas se describen en los Anexos 1 "Especificaciones Técnicas" y 2 "Cotización" los cuales forman parte integrante del presente contrato.

Las cantidades y especificaciones del suministro de "LOS MATERIALES", estarán sujetas a los pedidos programados que hará "EL MUNICIPIO" mediante la orden de compra respectiva, según los requerimientos de la Secretaría de Servicios Públicos y Medio Ambiente.

SEGUNDA.- PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA ENTREGA.- Para llevar a cabo la logística del suministro e instalación de "LOS MATERIALES", "EL PROVEEDOR" deberá coordinarse con la Dirección de Participación Ciudadana y los representantes del sector de la colonia donde se llevará a cabo el suministro e instalación de las luminarias.

Al término del suministro e instalación, se levantará un acta de entrega-recepción, tomando en cuenta lo siguiente:

Las condiciones de la entrega serán en los siguientes términos:

1. Retiro de luminaria existente. (donde aplique).
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.
- 5.- En los casos en que aplique el retiro de la luminaria y/o postes existentes, se deberán entregar en la jefatura de alumbrado dentro de la Secretaría de Servicios Públicos y Medio Ambiente.



TERCERA.- PRECIO Y FORMA DE PAGO.- El precio que pagará "EL MUNICIPIO" a "EL PROVEEDOR" por "LOS MATERIALES" será por el monto total de \$4,717,763.95 (Cuatro millones setecientos diecisiete mil setecientos sesenta y tres pesos 95/100 M.N.) incluyendo I.V.A., que resulta del precio señalado para cada producto en el Anexo No. 2 "Cotización" 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" de conformidad con las órdenes de compra y/o pedido de "EL MUNICIPIO", 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, que el mismo funcionario genera en 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.

Los pagos que efectuó "EL MUNICIPIO" gozarán de un período de gracia de treinta días naturales a partir del inicio de la vigencia correspondiente al cobro siempre y cuando se entregue el CFDI y aviso de cobro correspondiente debidamente elaborado, en caso de error o demora en la entrega del documento y archivo .xml el plazo para el pago contará a partir de la fecha de recepción, lo anterior sin perjuicio de las obligaciones de "EL PROVEEDOR".

El trámite de pago solo se realizará previa elaboración del acta de entrega recepción de los trabajos y servicios objeto del presente instrumento jurídico.

CUARTA.- IMPUESTOS Y DERECHOS.- Los impuestos y derechos federales o locales que se causen, derivados del presente contrato, serán erogados por "EL PROVEEDOR", "EL MUNICIPIO" solo cubrirá el Impuesto al Valor Agregado.

QUINTA.- RESPONSABILIDAD.- "EL PROVEEDOR" asumirá la responsabilidad total para el caso de que, al proporcionar el suministro de material 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" por conducto del personal de la Secretaría de Servicios Públicos y Medio Ambiente, tiene el derecho de visitar las instalaciones de "EL PROVEEDOR" para verificar la información presentada por la misma. Así mismo, tendrá el derecho de recurrir a otras instancias o referencias para certificar que ésta cuenta con la solidez, conocimientos y experiencia necesarios para la prestación de los servicios y trabajos objeto del presente Contrato.

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 iniciará a partir del día 3-tres de octubre de 2018-dos mil dieciocho (notificación del fallo), para concluir el día 31-treinta y uno de marzo de 2019-dos mil diecinueve.

NOVENA.-GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO.- "EL PROVEEDOR" se obliga a otorgar dentro de los 10-diez días naturales posteriores a la firma del presente contrato, una fianza a favor de "EL MUNICIPIO", a efecto de garantizar el debido y fiel cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones derivadas del presente instrumento, por el equivalente al 10% del valor total del contrato incluido el Impuesto al Valor Agregado. Lo anterior en cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 106 del Reglamento de la Ley.

La póliza de fianza deberá contener, las siguientes declaraciones:

- a) Que se otorga a favor de la Secretaría de Finanzas y Tesorería Municipal o del Municipio de San Pedro Garza García, Nuevo León.
- 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 éste pueda cancelar la póliza de fianza correspondiente a la garantía de cumplimiento, previa solicitud por escrito en el momento que demuestre



plenamente haber cumplido con la totalidad de las obligaciones establecidas en el presente contrato.

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

- a) No cumpla con el suministro objeto de este contrato.
- b) No cumpla con cualquiera de las obligaciones establecidas en el presente contrato.
- c) Se rescinda administrativamente el contrato, considerando la parte proporcional al monto de las obligaciones incumplidas.

DÉCIMA PRIMERA.- PENA CONVENCIONAL.- Se aplicará una pena convencional a "EL PROVEEDOR" en el caso de no hacer la entrega inmediata de "LOS MATERIALES" requeridos, 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 la factura pendiente 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 cumplimiento, de acuerdo a lo establecido en el Artículo 99 del Reglamento de la Ley.

DÉCIMA SEGUNDA.- DEFECTOS O 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.

Por otra parte "EL PROVEEDOR" entregará carta del fabricante mediante el cual expide la garantía no menor a 5-cinco años de las luminarias a surtir en favor de "EL MUNICIPIO".

DÉCIMA TERCERA.- RESCISIÓN DEL CONTRATO.- Son causas de rescisión del presente contrato las siguientes:



DIRECCIÓN GENERAL DE
ASUNTOS JURÍDICOS

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





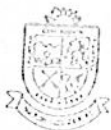
SA/DGAJ/CTODPRIV-SUMINISTRO/1450/ADMÓN.-15-18

- a) Cuando cualquiera de "LAS PARTES" incumpla con las obligaciones que se señalan en el presente contrato.
- b) Cuando se compruebe que "EL PROVEEDOR" no realiza la entrega de los bienes objeto del presente contrato, conforme a las especificaciones establecidas en el mismo.
- c) Cuando "EL PROVEEDOR" no asuma la responsabilidad total por servicios ejecutados por un tercero.
- d) Cuando "EL PROVEEDOR" no entregue fianza de cumplimiento de contrato dentro de los 10-diez días naturales siguientes a la formalización del presente contrato.
- e) Cuando "EL PROVEEDOR" ceda la totalidad o parte de las obligaciones objeto del contrato o los derechos derivados del mismo sin la autorización previa de "EL MUNICIPIO".
- f) Cuando la autoridad competente declare en estado de quiebra, la suspensión de pagos o alguna situación distinta, que sea análoga o equivalente y que afecte el patrimonio de "EL PROVEEDOR".

Lo anterior de conformidad con el artículo 111 del Reglamento de la Ley.

DÉCIMA CUARTA.- TERMINACIÓN ANTICIPADA.- "EL MUNICIPIO", a través de la Dirección de Adquisiciones podrá dar por terminado anticipadamente el contrato, cuando concurren razones de interés general, o bien cuando por causas justificadas se extinga la necesidad de requerir los bienes contratados y se demuestre que de continuar con el cumplimiento de las obligaciones contractuales, se ocasionaría algún daño o perjuicio al Municipio de San Pedro Garza García, Nuevo León. Lo anterior de conformidad con el artículo 114 del Reglamento de la Ley.

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, aun en los casos de los trabajos realizados conjuntamente y que se desarrollen en las instalaciones o con equipo de



DIRECCIÓN GENERAL DE
ASUNTOS JURÍDICOS

Dirección General de Asuntos Jurídicos
Aldama No. 403
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/1450/ADMÓN.-15-18

cualquiera de "LAS PARTES". En ningún caso podrá considerarse a la otra parte 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 concurso por licitación que dio origen al presente instrumento jurídico.

DÉCIMA OCTAVA.- COMPETENCIA.- Para todo lo relativo al cumplimiento de este contrato, "LAS PARTES" se someterán expresamente a los Tribunales competentes del Estado de Nuevo León, que serán los únicos que podrán conocer de cualquier juicio o reclamación derivado del presente contrato, renunciando a cualquier fuero o competencia que pudiera corresponderles por razón de su domicilio presente o futuro o por cualquier otra causa.



DIRECCIÓN GENERAL DE
ASUNTOS JURÍDICOS

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

"LAS PARTES" MANIFIESTAN ESTAR DE ACUERDO CON EL CONTENIDO DEL PRESENTE INSTRUMENTO MEDIANTE SU LECTURA, QUE EN SU TEXTO CONTIENE LA EXPRESIÓN EXACTA DE SU LIBRE VOLUNTAD, POR LO QUE NO EXISTEN VICIOS DEL CONSENTIMIENTO COMO ERROR, DOLO, VIOLENCIA, MALA FE O CUALQUIER OTRO QUE PUDIERA INVALIDARLO, POR LO QUE LO FIRMAN DE CONFORMIDAD EN TRIPLICADO, EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA, GARCÍA, NUEVO LEÓN, EL DÍA 3-TRES DE OCTUBRE 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



LIC. GILDA GABRIELA GUAJARDO GARZA
SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN



DIRECCIÓN GENERAL DE
ASUNTOS JURÍDICOS



SA/DGAJ/CTODPRIV-SUMINISTRO/1450/ADMÓN.-15-18

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

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

C. CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
APODERADO ESPECIAL

LAS PRESENTES FIRMAS SON PARTE INTEGRANTE DEL CONTRATO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIAS CELEBRADO ENTRE "DIAGNOSIS Y CONSULTORÍA ENERGÉTICA", S.A. DE C.V. Y EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN.

DGAJ/AHH/RCCH/MCNE/CONTRATO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIAS CELEBRADO ENTRE "DIAGNOSIS Y CONSULTORÍA ENERGÉTICA", S.A. DE C.V. Y EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN.



DIRECCIÓN GENERAL DE
Asuntos Jurídicos

Dirección General de Asuntos Jurídicos
Aldama No. 403
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-22/2018 "Suministro e instalación de luminarias en colonias del Municipio de San Pedro Garza García con Presupuesto Participativo"

Partida no. 1 "Los Pinos I".

Anexo no. 1 "Especificaciones Técnicas"

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	MARCA PROPUESTA
1	4	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	4	PZ	Suministro e instalación de luminaria de led marca Philips Mini View con potencia de 54w con una capacidad de operación de 120-277v, temperatura de color 4000k (rango +/- 275k), curva de distribución ii, con una eficiencia lumínica de 100.4 lúmenes/watt, protección ip66 en el sistema óptico como mínimo y 3g de vibración, con supresor de picos de 20kv/20ka; con receptáculo nema de 5 pines e instalación de shorting cap. Incluye: retiro de luminaria existente y entrega en Servicios Públicos y Medio Ambiente (en caso de que aplique), material necesario para su correcta instalación, equipo, herramienta, conexiones y mano de obra.	PHILIPS MODELO SVS54W16LED4K-TX-LE2-UNIV-DMG-RC-GY3 CON SUPRESOR DE PICOS 20KV/20KA
3	4	PZ	Suministro e instalación 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	180	ML	Suministro e instalación de cable al neutranet 2+1 cal. 6/8. Incluye: 17 bastidores b1, instalación y conexión, deberá considerar todo los materiales y mano de obra necesarios para su correcta instalación.	


CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL



DIRECCIÓN GENERAL DE
ASUNTOS JURÍDICOS

015



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

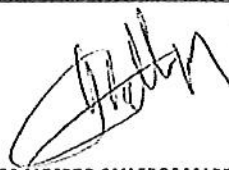
Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-22/2018 "Suministro e Instalación de luminarias en colonias del Municipio de San Pedro Garza García con Presupuesto Participativo"

Partida no. 2 "Los Pinos II".
Anexo no. 1 "Especificaciones Técnicas"

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	MARCA PROPUESTA
1	4	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	4	PZ	Suministro e instalación de luminaria de led marca Philips Mini View con potencia de 54w con una capacidad de operación de 120-277v, temperatura de color 4000k (rango +/- 275k), curva de distribución II, con una eficiencia lumínica de 100.4 lúmenes/watt, protección Ip66 en el sistema óptico como mínimo y 3g de vibración, con supresor de picos de 20kv/20ka; con receptáculo nema de 5 pines e instalación de shorting cap. Incluye: retiro de luminaria existente y entrega en Servicios Públicos y Medio Ambiente (en caso de que aplique), material necesario para su correcta instalación, equipo, herramienta, conexiones y mano de obra.	PHILIPS MODELO SV554W16LED4X-TX-LE2-UNIV-DMG-RC-GY3 CON SUPRESOR DE PICOS 20KV/20KA
3	4	PZ	Suministro e instalación de base de concreto de 0.40x0.40x0.90 mts. Incluye: base hecha a base concreto h.o., f'c= 150 kg/cm ² , con 4 anclas de 3/4", cepa, cimbrado, colado, vibrado, decimbrado, curado, consumibles, herramienta y mano de obra.	
4	180	ML	Suministro e instalación de cable al neutranel 2+1 cal 6/8. Incluye: 17 bastidores b1, instalación y conexión, deberá considerar todo los materiales y mano de obra necesarios para su correcta instalación.	



DIRECCIÓN GENERAL DE
ASUNTOS JURÍDICOS


CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL

016

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LÓN Secretaría de Administración Dirección de Adquisiciones				
Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial II SA-DA-CL-22/2018 "Suministro e instalación de luminarias en colonias del Municipio de San Pedro Garza García con Presupuesto Participativo"				
Partida no. 3 "Revolución IV". Anexo no. 1 "Especificaciones Técnicas"				
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	MARCA PROPUESTA
1	3	PZ	Suministro e instalación de base de concreto de 0.450.450 90mts. Incluye: base hecha a base concreto h.o., fcs 150 kg/m ³ , con 4 andes de 3/4", capa, cimbrado, cobrado, vibrado, desmoldado, curado, resto de material producto de la excavación, limpieza del lugar, conmutador, herramienta y mano de obra.	
2	1	PZ	Suministro e instalación de registro tipo abajador de concreto. Incluye: registro de concreto de 10", tapa, excavación para el registro, resto de material producto de la excavación, limpieza del lugar, materiales, herramienta y mano de obra.	
3	1	PZA	Suministro e instalación de luminaria, marca Siron Lighting, modelo A13106, tipo Lector giratorio, fabricada en posición de potencia transparente y reflector con lentes antideslumbrante, tapa plana, con balastro y foco de 150w de eficiencia energética. Incluye: poste cilíndrico de 3.5mts. color gris, conexiones, pruebas, equipo, herramienta y mano de obra.	SIRON LIGHTING MODELO A13106-1000 AT 4120 1 TAPA PLANA 150W CON BALASTRO AYC 220V 60/60 Hz S
4	6	PZA	Suministro e instalación de luminaria, marca Siron Lighting, modelo A13106, tipo Lector giratorio, fabricada en posición de potencia transparente y reflector con lentes antideslumbrante, tapa plana, con balastro y foco de 150w de eficiencia energética. Incluye: resto de luminaria existente y entrega en SP, conexiones, pruebas, equipo, herramienta y mano de obra.	SIRON LIGHTING MODELO A13106-1000 AT 4120 1 TAPA PLANA 150W CON BALASTRO AYC 220V 60/60 Hz S
5	12	ML	Excavación de ranura en tierra verde, de 0.150.30 mts. de profundidad. Incluye: instalación de postes de 2", cobrado, excavación, resto de material producto de la excavación, limpieza del lugar, cobrado original, herramienta y mano de obra.	
6	5	ML	Excavación de ranura en carpeta asfáltica o concreto, de 0.150.30 mts. de profundidad. Incluye: instalación de postes de 2", cobrado, excavación, colocación de material producto de la excavación en un lugar donde no interfiera con las labores, cobrado original, limpieza del lugar, herramienta y mano de obra.	
7	3	PZ	Suministro e instalación de luminaria de led marca Philips MV5e con potencia de 5W con una capacidad de operación de 100.000h, temperatura de color 4000K (código: 2713), curva de distribución, con una eficiencia luminosa de 100 lm/W, protección IP66 en el sistema eléctrico como mínimo y 2g de vibración, con un peso de peso de 200/200g, con receptáculo de 5 pines e instalación de shorting exp. Incluye: resto de luminaria existente y entrega en Servicios Públicos y Medio Ambiente (en caso de que aplique), instalación de poste galvalum de 3.40 mts., todo el material necesario para su correcta instalación, equipo, herramienta, conexiones y mano de obra.	PHILIPS MODELO 5554182E2713E2E UN VCM 510-01100A, EFICACIA DE 100LM/W/200A
8	1	PZ	Suministro e instalación de luminaria de led marca Philips MV5e con potencia de 5W con una capacidad de operación de 100.000h, temperatura de color 4000K (código: 2713), curva de distribución, con una eficiencia luminosa de 100 lm/W, protección IP66 en el sistema eléctrico como mínimo y 2g de vibración, con un peso de peso de 200/200g, con receptáculo de 5 pines e instalación de shorting exp. Incluye: resto de luminaria existente y entrega en Servicios Públicos y Medio Ambiente (en caso de que aplique), instalación de poste galvalum de 3.40 mts., todo el material necesario para su correcta instalación, equipo, herramienta, conexiones y mano de obra.	PHILIPS MODELO 5554182E2713E2E UN VCM 510-01100A, EFICACIA DE 100LM/W/200A
9	2	PZ	Suministro e instalación de luminaria tipo proyectador de leds de 100.200 watts, 1500k, multivoltage 120-277V, 50/60. Incluye: cable al registro, material, equipo, herramienta, conexiones y mano de obra.	SIFAL MODELO: SIF30200
10	1	PZ	Suministro e instalación de luminaria de led marca Philips MV5e modelo Street View de 30 wts. Incluye: material, equipo, herramienta, resto de luminaria existente, entrega en SP, conexiones y mano de obra.	PHILIPS MODELO 5554182E2713E2E UN VCM 510-01100A

[Firma]
CARLOS ALBERTO CALLEPOS MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL

017



MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN				
Secretaría de Administración				
Dirección de Adquisiciones				
Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-22/2018 "Suministro e instalación de luminarias en colonias del Municipio de San Pedro Garza García con Presupuesto Participativo"				
Partida no. 5 "San Pedro 400 IV".				
Anexo no. 1 "Especificaciones Técnicas"				
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	MARCA PROPUESTA
1	53	PZ	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE LED Suministro e instalación de luminaria de led marca Philips Mini View con potencia de 54w con una capacidad de operación de 120-277v, temperatura de color 4000k (rango +/- 275k), curva de distribución li, con una eficiencia lumínica de 100.4 lúmenes/watt, protección Ip66 en el sistema óptico como mínimo y 3g de vibración, con supresor de picos de 20kv/20ka; con receptáculo nema de 5 pines e instalación de shorting cap. Incluye: retiro de luminaria existente y entrega en Servicios Públicos y Medio Ambiente (en caso de que aplique), material necesario para su correcta instalación, equipo, herramienta, conexiones y mano de obra.	PHILIPS MODELO SVS54W16LED4K-TX-LE2-UNIV-DMG-RC-GY3 CON SUPRESOR DE PICOS 20KV/20KA


 CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
 REPRESENTANTE LEGAL



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-22/2018 "Suministro e Instalación de luminarias en colonias del Municipio de San Pedro Garza García con Presupuesto Participativo"				
Partida no. 4 "San Pedro 400 Cima Oriente".				
Anexo no. 1 "Especificaciones Técnicas"				
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	MARCA PROPUESTA
1	33	PZ	Suministro e Instalación de luminaria de led marca Philips Mini View con potencia de 54w con una capacidad de operación de 120-277v, temperatura de color 4000k (rango +/- 275k), curva de distribución ii, con una eficiencia lumínica de 100.4 lúmenes/watt, protección ip66 en el sistema óptico como mínimo y 3g de vibración, con supresor de picos de 20kv/20ka; con receptáculo nema de 5 pines e instalación de shorting cap. Incluye: retiro de luminaria existente y entrega en Servicios Públicos y Medio Ambiente (en caso de que aplique), material necesario para su correcta instalación, equipo, herramienta, conexiones y mano de obra.	PHILIPS MODELO SV554W16LED4K-TX-LE2-UNIV-DMG-RC-GY3 CON SUPRESOR DE PICOS 20KV/20KA

CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL




DIRECCIÓN GENERAL DE
ASUNTOS JURÍDICOS

018

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN				
Secretaría de Administración				
Dirección de Adquisiciones				
Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-22/2018 "Suministro e instalación de luminarias en colonias del Municipio de San Pedro Garza García con Presupuesto Participativo"				
Partida no. 6 "Villas del Oblspo".				
Anexo no. 1 "Especificaciones Técnicas"				
PARIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	MARCA PROPUESTA
1	1	PZ	Suministro e instalación 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 excavación, limpieza del lugar, consumibles, herramienta y mano de obra.	
2	1	PZ	Suministro e instalación de registro tipo albañal de concreto. Incluye: registro de concreto de 10", tapa, excavación para alojar registro, retiro de material producto de la excavación, limpieza del lugar, materiales, herramienta y mano de obra.	
3	6	PZA	Suministro e instalación de luminaria, marca Simon Lighting, modelo Atik F05, tipo II, color negro mate, difusor fabricado en inyección de policarbonato transparente y reflector con lamina antideslumbrante, tapa plana, con balastro y foco de 150w de aditivos metálicos cerámicos. Incluye: retiro de luminaria existente y entrega en S.P. conexiones, pruebas, equipo, herramienta y mano de obra.	SIMON LIGHTING MODELO 85742AMP-E002 ATIK TIPO II TAPA PLANA 150W CON LAMPARA AMC 220V COLOR NEGRO
4	11	ML	Excavación de zanja en área verde, de 0.15x0.30 mts. de profundidad. Incluye: instalación de poliducto de 2", cableado, excavación, retiro de material producto de la excavación, limpieza del lugar, acabado original, herramienta y mano de obra.	
5	11	PZ	Suministro e instalación de luminaria de led marca Philips Mini View con potencia de 54w con una capacidad de operación de 120-277v, temperatura de color 4000k (rango +/- 275k), curva de distribución II, con una eficiencia lumínica de 100.4 lúmenes/watt, protección ip65 en el sistema óptico como mínimo y 3g de vibración, con supresor de picos de 20kv/20ka; con receptor nema de 5 pines e instalación de shorting cap. Incluye: retiro de luminaria existente y entrega en Servicios Públicos y Medio Ambiente (en caso de que aplique), material necesario para su correcta instalación, equipo, herramienta, conexiones y mano de obra.	PHILIPS MODELO SVSS4W16LED4K-TX-LE2-UNIV DMG-RC-GY3 CON SUPRESOR DE PICOS 20KV/20KA
6	1	SERV	Reubicación de poste tubular existente. Incluye: instalación de poste en nueva base de concreto, instalación de luminaria nueva, conexiones, pruebas, demolición de base existente, limpieza del área, equipo, herramienta y mano de obra.	

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN				
Secretaría de Administración				
Dirección de Adquisiciones				
Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-22/2018 "Suministro e instalación de luminarias en colonias del Municipio de San Pedro Garza García con Presupuesto Participativo"				
Partida no. 7 "Villitas del Obispo".				
Anexo no. 1 "Especificaciones Técnicas"				
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	MARCA PROPUESTA
1	1	PZ	Suministro e instalación 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 instalación de registro tipo albañal de concreto. Incluye: registro de concreto de 10", tapa de pvc, excavación para alojar registro, colocación del material producto de la excavación en un lugar donde no interfiera con los trabajos, materiales, herramienta y mano de obra.	
3	27	ML	Excavación de zanja en área verde, de 0.15x0.30 mts. de profundidad. Incluye: instalación de poliducto de 2", cableado, excavación, colocación de material producto de la excavación en un lugar donde no interfiera con las maniobras, acabado original, limpieza del área, retiro de escombros, herramienta y mano de obra.	
4	1	PZ	Suministro e instalación de luminaria, marca Simon Lighting, modelo Atik F05, tipo II, color negro mate. Incluye: poste circular cónico de 3.5 mts. de altura en color negro mate, difusor fabricado en inyección de policarbonato transparente y reflector con lamas antideslumbrante, tapa plana, con balastro y foco de 150w de aditivos metálicos cerámicos. Conexiones, pruebas, equipo, herramienta y mano de obra.	SIMON LIGHTING MODELO 85742AMP-E002 ATIK TIPO II TAPA PLANA 150W CON LAMPARA AMC 220V COLOR NEGRO
5	6	PZA	Suministro e instalación de luminaria, marca Simon Lighting, modelo Atik F05, tipo II, color negro mate. Incluye: difusor fabricado en inyección de policarbonato transparente y reflector con lamas antideslumbrante, tapa plana, con balastro y foco de 100w de aditivos metálicos cerámicos. Incluye: retiro de luminaria existente y entrega en Servicios Públicos y Medio Ambiente (en caso de que aplique), conexiones, cableado en poste, pruebas, equipo, herramienta y mano de obra.	SIMON LIGHTING MODELO 85741AMP-E002 ATIK TIPO II TAPA PLANA 100W CON LAMPARA AMC 220V COLOR NEGRO

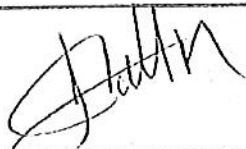
MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN				
Secretaría de Administración				
Dirección de Adquisiciones				
Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-22/2018 "Suministro e instalación de luminarias en colonias del Municipio de San Pedro Garza García con Presupuesto Participativo"				
Partida no. 9 "Vista Montaña V".				
Anexo no. 1 "Especificaciones Técnicas"				
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	MARCA PROPUESTA
1	42	PZ	Suministro e instalación de luminaria de led marca Philips Mini View con potencia de 54w con una capacidad de operación de 120-277v, temperatura de color 4000k (rango +/- 275k), curva de distribución ii, con una eficiencia lumínica de 100.4 lúmenes/watt, protección ip66 en el sistema óptico como mínimo y 3g de vibración, con supresor de picos de 20kv/20ka; con receptáculo nema de 5 pines e instalación de shorting cap. Incluye: retiro de luminaria existente y entrega en Servicios Públicos y Medio Ambiente (en caso de que aplique), material necesario para su correcta instalación, equipo, herramienta, conexiones y mano de obra.	PHILIPS MODELO SVS54W16LED4K-TX-LE2-UNIV-DMG-RC-GY3 CON SUPRESOR DE PICOS 20KV/20KA



CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL

023

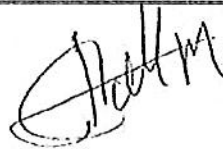
MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN				
Secretaría de Administración				
Dirección de Adquisiciones				
Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-22/2018 "Suministro e instalación de luminarias en colonias del Municipio de San Pedro Garza García con Presupuesto Participativo"				
Partida no. 8 "Vista Montaña III".				
Anexo no. 1 "Especificaciones Técnicas"				
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	MARCA PROPUESTA
1	3	PZ	Suministro e instalación de base de concreto de 0.40x0.40x0.90 mts. Incluye: base hecha a base concreto h.o., $f_c = 150 \text{ kg/cm}^2$, con 4 anclas de 3/4", cepa, cimbrado, colado, vibrado, decimbrado, curado, retiro de material producto de la excavación, limpieza del lugar, consumibles, herramienta y mano de obra..	
2	3	PZ	Suministro e instalación de registro tipo albañal de concreto. Incluye: registro de concreto de 10", tapa, excavación para alojar registro, retiro de material producto de la excavación, limpieza del lugar, materiales, herramienta y mano de obra.	
3	1	PZA	Suministro e instalación de luminaria, marca Simon Lighting, modelo Atik F05, tipo II, color negro mate, difusor fabricado en inyección de policarbonato transparente y reflector con lamas antideslumbrante, tapa plana, con balastro y foco de 150w de aditivos metálicos cerámicos. Incluye: retiro de luminaria existente y entrega en Servicios Públicos y Medio Ambiente (en caso de que aplique), conexiones, pruebas, equipo, herramienta y mano de obra.	SIMON LIGHTING MODELO 85742AMP-E002 ATIK TIPO II TAPA PLANA 150W CON LAMPARA AMC 220V COLOR NEGRO
4	80	ML	Excavación de zanja en área verde, de 0.15x0.30 mts. de profundidad. Incluye: instalación de poliducto de 2", cableado, excavación, retiro de material producto de la excavación, limpieza del lugar, acabado original, herramienta y mano de obra.	
5	12	PZ	Suministro e instalación de luminaria de led marca Philips Mini View con potencia de 54w con una capacidad de operación de 120-277v, temperatura de color 4000k (rango +/- 275k), curva de distribución ii, con una eficiencia lumínica de 100.4 lúmenes/watt, protección ip66 en el sistema óptico como mínimo y 3g de vibración, con supresor de picos de 20kv/20ka; con receptáculo nema de 5 pines e instalación de shorting cap. Incluye: retiro de luminaria existente y entrega en Servicios Públicos y Medio Ambiente (en caso de que aplique), material necesario para su correcta instalación, equipo, herramienta, conexiones y mano de obra.	PHILIPS MODELO SVS54W16LED4K-TX-LE2-UHV-D1G-RC-GY3 CON SUPRESOR DE PICOS 20KV/20KA
6	3	PZ	Suministro e instalación de arbotante de 7.5m de altura, cónico octagonal, galvanizado, con doble brazo de 2.4 mts., incluye: materiales, equipo, herramienta y mano de obra.	



CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL

022

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN				
Secretaría de Administración				
Dirección de Adquisiciones				
Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-22/2018 "Suministro e Instalación de luminarias en colonias del Municipio de San Pedro Garza García con Presupuesto Participativo"				
Partida no. 13 "Lomas del Rosario".				
Anexo no. 1 "Especificaciones Técnicas"				
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	MARCA PROPUESTA
1	10	PZ	Suministro e instalación de luminaria de led marca Phillips Mini View con potencia de 54w con una capacidad de operación de 120-277v, temperatura de color 4000k (rango +/- 275k), curva de distribución il, con una eficiencia lumínica de 100.4 lúmenes/watt, protección ip66 en el sistema óptico como mínimo y 3g de vibración, con supresor de picos de 20kv/20ka; con receptáculo nema de 5 pines e instalación de shorting cap. Incluye: retiro de luminaria existente y entrega en Servicios Públicos y Medio Ambiente (en caso de que aplique), material necesario para su correcta instalación, equipo, herramienta, conexiones y mano de obra..	PHILIPS MODELO SV554W16LED4K-TX-LE2-UNIV-DMG-RC-GY3 CON SUPRESOR DE PICOS 20KV/20KA



CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL

027





MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN

Secretaría de Administración

Dirección de Adquisiciones

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-22/2018 "Suministro e instalación de luminarias en colonias del Municipio de San Pedro Garza García con Presupuesto Participativo"

Partida no. 12 "La Parvada".

Anexo no. 1 "Especificaciones Técnicas"

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	MARCA PROPUESTA
1	3	PZ	Suministro e instalación de luminaria de led marca Philips Mini View con potencia de 54w con una capacidad de operación de 120-277v, temperatura de color 4000k (rango +/- 275k), curva de distribución ii, con una eficiencia lumínica de 100.4 lúmenes/watt, protección ip66 en el sistema óptico como mínimo y 3g de vibración, con supresor de picos de 20kv/20ka; con receptáculo nema de 5 pines e instalación de shorting cap. Incluye: retiro de luminaria existente y entrega en Servicios Públicos y Medio Ambiente (en caso de que aplique), instalación de brazo galvanizado de 2.40 mts., todo el material necesario para su correcta instalación, equipo, herramienta, conexiones y mano de obra.	PHILIPS MODELO SV554W16LED4K-TX-LE2-UNIV-DMG-RC-GY3 CON SUPRESOR DE PICOS 20KV/20KA
2	6	PZ	Suministro e instalación de luminaria de leds marca Philips modelo Street View de 90 watts incluye: material, equipo, herramienta, Incluye: retiro de luminaria existente y entrega en Servicios Públicos y Medio Ambiente (en caso de que aplique),	PHILIPS MODELO SVM-90W48LED4K-G2-LE2-UNIV-DMG-RC-SP2-GY3.


CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL

026

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN				
Secretaría de Administración				
Dirección de Adquisiciones				
Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-22/2018 "Suministro e Instalación de luminarias en colonias del Municipio de San Pedro Garza García con Presupuesto Participativo"				
Partida no. 15 "La Cima 3".				
Anexo no. 1 "Especificaciones Técnicas"				
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	MARCA PROPUESTA
1	6	PZ	Suministro e instalación de luminaria de led marca Philips Mini View con potencia de 54w con una capacidad de operación de 120-277v, temperatura de color 4000k (rango +/- 275k), curva de distribución ii, con una eficiencia lumínica de 100.4 lúmenes/watt, protección Ip66 en el sistema óptico como mínimo y 3g de vibración, con supresor de picos de 20kv/20ka; con receptáculo nema de 5 pines e instalación de shorting cap. Incluye: retiro de luminaria existente y entrega en Servicios Públicos y Medio Ambiente (en caso de que aplique), material necesario para su correcta instalación, equipo, herramienta, conexiones y mano de obra.	PHILIPS MODELO SV554W16LED4K-TX-LE2 UNIV-DMG-RC-GY3 CON SUPRESOR DE PICOS 20KV/20KA



CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL



DIRECCIÓN GENERAL DE
ASUNTOS JURÍDICOS


029

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

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-22/2018 "Suministro e instalación de luminarias en colonias del Municipio de San Pedro Garza García con Presupuesto Participativo"

Partida no. 17 "Rincón Colonial".
 Anexo no. 1 "Especificaciones Técnicas"

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	MARCA PROPUESTA
1	16	PZ	Suministro e instalación de luminaria marca Fiamma, modelo Coyoacán con paquete eléctrico de led en 70 watts Incluye: brazo modelo reglo de 2.40 mts., instalación, retiro de luminaria existente y entrega en S.P. material, equipo, herramienta, conexiones y mano de obra	FIAMMA MODELO COYOACÁN DE ACUERDO A LO SOLICITADO



CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
 REPRESENTANTE LEGAL



DIRECCIÓN GENERAL DE
 ASUNTOS JURÍDICOS

031


MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN

Secretaría de Administración

Dirección de Adquisiciones

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-22/2018 "Suministro e instalación de luminarias en colonias del Municipio de San Pedro Garza García con Presupuesto Participativo"
Partida no. 18 "Mirasierra".
Anexo no. 1 "Especificaciones Técnicas"

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	MARCA PROPUESTA
1	57	PZ	Suministro e instalación de luminaria de led marca Philips Mini View con potencia de 54w con una capacidad de operación de 120-277v, temperatura de color 4000k (rango +/- 275k), curva de distribución ii, con una eficiencia lumínica de 100.4 lúmenes/watt, protección ip66 en el sistema óptico como mínimo y 3g de vibración, con supresor de picos de 20kv/20ka; con receptáculo nema de 5 pines e instalación de shorting cap. Incluye: retiro de luminaria existente y entrega en Servicios Públicos y Medio Ambiente (en caso de que aplique), material necesario para su correcta instalación, equipo, herramienta, conexiones y mano de obra	PHILIPS MODELO SVSS4W16LED4K-TX-LE2-UNIV-DMG-RC-GY3 CON SUPRESOR DE PICOS 20KV/20KA

CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
 REPRESENTANTE LEGAL

 DIRECCIÓN GENERAL DE
 ASUNTOS JURÍDICOS

032

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN				
Secretaría de Administración				
Dirección de Adquisiciones				
Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-22/2018 "Suministro e instalación de luminarias en colonias del Municipio de San Pedro Garza García con Presupuesto Participativo"				
Partida no. 21 "Jerónimo Siller".				
Anexo no. 1 "Especificaciones Técnicas"				
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	MARCA PROPUESTA
1	55	PZ	Suministro e instalación de luminaria de led marca Philips Mini View con potencia de 54w con una capacidad de operación de 120-277v, temperatura de color 4000k (rango +/- 275k), curva de distribución II, con una eficiencia lumínica de 100.4 lúmenes/watt, protección Ip66 en el sistema óptico como mínimo y 3g de vibración, con supresor de picos de 20kv/20ka; con receptáculo nema de 5 pines e instalación de shorting cap. Incluye: retiro de luminaria existente y entrega en Servicios Públicos y Medio Ambiente (en caso de que aplique), material necesario para su correcta instalación, equipo, herramienta, conexiones y mano de obra.	PHILIPS MODELO SVS54W16LED4K-TX-LE2 UNIV-DMG-RC-GY3 CON SUPRESOR DE PICOS 20KV/20KA



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-22/2018 "Suministro e instalación de luminarias en colonias del Municipio de San Pedro Garza García con Presupuesto Participativo"

Partida no. 20 "Colonial de la Sierra".
Anexo no. 1 "Especificaciones Técnicas"

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	MARCA PROPUESTA
1	38	PZ	Suministro e instalación de luminaria de led marca Philips Mini View con potencia de 54w con una capacidad de operación de 120-277v, temperatura de color 4000k (rango +/- 275k), curva de distribución ii, con una eficiencia lumínica de 100.4 lúmenes/watt, protección ip66 en el sistema óptico como mínimo y 3g de vibración, con supresor de picos de 20kv/20ka; con receptáculo nema de 5 pines e instalación de shorting cap. Incluye: retiro de luminaria existente y entrega en Servicios Públicos y Medio Ambiente (en caso de que aplique), material necesario para su correcta instalación, equipo; herramienta, conexiones y mano de obra.	PHILIPS MODELO SV554W16LED4X-TX-LE2-UNIV-DMG-RC-GY3 CON SUPRESOR DE PICOS 20KV/20KA

CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL

034



MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN				
Secretaría de Administración				
Dirección de Adquisiciones				
Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-22/2018 "Suministro e Instalación de luminarias en colonias del Municipio de San Pedro Garza García con Presupuesto Participativo"				
Partida no. 23 "Villas del Valle".				
Anexo no. 1 "Especificaciones Técnicas"				
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	MARCA PROPUESTA
1	1	PZ	Suministro e instalación de luminaria de led marca Philips Mini View con potencia de 54w con una capacidad de operación de 120-277V, temperatura de color 4000k (rango +/- 275k), curva de distribución II, con una eficiencia lumínica de 100.4 lúmenes/watt, protección ip66 en el sistema óptico como mínimo y 3g de vibración, con supresor de picos de 20kv/20ka; con receptáculo nema de 5 pines e instalación de shorting cap. Incluye: retiro de luminaria existente y entrega en Servicios Públicos y Medio Ambiente (en caso de que aplique), instalación de brazo galvanizado de 2.40 mts., todo el material necesario para su correcta instalación, equipo, herramienta, conexiones y mano de obra.	PHILIPS MODELO SVSS54W16LED1X-TX1E2-UNIV-DIMG-RC-GY3 CON SUPRESOR DE PICOS 20KV/20KA
2	3	PZ	Suministro e instalación 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 anclajes de 3/4", cepa, cimbrado, colado, vibrado, decimbrado, curado, retiro de material producto de la excavación, limpieza del lugar, consumibles, herramienta y mano de obra.	
3	3	PZ	Suministro e instalación de registro tipo albañil de concreto. Incluye: registro de concreto de 10", tapa, excavación para alojar registro, retiro de material producto de la excavación, limpieza del lugar, materiales, herramienta y mano de obra.	
4	3	PZA	Suministro e instalación de luminaria, marca Simon Lighting, modelo Atik F05, tipo II, color negro mate. Incluye: poste circular cónico de 3.5 mts. de altura en color negro mate, difusor fabricado en inyección de policarbonato transparente y reflector con lamas antideslumbrante, tapa plana, con balastro y foco de 100w de aditivos metálicos cerámicos. Incluye: retiro de luminaria existente y entrega en Servicios Públicos y Medio Ambiente (en caso de que aplique), conexiones, pruebas, equipo, herramienta y mano de obra.	SIMON LIGHTING MODELO 85742AMP-E002 ATIK TIPO II TAPA PLANA 100W CON LAMPARA A/MC 220V COLOR NEGRO
5	5	PZ	Suministro e instalación de luminaria de led marca Philips Mini View con potencia de 54w con una capacidad de operación de 120-277V, temperatura de color 4000k (rango +/- 275k), curva de distribución II, con una eficiencia lumínica de 100.4 lúmenes/watt, protección ip66 en el sistema óptico como mínimo y 3g de vibración, con supresor de picos de 20kv/20ka; con receptáculo nema de 5 pines e instalación de shorting cap. Incluye: retiro de luminaria existente y entrega en Servicios Públicos y Medio Ambiente (en caso de que aplique), material necesario para su correcta instalación, equipo, herramienta, conexiones y mano de obra.	PHILIPS MODELO SVSS54W16LED1X-TX1E2-UNIV-DIMG-RC-GY3 CON SUPRESOR DE PICOS 20KV/20KA


 CARLOS ALBERTO CALEROS MARTÍNEZ
 REPRESENTANTE LEGAL

037

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN				
Secretaría de Administración				
Dirección de Adquisiciones				
Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-22/2018 "Suministro e Instalación de luminarias en colonias del Municipio de San Pedro Garza García con Presupuesto Participativo"				
Partida no. 25 "Privada Río Palmas".				
Anexo no. 1 "Especificaciones Técnicas"				
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	MARCA PROPUESTA
1	6	PZ	Suministro e Instalación de luminaria de led marca Phillips Mini View con potencia de 54w con una capacidad de operación de 120-277v, temperatura de color 4000k (rango +/- 275k), curva de distribución II, con una eficiencia lumínica de 100.4 lúmenes/watt, protección ip66 en el sistema óptico como mínimo y 3g de vibración, con supresor de picos de 20kv/20ka; con receptáculo nema de 5 pines e Instalación de shorting cap. Incluye: retiro de luminaria existente y entrega en Servicios Públicos y Medio Ambiente (en caso de que aplique), material necesario para su correcta instalación, equipo, herramienta, conexiones y mano de obra.	PHILIPS MODELO SVS54W161E04K-TX-LE2-UNIV DMG-RC-GY3 CON SUPRESOR DE PICOS 20KV/20KA



CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL

039




MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN

Secretaría de Administración

Dirección de Adquisiciones

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-22/2018 "Suministro e Instalación de luminarias en colonias del Municipio de San Pedro Garza García con Presupuesto Participativo"

Partida no. 27 "Valle de Santa Engracia".

Anexo no. 1 "Especificaciones Técnicas"

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	MARCA PROPUESTA
1	60	PZ	Suministro e instalación de luminaria de led marca Philips Mini View con potencia de 54w con una capacidad de operación de 120-277v, temperatura de color 4000k (rango +/- 275k), curva de distribución II, con una eficiencia lumínica de 100.4 lúmenes/watt, protección Ip66 en el sistema óptico como mínimo y 3g de vibración, con supresor de picos de 20kv/20ka; con receptáculo nêma de 5 pines e instalación de shorting cap. Incluye: retiro de luminaria existente y entrega en Servicios Públicos y Medio Ambiente (en caso de que aplique), material necesario para su correcta instalación, equipo, herramienta, conexiones y mano de obra.	PHILIPS MODELO SVS54W16LED4K-1X-LE2-UNIV-DMG-RC-GY3 CON SUPRESOR DE PICOS 20KV/20KA

 CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
 REPRESENTANTE LEGAL

 DIRECCIÓN GENERAL DE
 ASUNTOS JURÍDICOS

041



MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN

Secretaría de Administración

Dirección de Adquisiciones

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-22/2018 "Suministro e instalación de luminarias en colonias del Municipio de San Pedro Garza García con Presupuesto Participativo"

Partida no. 26 "Privada Savotino".

Anexo no. 1 "Especificaciones Técnicas"

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	MARCA PROPUESTA
1	1	PZ	Suministro e instalación de luminaria de led marca Philips Mini View con potencia de 54w con una capacidad de operación de 120-277v, temperatura de color 4000k (rango +/- 275k), curva de distribución ii, con una eficiencia lumínica de 100.4 lúmenes/watt, protección ip66 en el sistema óptico como mínimo y 3g de vibración, con supresor de picos de 20kv/20ka; con receptáculo nema de 5 pines e instalación de shorting cap. Incluye: retiro de luminaria existente y entrega en Servicios Públicos y Medio Ambiente (en caso de que aplique), instalación de brazo galvanizado de 2.40 mts., todo el material necesario para su correcta instalación, equipo, herramienta, conexiones y mano de obra.	PHILIPS MODELO SVS54W16LED4K-TX-LE2-UNIV-DMG-RC-GY3 CON SUPRESOR DE PICOS 20KV/20KA
2	5	PZ	Suministro e instalación de luminaria de led marca Philips Mini View con potencia de 54w con una capacidad de operación de 120-277v, temperatura de color 4000k (rango +/- 275k), curva de distribución ii, con una eficiencia lumínica de 100.4 lúmenes/watt, protección ip66 en el sistema óptico como mínimo y 3g de vibración, con supresor de picos de 20kv/20ka; con receptáculo nema de 5 pines e instalación de shorting cap. Incluye: retiro de luminaria existente y entrega en Servicios Públicos y Medio Ambiente (en caso de que aplique), material necesario para su correcta instalación, equipo, herramienta, conexiones y mano de obra.	PHILIPS MODELO SVS54W16LED4K-TX-LE2-UNIV-DMG-RC-GY3 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 N° SA-DA-CL-22/2018 "Suministro e instalación de luminarias en colonias del Municipio de San Pedro Garza García con Presupuesto Participativo"				
Partida no. 29 "Colonia del Valle".				
Anexo no. 1 "Especificaciones Técnicas"				
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	MARCA PROPUESTA
1	140	PZ	Suministro e instalación de luminaria de led marca Philips Mini View con potencia de 54w con una capacidad de operación de 120-277v, temperatura de color 4000k (rango +/- 275k), curva de distribución ii, con una eficiencia lumínica de 100.4 lúmenes/watt, protección ip66 en el sistema óptico como mínimo y 3g de vibración, con supresor de picos de 20kv/20ka; con receptáculo nema de 5 pines e instalación de shorting cap. Incluye: retiro de luminaria existente y entrega en Servicios Públicos y Medio Ambiente (en caso de que aplique), material necesario para su correcta instalación, equipo, herramienta, conexiones y mano de obra.	PHILIPS MODELO SV554W16LED4K-TX-LE2-UNIV-DMG-RC-GY3 CON SUPRESOR DE PICOS 20KV/20KA

CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL



DIRECCIÓN GENERAL DE
ASUNTOS JURÍDICOS

043

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN				
Secretaría de Administración				
Dirección de Adquisiciones				
Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-22/2018 "Suministro e instalación de luminarias en colonias del Municipio de San Pedro Garza García con Presupuesto Participativo"				
Partida no. 28 "Villas de Santa Engracia".				
Anexo no. 1 "Especificaciones Técnicas"				
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	MARCA PROPUESTA
1	1	PZ	Suministro e instalación 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 excavación, limpieza del lugar, consumibles, herramienta y mano de obra..	
2	1	PZ	Suministro e instalación de registro tipo albañal de concreto. Incluye: registro de concreto de 10", tapa, excavación para alojar registro, retiro de material producto de la excavación, limpieza del lugar, materiales, herramienta y mano de obra.	
3	2	PZA	Suministro e instalación de luminaria, marca Simon Lighting, modelo Atik F05, tipo II, color negro mate, difusor fabricado en inyección de policarbonato transparente y reflector con lamas antideslumbrante, tapa plana, con balastro y foco de 150w de aditivos metálicos cerámicos. Incluye: retiro de luminaria existente y entrega en Servicios Públicos y Medio Ambiente (en caso de que aplique), conexiones, pruebas, equipo, herramienta y mano de obra.	SIMON LIGHTING MODELO 85742AMP.E002 ATIK TIPO II TAPA PLANA 150W CON LAMPARA AVC 220V COLOR NEGRO
4	7	ML	Excavación de zanja en área verde, de 0.15x0.30 mts. de profundidad. Incluye: instalación de poliducto de 2", cableado, excavación, retiro de material producto de la excavación, limpieza del lugar, acabado original, herramienta y mano de obra.	
5	7	PZ	Suministro e instalación de luminaria de led marca Philips Mini View con potencia de 54w con una capacidad de operación de 120-277v, temperatura de color 4000k (rango +/- 275k), curva de distribución II, con una eficiencia lumínica de 100.4 lúmenes/watt, protección Ip56 en el sistema óptico como mínimo y 3g de vibración, con supresor de picos de 20kv/20ka; con receptáculo nema de 5 pines e instalación de shorting cap. Incluye: retiro de luminaria existente y entrega en Servicios Públicos y Medio Ambiente (en caso de que aplique), material necesario para su correcta instalación, equipo, herramienta, conexiones y mano de obra.	PHILIPS MODELO SV354V16LED4K-TX-LE2-UNIV-DIM-G-RC GY3 CON SUPRESOR DE PICOS 20KV/20KA
6	1	SERV	Reubicación de poste tubular existente. Incluye: instalación de poste en nueva base de concreto, instalación de luminaria nueva, conexiones, pruebas, demolición de base existente, limpieza del área, equipo, herramienta y mano de obra.	

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

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-22/2018 "Suministro e Instalación de luminarias en colonias del Municipio de San Pedro Garza García con Presupuesto Participativo"

Partida no. 31 "Fuentes del Valle".
Anexo no. 1 "Especificaciones Técnicas"

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	MARCA PROPUESTA
1	2	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	124	PZ	Suministro e instalación de luminaria de led marca Philips Mini View con potencia de 54w con una capacidad de operación de 120-277v, temperatura de color 4000k (rango +/- 275k), curva de distribución II, con una eficiencia lumínica de 100.4 lúmenes/watt, protección Ip55 en el sistema óptico como mínimo y 3g de vibración, con supresor de picos de 20kv/20ka; con receptor nema de 5 pines e instalación de shorting cap. Incluye: retiro de luminaria existente y entrega en Servicios Públicos y Medio Ambiente (en caso de que aplique), material necesario para su correcta instalación, equipo, herramienta, conexiones y mano de obra.	PHILIPS MODELO SV554W16LED4K-TX-LEZ-UNIV-DWG-RC-GY3 CON SUPRESOR DE P. COS 20KV/20KA
3	5	PZ	Suministro e instalación 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.	
4	5	PZ	Suministro e instalación de registro tipo albañil 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 interfiera con los trabajos, materiales, herramienta y mano de obra.	
5	80	ML	Excavación de zanja en carpeta asfáltica o concreto, de 0.15x0.30 mts. de profundidad. Incluye: instalación de po'ducto de 2", cableado, excavación, colocación de material producto de la excavación en un lugar donde no interfiera con las man'obras, acabado original, limpieza del área, herramienta y mano de obra.	
6	120	ML	Excavación de zanja en área verde, de 0.15x0.30 mts. de profundidad. Incluye: instalación de po'ducto de 2", cableado, excavación, colocación de material producto de la excavación en un lugar donde no interfiera con las man'obras, acabado original, limpieza del área, herramienta y mano de obra.	
7	3	PZ	Suministro e instalación de luminaria, marca Simon Lighting, modelo Atik F05, tipo II, color negro mate. Incluye: poste circular cónico de 3.5 mts. de altura en color negro mate, difusor fabricado en inyección de policarbonato transparente y reflector con lamas antideslumbrante, tapa plana, con balastro y foco de 150w de aditivos metálicos cerámicos. Conexiones, pruebas, equipo, herramienta y mano de obra.	SIMON LIGHTING MODELO 85742AMP-E002 ATIK TIPO II TAPA PLANA 150W CON LAMPARA AYC 220V COLOR NEGRO


 CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
 REPRESENTANTE LEGAL

045

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

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-22/2018 "Suministro e instalación de luminarias en colonias del Municipio de San Pedro Garza García con Presupuesto Participativo"

Partida no. 30 "Residencial San Carlos".
Anexo no. 1 "Especificaciones Técnicas"

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	MARCA PROPUESTA
1	8	PZ	Base de aluminio vaciado en una sola pieza, poste de aluminio extruido con 12 flutes simétricos de 5" ϕ y con preparación para brazo(s). Modelo CL-6 de 6.00 mts. de Altura, incluye final A5. MARCA FIAMMA.	FIAMMA CL-6
2	8	PZ	Brazo de acero Modelo Regio, compuesto por dos soportes, tramo de tubo de acero recto vertical unido a otro tramo de tubo rolado. Para instalarse lateralmente en poste. Medidas: 150 cm x 240 cm de zanco. Incluye adaptador para luminaria.	FIAMMA BRAZO REGIO
3	9	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. Incluye instalación.	FIAMMA
4	9	PZ	Paq. Eléctrico que incluye: Balastro de Aditivos Metálicos Cerámicos de 100W/220, lámpara, portalámpara Base Mogul, instalación y cableado de 50cms.	
5	8	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. Incluye: retiro de luminaria existente y entrega en Servicios Públicos y Medio Ambiente (en caso de que aplique),	



DIRECCIÓN GENERAL DE
ASUNTOS JURÍDICOS



CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
 REPRESENTANTE LEGAL

044



MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN

Secretaría de Administración

Dirección de Adquisiciones

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-22/2018 "Suministro e instalación de luminarias en colonias del Municipio de San Pedro Garza García con Presupuesto Participativo"

Partida no. 35 "El Santuario".

Anexo no. 1 "Especificaciones Técnicas"

PARTIDA	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" ϕ y con preparación para brazo(s). Modelo CL-6 de 6.00 Mts. de Altura, incluye final A5. MARCA FIAMMA.	FIAMMA
2	6	PZ	Brazo de acero Modelo Regio, compuesto por dos soportes, tramo de tubo de acero recto vertical unido a otro tramo de tubo rolado. Para instalarse lateralmente en poste. Medidas: 150 cm x 240 cm de zanco. Incluye adaptador para luminaria.	FIAMMA MODELO 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. Incluye Instalación.	FIAMMA
4	6	PZ	Paquete Eléctrico que incluye: Balastro de V.S.P. de 250 W, lámpara, portalámpara Base Mogul, instalación y cableado	
5	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. Incluye: retiro de luminaria existente y entrega en Servicios Públicos y Medio Ambiente (en caso de que aplique),	



CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL

049



MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN				
Secretaría de Administración				
Dirección de Adquisiciones				
Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-22/2018 "Suministro e Instalación de luminarias en colonias del Municipio de San Pedro Garza García con Presupuesto Participativo"				
Partida no. 32 "Mirador del Campestre".				
Anexo no. 1 "Especificaciones Técnicas"				
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	MARCA PROPUESTA
1	6	PZ	Suministro e instalación de luminaria, marca Simon Lighting, modelo Atik F05, tipo II, color gris ral, difusor fabricado en inyección de policarbonato transparente y reflector con lamas antideslumbrante, tapa plana, con balastro y foco de 100w de aditivos metálicos cerámicos. Incluye: retiro de luminaria existente y entrega en Servicios Públicos y Medio Ambiente (en caso de que aplique), conexiones, pruebas, equipo, herramienta y mano de obra.	SIMON LIGHTING MODELO 85742AMP-E002 ATIK TIPO II TAPA PLANA 100W CON LAMPARA AMC 220V COLOR GRIS
2	10	PZ	Suministro e instalación de luminaria de led marca Philips Mini View con potencia de 54w con una capacidad de operación de 120-277v, temperatura de color 4000k (rango +/- 275k), curva de distribución II, con una eficiencia lumínica de 100.4 lúmenes/watt, protección Ip66 en el sistema óptico como mínimo y 3g de vibración, con supresor de picos de 20kv/20ka; con receptáculo nema de 5 pines e instalación de shorting cap. Incluye: retiro de luminaria existente y entrega en Servicios Públicos y Medio Ambiente (en caso de que aplique), material necesario para su correcta instalación, equipo, herramienta, conexiones y mano de obra.	PHILIPS MODELO SV554W16LED4K-TX-LE2-UNIV-DMG-RC-GY3 CON SUPRESOR DE PICOS 20KV/20KA

CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL



DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS JURÍDICOS

046



MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN

Secretaría de Administración

Dirección de Adquisiciones

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-22/2018 "Suministro e instalación de luminarias en colonias del Municipio de San Pedro Garza García con Presupuesto Participativo"

Partida no. 36 "Joya de la corona".

Anexo no. 1 "Especificaciones Técnicas"

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	MARCA PROPUESTA
1	10	PZ	Suministro e instalación de luminaria de led marca Philips Mini View con potencia de 54w con una capacidad de operación de 120.277v, temperatura de color 4000k (rango +/- 275k), curva de distribución ii, con una eficiencia lumínica de 100.4 lúmenes/watt, protección ip66 en el sistema óptico como mínimo y 3g de vibración, con supresor de picos de 20kv/20ka; con receptáculo nema de 5 plines e instalación de shorting cap. Incluye: retiro de luminaria existente y entrega en Servicios Públicos y Medio Ambiente (en caso de que aplique), instalación de brazo galvanizado de 2.40 mts., todo el material necesario para su correcta instalación, equipo, herramienta, conexiones y mano de obra	PHILIPS MODELO SVS54W16LED4X-TX-LE2-UNIV-DMG-RC-GY3 CON SUPRESOR DE PICOS 20KV/20KA

CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL



DIRECCIÓN GENERAL DE
ASUNTOS JURÍDICOS

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-22/2018 "Suministro e instalación de luminarias en colonias del Municipio de San Pedro Garza García con Presupuesto Participativo"				
Partida no. 39 "Residencial Chipínque".				
Anexo no. 1 "Especificaciones Técnicas"				
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	MARCA PROPUESTA
1	16	PZ	Suministro e instalación de luminaria de led marca Philips Mini View con potencia de 54w con una capacidad de operación de 120-277v, temperatura de color 4000k (rango +/- 275k), curva de distribución il, con una eficiencia lumínica de 100.4 lúmenes/watt, protección ip66 en el sistema óptico como mínimo y 3g de vibración, con supresor de picos de 20kv/20ka; con receptáculo nema de 5 pines e instalación de shorting cap. Incluye: retiro de luminaria existente y entrega en Servicios Públicos y Medio Ambiente (en caso de que aplique), instalación de brazo galvanizado de 2.40 mts., todo el material necesario para su correcta instalación, equipo, herramienta, conexiones y mano de obra.	PHILIPS MODELO SV554W16LE04K-TX-LE2-UNIV-DMG-RC-GY3 CON SUPRESOR DE PICOS 20KV/20KA

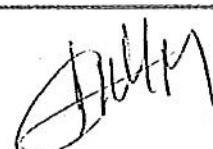
CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL



DIRECCIÓN GENERAL DE
ASUNTOS JURÍDICOS

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-22/2018 "Suministro e Instalación de luminarias en colonias del Municipio de San Pedro Garza García con Presupuesto Participativo"				
Partida no. 38 "Mesa de la corona".				
Anexo no. 1 "Especificaciones Técnicas"				
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	MARCA PROPUESTA
1	17	PZ	Suministro e instalación de luminaria de led marca Philips Mini View con potencia de 54w con una capacidad de operación de 120-277v, temperatura de color 4000k (rango +/- 275k), curva de distribución II, con una eficiencia lumínica de 100.4 lúmenes/watt, protección Ip66 en el sistema óptico como mínimo y 3g de vibración, con supresor de picos de 20kv/20ka; con receptáculo nema de 5 pines e instalación de shorting cap. Incluye: retiro de luminaria existente y entrega en Servicios Públicos y Medio Ambiente (en caso de que aplique), instalación de brazo galvanizado de 2.40 mts., todo el material necesario para su correcta instalación, equipo, herramienta, conexiones y mano de obra.	PHILIPS MODELO SVSS4WV16LE04K-TX-LE2-UHIV-DMG-RC-GY3 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 N° SA-DA-CL-22/2018 "Suministro e Instalación de luminarias en colonias del Municipio de San Pedro Garza García con Presupuesto Participativo"				
Partida no. 41 "Valle de San Ángel Jardines". Anexo no. 1 "Especificaciones Técnicas"				
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	MARCA PROPUESTA
1	25	PZ	Suministro e Instalación de luminaria de led marca Philips Mini View con potencia de 54w con una capacidad de operación de 120-277v, temperatura de color 4000k (rango +/- 275k), curva de distribución ii, con una eficiencia lumínica de 100.4 lúmenes/watt, protección ip66 en el sistema óptico como mínimo y 3g de vibración, con supresor de picos de 20kv/20ka; con receptáculo nema de 5 pines e instalación de shorting cap. Incluye: retiro de luminaria existente y entrega en Servicios Públicos y Medio Ambiente (en caso de que aplique), instalación de brazo galvanizado de 2.40 mts., todo el material necesario para su correcta instalación, equipo, herramienta, conexiones y mano de obra.	PHILIPS MODELO SVSS4W16LED4K-1X-1E2-UNIV-DMG-RC-GY3 CON SUPRESOR DE PICOS 20KV/20KA




 CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
 REPRESENTANTE LEGAL




 DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS JURÍDICOS





055



dyce

diagnos y consultoría energética

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN						
Secretaría de Administración						
Dirección de Adquisiciones						
Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-22/2018 "Suministro e instalación de luminarias en colonias del Municipio de San Pedro Garza García con Presupuesto Participativo"						
Partida no. 1 "Los Pinos I".						
Anexo no. 2 "Cotización"						
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL IVA INCLUIDO	
1	4	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 \$10,894.59	MXN \$43,578.38	
2	4	PZ	Suministro e instalación de luminaria de led marca Philips Mini View con potencia de 54w con una capacidad de operación de 120-277v, temperatura de color 4000k (rango +/- 275k), curva de distribución ii, con una eficiencia luminica de 100.4 lúmenes/watt, protección ip66 en el sistema óptico como mínimo y 3g de vibración, con supresor de picos de 20kv/20ka; con receptáculo nema de 5 pines e instalación de shorting cap. Incluye: retiro de luminaria existente y entrega en Servicios Públicos y Medio Ambiente (en caso de que aplique), material necesario para su correcta instalación, equipo, herramienta, conexiones y mano de obra.	MXN \$3,792.34	MXN \$15,169.35	
3	4	PZ	Suministro e instalación 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 \$3,527.03	MXN \$14,108.11	
4	180	ML	Suministro e instalación de cable al neutranel 2+1 cal. 6/8. Incluye: 17 bastidores b1, instalación y conexión, deberá considerar todo los materiales y mano de obra necesarios para su correcta instalación.	MXN \$91.35	MXN \$16,443.00	
				TOTAL	MXN \$89,298.84	

CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL

001

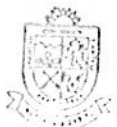


DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS JURÍDICOS



MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN					
Secretaría de Administración					
Dirección de Adquisiciones					
Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-22/2018 "Suministro e instalación de luminarias en colonias del Municipio de San Pedro Garza García con Presupuesto Participativo"					
Partida no. 40 "Valle de San Ángel 4 sectores".					
Anexo no. 1 "Especificaciones Técnicas"					
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	MARCA PROPUESTA	
1	4	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	4	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 cuenta con non-031-ener-2012. Incluye: instalación, material, equipo, herramienta, conexiones y mano de obra	PHILIPS MODELO SV554W16LED4K-TX-LE2-UNIV-DMG RC-GY3 COH SUPRESOR DE PICOS 20KV/20KA	
3	4	PZ	Suministro e instalación 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.		
4	4	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 interfiera con los trabajos, materiales, herramienta y mano de obra.		
5	120	ML	Excavación de zanja en carpeta asfáltica o concreto, de 0.15x0.30 mts. de profundidad. Incluye: Instalación de poliducto de 2", cableado, excavación, colocación de material producto de la excavación en un lugar donde no interfiera con las maniobras, acabado original, limpieza del área, herramienta y mano de obra.		
6	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 -277vac y cuenta con non-031-ener-2012. Incluye: Instalación de brazo galvanizado de 2.40 mts., Incluye: retiro de luminaria existente y entrega en Servicios Públicos y Medio Ambiente (en caso de que aplique), material, equipo, herramienta, conexiones y mano de obra	PHILIPS MODELO SV554W16LED4K-TX-LE2-UNIV-DMG RC-GY3 COH SUPRESOR DE PICOS 20KV/20KA	

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN Secretaría de Administración Dirección de Adquisiciones					
Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-22/2018 "Suministro e instalación de luminarias en colonias del Municipio de San Pedro Garza García con Presupuesto Participativo"					
Partida no. 2 "Los Pinos II". Anexo no. 2 "Cotización"					
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL IVA INCLUIDO
1	4	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 \$10,894.59	MXN \$43,578.38
2	4	PZ	Suministro e instalación de luminaria de led marca Philips Mini View con potencia de 54w con una capacidad de operación de 120-277v, temperatura de color 4000k (rango +/- 275k), curva de distribución ii, con una eficiencia lumínica de 100.4 lúmenes/watt, protección ip66 en el sistema óptico como mínimo y 3g de vibración, con supresor de picos de 20kv/20ka; con receptáculo nema de 5 pines e instalación de shorting cap. Incluye: retiro de luminaria existente y entrega en Servicios Públicos y Medio Ambiente (en caso de que aplique), material necesario para su correcta instalación, equipo, herramienta, conexiones y mano de obra.	MXN \$3,792.34	MXN \$15,169.35
3	4	PZ	Suministro e instalación 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 \$3,527.03	MXN \$14,108.11
4	180	ML	Suministro e instalación de cable al neutranel 2+1 cal 6/8. Incluye: 17 bastidores b1, instalación y conexión, deberá considerar todo los materiales y mano de obra necesarios para su correcta instalación.	MXN \$91.35	MXN \$16,443.00
TOTAL					MXN \$89,298.84



DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS JURÍDICOS


CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
 REPRESENTANTE LEGAL

002

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN Secretaría de Administración Dirección de Adquisiciones					
Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-22/2018 "Suministro e instalación de luminarias en colonias del Municipio de San Pedro Garza García con Presupuesto Participativo"					
Partida no. 4 "San Pedro 400 Cima Oriente", Anexo no. 2 "Cotización"					
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL IVA INCLUIDO
1	33	PZ	Suministro e instalación de luminaria de led marca Philips Mini View con potencia de 54w con una capacidad de operación de 120-277v, temperatura de color 4000k (rango +/- 275k), curva de distribución ii, con una eficiencia luminica de 100.4 lúmenes/watt, protección ip66 en el sistema óptico como mínimo y 3g de vibración, con supresor de picos de 20kv/20ka; con receptáculo nema de 5 pines e instalación de shorting cap. Incluye: retiro de luminaria existente y entrega en Servicios Públicos y Medio Ambiente (en caso de que aplique), material necesario para su correcta instalación, equipo, herramienta, conexiones y mano de obra.	MXN \$3,606.53	MXN \$119,015.44
TOTAL					MXN \$119,015.44


 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-22/2018 "Suministro e instalación de luminarias en colorías del Municipio de San Pedro Garza García con Presupuesto Participativo"							
Partida no. 3 "Revolución IV",							
Anexo no. 2 "Colección"							
ÍTEM	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO		TOTAL IVA INCLUIDO	
1	1	PZ	Suministro e instalación de base de concreto de Ø 40x0.40x0.30 mts. Incluye: base hecha a base concreto h.m., con 150 kg/cm2, con 4 andas de 1/4", capa, combata, colado vibrado, desmoldado, curado, retiro de material producto de la excavación, limpieza del lugar, conexiones, herramienta y mano de obra.	MAN	\$2,726.50	MAN	\$2,726.50
2	1	PZ	Suministro e instalación de registro tipo a balde de concreto. Incluye: registro de concreto de 10", tapa, excavación para alisar registro, retiro de material producto de la excavación, limpieza del lugar, material, equipo, herramienta y mano de obra.	MAN	\$1,002.66	MAN	\$1,002.66
3	3	PZA	Suministro e instalación de luminaria, marca Simon Lighting, modelo A43 F25, tipo A, color gris, difusor fabricado en inyección de policarbonato transparente y reflector en lamas anodizadas, lámpara tipo plana, con balastro y foco de 150w de vidrio metálico cerámico. Incluye: retiro de luminaria existente y entrega en su sitio, conexiones, pruebas, equipo, herramienta y mano de obra.	MAN	\$15,555.31	MAN	\$15,555.31
4	5	PZA	Suministro e instalación de luminaria, marca Simon Lighting, modelo A43 F25, tipo A, color gris, difusor fabricado en inyección de policarbonato transparente y reflector en lamas anodizadas, lámpara tipo plana, con balastro y foco de 150w de vidrio metálico cerámico. Incluye: retiro de luminaria existente y entrega en su sitio, conexiones, pruebas, equipo, herramienta y mano de obra.	MAN	\$19,243.35	MAN	\$76,116.75
5	12	UL	Excavación de zanja en tierra verde, de Ø 15x0.30 mts. de profundidad. Incluye: instalación de producto de 2", cables de, excavación, retiro de material producto de la excavación, limpieza del lugar, acabado original, herramienta y mano de obra.	MAN	\$166.49	MAN	\$1,997.87
6	5	UL	Excavación de zanja en carpeta asfáltica o concreta, de Ø 15x0.30 mts. de profundidad. Incluye: instalación de producto de 2", cables de, excavación, colocación de material producto de la excavación en un lugar donde no interfiera con las manolebras, acabado original, limpieza del área, herramienta y mano de obra.	MAN	\$114.72	MAN	\$573.62
7	3	PZ	Suministro e instalación de luminaria de led marca Philips Mini Vireo con potencia de 54w con una capacidad de operación de 120-277v, temperatura de color 4000K (rango 1-2151), curva de distribución I, con una eficiencia lumínica de 100.4 lúmenes/watt, protección IP65 en el sistema óptico como mínimo y 3g de vibración, con supresor de picos de 20kV/20kA, con receptáculo para 5 pines e instalación de shorting cap. Incluye: retiro de luminaria existente y entrega en Servicios Públicos y Medio Ambiente (en caso de que aplique), material necesario para su correcta instalación, equipo, herramienta, conexiones y mano de obra.	MAN	\$1,983.46	MAN	\$5,950.37
8	1	PZ	Suministro e instalación de luminaria de led marca Philips Mini Vireo con potencia de 54w con una capacidad de operación de 120-277v, temperatura de color 4000K (rango 1-2151), curva de distribución I, con una eficiencia lumínica de 100.4 lúmenes/watt, protección IP65 en el sistema óptico como mínimo y 3g de vibración, con supresor de picos de 20kV/20kA, con receptáculo para 5 pines e instalación de shorting cap. Incluye: retiro de luminaria existente y entrega en Servicios Públicos y Medio Ambiente (en caso de que aplique), material necesario para su correcta instalación, equipo, herramienta, conexiones y mano de obra.	MAN	\$5,427.27	MAN	\$5,427.27
9	2	PZ	Suministro e instalación de luminaria tipo proyector de led de 150-200 wata, 4500k, multivoltaje 120-277v, IP65. Incluye: cable al registro, material, equipo, herramienta, conexiones y mano de obra.	MAN	\$2,746.71	MAN	\$5,493.43
10	1	PZ	Suministro e instalación de luminaria de led marca Philips modelo Mini Vireo de 50 wata. Incluye: material, equipo, herramienta, retiro de luminaria existente, entrega en S.P. conexiones y mano de obra.	MAN	\$4,107.07	MAN	\$4,107.07
TOTAL					MAN		MAN 513834.37



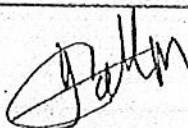
[Handwritten Signature]
CARLOS ALBERTO CALLEJAS MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL

003

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN Secretaría de Administración Dirección de Adquisiciones					
Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-22/2018 "Suministro e Instalación de luminarias en colonias del Municipio de San Pedro Garza García con Presupuesto Participativo"					
Partida no. 6 "Villas del Obispo". Anexo no. 2 "Cotización"					
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL IVA INCLUIDO
1	1	PZ	Suministro e instalación 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 excavación, limpieza del lugar, consumibles, herramienta y mano de obra.	MXN \$3,041.95	MXN \$3,041.95
2	1	PZ	Suministro e instalación de registro tipo albañal de concreto. Incluye: registro de concreto de 10", tapa, excavación para alojar registro, retiro de material producto de la excavación, limpieza del lugar, materiales, herramienta y mano de obra.	MXN \$1,093.48	MXN \$1,093.48
3	6	PZA	Suministro e instalación de luminaria, marca Simon Lighting, modelo Atik F05, tipo II, color negro mate, difusor fabricado en inyección de policarbonato transparente y reflector con lamas antideslumbrante, tapa plana, con balastro y foco de 150w de aditivos metálicos cerámicos. Incluye: retiro de luminaria existente y entrega en S.P. conexiones, pruebas, equipo, herramienta y mano de obra.	MXN \$14,505.84	MXN \$87,041.07
4	11	ML	Excavación de zanja en área verde, de 0.15x0.30 mts. de profundidad. Incluye: instalación de poliducto de 2", cableado, excavación, retiro de material producto de la excavación, limpieza del lugar, acabado original, herramienta y mano de obra.	MXN \$138.58	MXN \$1,524.36
5	11	PZ	Suministro e instalación de luminaria de led marca Philips Mini View con potencia de 54w con una capacidad de operación de 120-277v, temperatura de color 4000k (rango +/- 275k), curva de distribución II, con una eficiencia lumínica de 100.4 lúmenes/watt, protección Ip66 en el sistema óptico como mínimo y 3g de vibración, con supresor de picos de 20kv/20ka; con receptáculo nema de 5 pines e instalación de shorting cap. Incluye: retiro de luminaria existente y entrega en Servicios Públicos y Medio Ambiente (en caso de que aplique), material necesario para su correcta instalación, equipo, herramienta, conexiones y mano de obra.	MXN \$3,270.78	MXN \$35,978.59
6	1	SERV	Reubicación de poste tubular existente. Incluye: instalación de poste en nueva base de concreto, instalación de luminaria nueva, conexiones, pruebas, demolición de base existente, limpieza del área, equipo, herramienta y mano de obra.	MXN \$1,451.83	MXN \$1,451.83
				TOTAL	MXN \$130,145.29



DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS JURÍDICOS

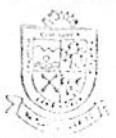

 CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
 REPRESENTANTE LEGAL

006

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN Secretaría de Administración Dirección de Adquisiciones					
Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-22/2018 "Suministro e instalación de luminarias en colonias del Municipio de San Pedro Garza García con Presupuesto Participativo"					
Partida no. 5 "San Pedro 400 IV". Anexo no. 2 "Cotización"					
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL IVA INCLUIDO
1	53	PZ	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE LED Suministro e instalación de luminaria de led marca Philips Mini View con potencia de 54w con una capacidad de operación de 120-277v, temperatura de color 4000k (rango +/- 275k), curva de distribución ii, con una eficiencia lumínica de 100.4 lúmenes/watt, protección ip66 en el sistema óptico como mínimo y 3g de vibración, con supresor de picos de 20kv/20ka; con receptáculo nema de 5 pines e instalación de shorting cap. Incluye: retiro de luminaria existente y entrega en Servicios Públicos y Medio Ambiente (en caso de que aplique), material necesario para su correcta instalación, equipo, herramienta, conexiones y mano de obra.	MXN \$3,467.82	MXN \$183,794.24
				TOTAL	MXN \$183,794.24

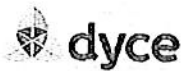


CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL



DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS JURÍDICOS

005



MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN Secretaría de Administración Dirección de Adquisiciones					
Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-22/2018 "Suministro e instalación de luminarias en colonias del Municipio de San Pedro Garza García con Presupuesto Participativo"					
Partida no. 8 "Vista Montaña III". Anexo no. 2 "Cotización"					
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL IVA INCLUIDO
1	3	PZ	Suministro e instalación 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 excavación, limpieza del lugar, consumibles, herramienta y mano de obra.	MXN \$3,149.32	MXN \$9,447.96
2	3	PZ	Suministro e instalación de registro tipo albañal de concreto. Incluye: registro de concreto de 10", tapa, excavación para alojar registro, retiro de material producto de la excavación, limpieza del lugar, materiales, herramienta y mano de obra.	MXN \$1,137.25	MXN \$3,411.76
3	1	PZA	Suministro e instalación de luminaria, marca Simon Lighting, modelo Atik F05, tipo II, color negro mate, difusor fabricado en inyección de policarbonato transparente y reflector con lamas antideslumbrante, tapa plana, con balastro y foco de 150w de aditivos metálicos cerámicos. Incluye: retiro de luminaria existente y entrega en Servicios Públicos y Medio Ambiente (en caso de que aplique), conexiones, pruebas, equipo, herramienta y mano de obra.	MXN \$15,018.85	MXN \$15,018.85
4	80	ML	Excavación de zanja en área verde, de 0.15x0.30 mts. de profundidad. Incluye: instalación de poliducto de 2", cableado, excavación, retiro de material producto de la excavación, limpieza del lugar, acabado original, herramienta y mano de obra.	MXN \$143.47	MXN \$11,477.53
5	12	PZ	Suministro e instalación de luminaria de led marca Philips Mini View con potencia de 54w con una capacidad de operación de 120-277v, temperatura de color 4000k (rango +/- 275k), curva de distribución II, con una eficiencia lumínica de 100.4 lúmenes/watt, protección ip66 en el sistema óptico como mínimo y 3g de vibración, con supresor de picos de 20kv/20ka; con receptáculo nema de 5 pines e instalación de shorting cap. Incluye: retiro de luminaria existente y entrega en Servicios Públicos y Medio Ambiente (en caso de que aplique), material necesario para su correcta instalación, equipo, herramienta, conexiones y mano de obra.	MXN \$3,385.22	MXN \$40,634.64
6	3	PZ	Suministro e instalación de arbotante de 7.5m de altura, cónico octagonal, galvanizado, con doble brazo de 2.4 mts., incluye: materiales, equipo, herramienta y mano de obra.	MXN \$9,098.04	MXN \$27,294.12
				TOTAL	MXN \$107,284.87



DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS JURÍDICOS

[Firma manuscrita]

CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL

008



dyce

diagnosis y consultoría energética

9 de 41

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN					
Secretaría de Administración					
Dirección de Adquisiciones					
Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-22/2018 "Suministro e instalación de luminarias en colonias del Municipio de San Pedro Garza García con Presupuesto Participativo"					
Partida no. 9 "Vista Montaña V".					
Anexo no. 2 "Cotización"					
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL IVA INCLUIDO
1	42	PZ	Suministro e instalación de luminaria de led marca Philips Mini View con potencia de 54w con una capacidad de operación de 120-277v, temperatura de color 4000k (rango +/- 275k), curva de distribución ii, con una eficiencia lumínica de 100.4 lúmenes/watt, protección ip65 en el sistema óptico como mínimo y 3g de vibración, con supresor de picos de 20kv/20ka; con receptáculo nema de 5 pines e instalación de shorting cap. Incluye: retiro de luminaria existente y entrega en Servicios Públicos y Medio Ambiente (en caso de que aplique), material necesario para su correcta instalación, equipo, herramienta, conexiones y mano de obra.	MXN \$3,655.27	MXN \$153,521.15
			TOTAL		MXN \$153,521.15

CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL



DIRECCIÓN GENERAL DE
ASUNTOS JURÍDICOS

009



dyce

diagnos y consultoría energética

13 de 41

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN					
Secretaría de Administración					
Dirección de Adquisiciones					
Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-22/2018 "Suministro e instalación de luminarias en colonias del Municipio de San Pedro Garza García con Presupuesto Participativo"					
Partida no. 13 "Lomas del Rosario".					
Anexo no. 2 "Cotización"					
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL IVA INCLUIDO
1	10	PZ	Suministro e instalación de luminaria de led marca Phillips Mini View con potencia de 54w con una capacidad de operación de 120-277v, temperatura de color 4000k (rango +/- 275k), curva de distribución ii, con una eficiencia lumínica de 100.4 lúmenes/watt, protección ip66 en el sistema óptico como mínimo y 3g de vibración, con supresor de picos de 20kv/20ka; con receptáculo nema de 5 pines e instalación de shorting cap. Incluye: retiro de luminaria existente y entrega en Servicios Públicos y Medio Ambiente (en caso de que aplique), material necesario para su correcta instalación, equipo, herramienta, conexiones y mano de obra..	MXN \$3,792.34	MXN \$37,923.38
				TOTAL	MXN \$37,923.38

CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL



DIRECCIÓN DE ASUNTOS JURÍDICOS

013



dyce

diagnos y consultoría energética

12 de 41

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN					
Secretaría de Administración					
Dirección de Adquisiciones					
Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-22/2018 "Suministro e instalación de luminarias en colonias del Municipio de San Pedro Garza García con Presupuesto Participativo"					
Partida no. 12 "La Parvada".					
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 marca Philips Mini View con potencia de 54w con una capacidad de operación de 120-277v, temperatura de color 4000k (rango +/- 275k), curva de distribución ii, con una eficiencia lumínica de 100.4 lúmenes/watt, protección ip65 en el sistema óptico como mínimo y 3g de vibración, con supresor de picos de 20kv/20ka; con receptáculo nema de 5 pines e instalación de shorting cap. Incluye: retiro de luminaria existente y entrega en Servicios Públicos y Medio Ambiente (en caso de que aplique), instalación de brazo galvanizado de 2.40 mts., todo el material necesario para su correcta instalación, equipo, herramienta, conexiones y mano de obra.	MXN \$5,719.08	MXN \$17,157.23
2	6	PZ	Suministro e instalación de luminaria de leds marca Philips modelo Street View de 90 watts incluye: material, equipo, herramienta, Incluye: retiro de luminaria existente y entrega en Servicios Públicos y Medio Ambiente (en caso de que aplique),	MXN \$6,501.55	MXN \$39,009.28
TOTAL					MXN \$56,166.51

CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL



DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS JURÍDICOS

012



dyce

diagnosic y consultoría energética

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN					
Secretaría de Administración					
Dirección de Adquisiciones					
Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-22/2018 "Suministro e instalación de luminarias en colonias del Municipio de San Pedro Garza García con Presupuesto Participativo"					
Partida no. 15 "La Cima 3".					
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 marca Philips Mini View con potencia de 54w con una capacidad de operación de 120-277v, temperatura de color 4000k (rango +/- 275k), curva de distribución ii, con una eficiencia lumínica de 100.4 lúmenes/watt, protección ip66 en el sistema óptico como mínimo y 3g de vibración, con supresor de picos de 20kv/20ka; con receptáculo nema de 5 pines e instalación de shorting cap. Incluye: retiro de luminaria existente y entrega en Servicios Públicos y Medio Ambiente (en caso de que aplique), material necesario para su correcta instalación, equipo, herramienta, conexiones y mano de obra.	MXN \$3,516.70	MXN \$21,100.23
TOTAL					MXN \$21,100.23

CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL



DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS JURÍDICOS

015



dyce

diagnosis y consultoría energética

17 de 41

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN					
Secretaría de Administración					
Dirección de Adquisiciones					
Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-22/2018 "Suministro e instalación de luminarias en colonias del Municipio de San Pedro Garza García con Presupuesto Participativo"					
Partida no. 17 "Rincón Colonial".					
Anexo no. 2 "Cotización"					
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL IVA INCLUIDO
1	16	PZ	Suministro e instalación de luminaria marca Fiamma, modelo Coyoacán con paquete eléctrico de led en 70 watts incluye: brazo modelo regío de 2.40 mts., instalación, retiro de luminaria existente y entrega en S.P. material, equipo, herramienta, conexiones y mano de obra	MXN \$14,548.16	MXN \$232,770.53
				TOTAL	MXN \$232,770.53

CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL



017



dyce

diagnosis y consultoría energética

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN					
Secretaría de Administración					
Dirección de Adquisiciones					
Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-22/2018 "Suministro e instalación de luminarias en colonias del Municipio de San Pedro Garza García con Presupuesto Participativo"					
Partida no. 18 "Miraslerra".					
Anexo no. 2 "Cotización"					
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL IVA INCLUIDO
1	57	PZ	Suministro e instalación de luminaria de led marca Philips Mini View con potencia de 54w con una capacidad de operación de 120-277v, temperatura de color 4000k (rango +/- 275k), curva de distribución ii, con una eficiencia lumínica de 100.4 lúmenes/watt, protección ip66 en el sistema óptico como mínimo y 3g de vibración, con supresor de picos de 20kv/20ka; con receptáculo nema de 5 pines e instalación de shorting cap. Incluye: retiro de luminaria existente y entrega en Servicios Públicos y Medio Ambiente (en caso de que aplique), material necesario para su correcta instalación, equipo, herramienta, conexiones y mano de obra	MXN \$3,563.59	MXN \$203,124.84
			TOTAL		MXN \$203,124.84

CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL



DIRECCIÓN GENERAL DE
ASUNTOS JURÍDICOS

018



dyce

diagnosis y consultoría energética

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN					
Secretaría de Administración					
Dirección de Adquisiciones					
Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-22/2018 "Suministro e instalación de luminarias en colonias del Municipio de San Pedro Garza García con Presupuesto Participativo"					
Partida no. 20 "Colonial de la Sierra".					
Anexo no. 2 "Cotización"					
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL IVA INCLUIDO
1	38	PZ	Suministro e instalación de luminaria de led marca Philips Mini View con potencia de 54w con una capacidad de operación de 120-277v, temperatura de color 4000k (rango +/- 275k), curva de distribución ii, con una eficiencia lumínica de 100.4 lúmenes/watt, protección ip66 en el sistema óptico como mínimo y 3g de vibración, con supresor de picos de 20kv/20ka; con receptáculo nema de 5 pines e instalación de shorting cap. Incluye: retiro de luminaria existente y entrega en Servicios Públicos y Medio Ambiente (en caso de que aplique), material necesario para su correcta instalación, equipo, herramienta, conexiones y mano de obra.	MXN \$3,611.75	MXN \$137,246.51
TOTAL					MXN \$137,246.51

CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL



DIRECCIÓN GENERAL DE
ASUNTOS JURÍDICOS

020



dyce

diagnosís y consultoría energética

21 de 41

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN					
Secretaría de Administración					
Dirección de Adquisiciones					
Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-22/2018 "Suministro e instalación de luminarias en colonias del Municipio de San Pedro Garza García con Presupuesto Participativo"					
Partida no. 21 "Jerónimo Siller".					
Anexo no. 2 "Cotización"					
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL IVA INCLUIDO
1	55	PZ	Suministro e instalación de luminaria de led marca Philips Mini View con potencia de 54w con una capacidad de operación de 120-277v, temperatura de color 4000k (rango +/- 275k), curva de distribución ii, con una eficiencia lumínica de 100.4 lúmenes/watt, protección ip66 en el sistema óptico como mínimo y 3g de vibración, con supresor de picos de 20kv/20ka; con receptáculo nema de 5 pines e instalación de shorting cap. Incluye: retiro de luminaria existente y entrega en Servicios Públicos y Medio Ambiente (en caso de que aplique), material necesario para su correcta instalación, equipo, herramienta, conexiones y mano de obra.	MXN \$3,611.75	MXN \$198,646.27
TOTAL					MXN \$198,646.27

CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL



DIRECCIÓN GENERAL DE
ASUNTOS JURÍDICOS

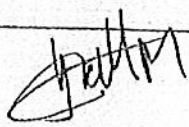
021

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

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-22/2018 "Suministro e Instalación de luminarias en colonias del Municipio de San Pedro Garza García con Presupuesto Participativo"

Partida no. 23 "Villas del Valle".
 Anexo no. 2 "Cotización"

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL IVA INCLUIDO
1	1	PZ	Suministro e instalación de luminaria de led marca Philips Mini View con potencia de 54w con una capacidad de operación de 120-277v, temperatura de color 4000k (rango +/- 275k), curva de distribución B, con una eficiencia lumínica de 100.4 lúmenes/watt, protección IP65 en el sistema óptico como mínimo y 3g de vibración, con supresor de picos de 20kv/20ka; con receptáculo nema de 5 pines e instalación de shorting cap. Incluye: retiro de luminaria existente y entrega en Servicios Públicos y Medio Ambiente (en caso de que aplique), instalación de brazo galvanizado de 2.40 mts., todo el material necesario para su correcta instalación, equipo, herramienta, conexiones y mano de obra.	MXN \$5,133.13	MXN \$5,133.13
2	3	PZ	Suministro e instalación 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 excavación, limpieza del lugar, consumibles, herramienta y mano de obra.	MXN \$3,149.32	MXN \$9,447.96
3	3	PZ	Suministro e instalación de registro tipo albañal de concreto. Incluye: registro de concreto de 10", tapa, excavación para alojar registro, retiro de material producto de la excavación, limpieza del lugar, materiales, herramienta y mano de obra.	MXN \$1,137.25	MXN \$3,411.76
4	3	PZA	Suministro e instalación de luminaria, marca Simon Lighting, modelo ATKTOS, tipo II, color negro mate. Incluye: poste circular cónico de 3.5 mts. de altura en color negro mate, difusor fabricado en inyección de policarbonato transparente y reflector con lamas antideslumbrante, tapa plana, con balastro y foco de 100w de aditivos metálicos cerámicos. Incluye: retiro de luminaria existente y entrega en Servicios Públicos y Medio Ambiente (en caso de que aplique), conexiones, pruebas, equipo, herramienta y mano de obra.	MXN \$17,051.15	MXN \$51,153.45
5	5	PZ	Suministro e instalación de luminaria de led marca Philips Mini View con potencia de 54w con una capacidad de operación de 120-277v, temperatura de color 4000k (rango +/- 275k), curva de distribución B, con una eficiencia lumínica de 100.4 lúmenes/watt, protección IP65 en el sistema óptico como mínimo y 3g de vibración, con supresor de picos de 20kv/20ka; con receptáculo nema de 5 pines e instalación de shorting cap. Incluye: retiro de luminaria existente y entrega en Servicios Públicos y Medio Ambiente (en caso de que aplique), material necesario para su correcta instalación, equipo, herramienta, conexiones y mano de obra.	MXN \$3,315.22	MXN \$16,931.10
TOTAL					MXN \$87,017.44



CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
 REPRESENTANTE LEGAL

023


 DIRECCIÓN
 ASUNTOS JURÍDICOS



dyce

diagnos y consultoría energética

25 de 41

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN					
Secretaría de Administración					
Dirección de Adquisiciones					
Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-22/2018 "Suministro e instalación de luminarias en colonias del Municipio de San Pedro Garza García con Presupuesto Participativo"					
Partida no. 25 "Privada Río Palmas".					
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 marca Philips Mini View con potencia de 54w con una capacidad de operación de 120-277v, temperatura de color 4000k (rango +/- 275k), curva de distribución ii, con una eficiencia lumínica de 100.4 lúmenes/watt, protección ip66 en el sistema óptico como mínimo y 3g de vibración, con supresor de picos de 20kv/20ka; con receptáculo nema de 5 pines e instalación de shorting cap. Incluye: retiro de luminaria existente y entrega en Servicios Públicos y Medio Ambiente (en caso de que aplique), material necesario para su correcta instalación, equipo, herramienta, conexiones y mano de obra.	MXN \$3,611.75	MXN \$21,670.50
				TOTAL	MXN \$21,670.50

CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL



DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS JURÍDICOS

025



MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN Secretaría de Administración Dirección de Adquisiciones					
Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-22/2018 "Suministro e instalación de luminarias en colonias del Municipio de San Pedro Garza García con Presupuesto Participativo"					
Partida no. 26 "Privada Savotino". Anexo no. 2 "Cotización"					
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL IVA INCLUIDO
1	1	PZ	Suministro e instalación de luminaria de led marca Philips Mini View con potencia de 54w con una capacidad de operación de 120-277v, temperatura de color 4000k (rango +/- 275k), curva de distribución ii, con una eficiencia lumínica de 100.4 lúmenes/watt, protección ip66 en el sistema óptico como mínimo y 3g de vibración, con supresor de picos de 20kv/20ka; con receptáculo nema de 5 pines e instalación de shorting cap. Incluye: retiro de luminaria existente y entrega en Servicios Públicos y Medio Ambiente (en caso de que aplique), instalación de brazo galvanizado de 2.40 mts., todo el material necesario para su correcta instalación, equipo, herramienta, conexiones y mano de obra.	MXN \$6,133.13	MXN \$6,133.13
2	5	PZ	Suministro e instalación de luminaria de led marca Philips Mini View con potencia de 54w con una capacidad de operación de 120-277v, temperatura de color 4000k (rango +/- 275k), curva de distribución ii, con una eficiencia lumínica de 100.4 lúmenes/watt, protección ip66 en el sistema óptico como mínimo y 3g de vibración, con supresor de picos de 20kv/20ka; con receptáculo nema de 5 pines e instalación de shorting cap. Incluye: retiro de luminaria existente y entrega en Servicios Públicos y Medio Ambiente (en caso de que aplique), material necesario para su correcta instalación, equipo, herramienta, conexiones y mano de obra.	MXN \$3,386.22	MXN \$16,931.10
				TOTAL	MXN \$23,064.23



DIRECCIÓN DE ASUNTOS JUR

CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL

026



MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN Secretaría de Administración Dirección de Adquisiciones					
Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-22/2018 "Suministro e instalación de luminarias en colonias del Municipio de San Pedro Garza García con Presupuesto Participativo"					
Partida no. 27 "Valle de Santa Engracia". Anexo no. 2 "Cotización"					
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL IVA INCLUIDO
1	60	PZ	Suministro e instalación de luminaria de led marca Philips Mini View con potencia de 54w con una capacidad de operación de 120-277v, temperatura de color 4000k (rango +/- 275k), curva de distribución ii, con una eficiencia lumínica de 100.4 lúmenes/watt, protección ip66 en el sistema óptico como mínimo y 3g de vibración, con supresor de picos de 20kv/20ka; con receptáculo nema de 5 pines e instalación de shorting cap. Incluye: retiro de luminaria existente y entrega en Servicios Públicos y Medio Ambiente (en caso de que aplique), material necesario para su correcta instalación, equipo, herramienta, conexiones y mano de obra.	MXN \$3,611.75	MXN \$216,705.02
				TOTAL	MXN \$216,705.02

CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL



DIRECCIÓN DE ASUNTOS JURÍDICOS

027

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN						
Secretaría de Administración						
Dirección de Adquisiciones						
Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-22/2018 "Suministro e Instalación de luminarias en colonias del Municipio de San Pedro Garza García con Presupuesto Participativo"						
Partida no. 28 "Villas de Santa Engracia".						
Anexo no. 2 "Cotización"						
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL IVA INCLUIDO	
1	1	PZ	Suministro e instalación 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 excavación, limpieza del lugar, consumibles, herramienta y mano de obra.	MXN \$3,149.32	MXN \$3,149.32	
2	1	PZ	Suministro e instalación de registro tipo albañal de concreto. Incluye: registro de concreto de 10", tapa, excavación para alojar registro, retiro de material producto de la excavación, limpieza del lugar, materiales, herramienta y mano de obra.	MXN \$1,137.25	MXN \$1,137.25	
3	2	PZA	Suministro e instalación de luminaria, marca Simon Lighting, modelo Atik F05, tipo II, color negro mate, difusor fabricado en inyección de policarbonato transparente y reflector con lamas antideslumbrante, tapa plana, con balastro y foco de 150w de aditivos metálicos cerámicos. Incluye: retiro de luminaria existente y entrega en Servicios Públicos y Medio Ambiente (en caso de que aplique), conexiones, pruebas, equipo, herramienta y mano de obra.	MXN \$15,018.85	MXN \$30,037.70	
4	7	ML	Excavación de zanja en área verde, de 0.15x0.30 mts. de profundidad. Incluye: instalación de poliducto de 2", cableado, excavación, retiro de material producto de la excavación, limpieza del lugar, acabado original, herramienta y mano de obra.	MXN \$143.47	MXN \$1,004.28	
5	7	PZ	Suministro e instalación de luminaria de led marca Philips Mini View con potencia de 54w con una capacidad de operación de 120-277v, temperatura de color 4000k (rango +/- 275K), curva de distribución ii, con una eficiencia lumínica de 100.4 lúmenes/watt, protección ip56 en el sistema óptico como mínimo y 3g de vibración, con supresor de picos de 20kv/20ka; con receptáculo nema de 5 pines e instalación de shorting cap. Incluye: retiro de luminaria existente y entrega en Servicios Públicos y Medio Ambiente (en caso de que aplique), material necesario para su correcta instalación, equipo, herramienta, conexiones y mano de obra.	MXN \$3,385.22	MXN \$23,703.54	
6	1	SERV	Reubicación de poste tubular existente. Incluye: instalación de poste en nueva base de concreto, instalación de luminaria nueva, conexiones, pruebas, demolición de base existente, limpieza del área, equipo, herramienta y mano de obra.	MXN \$1,513.42	MXN \$1,513.42	
				TOTAL	MXN \$60,545.53	



DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS JURÍDICOS

[Firma manuscrita]

CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL

028



dyce

diagnosis y consultoría energética

29 de 41

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN					
Secretaría de Administración					
Dirección de Adquisiciones					
Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-22/2018 "Suministro e instalación de luminarias en colonias del Municipio de San Pedro Garza García con Presupuesto Participativo"					
Partida no. 29 "Colonia del Valle".					
Anexo no. 2 "Cotización"					
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL IVA INCLUIDO
1	140	PZ	Suministro e instalación de luminaria de led marca Philips Mini View con potencia de 54w con una capacidad de operación de 120-277v, temperatura de color 4000k (rango +/- 275k), curva de distribución ii, con una eficiencia lumínica de 100.4 lúmenes/watt, protección ip65 en el sistema óptico como mínimo y 3g de vibración, con supresor de picos de 20kv/20ka; con receptáculo nema de 5 pines e instalación de shorting cap. Incluye: retiro de luminaria existente y entrega en Servicios Públicos y Medio Ambiente (en caso de que aplique), material necesario para su correcta instalación, equipo, herramienta, conexiones y mano de obra.	MXN \$3,611.75	MXN \$505,645.05
				TOTAL	MXN \$505,645.05

CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL



DIRECCIÓN GENERAL DE
ASUNTOS JURÍDICOS

029



dyce

diagnosis y consultoría energética

30 de 41

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN					
Secretaría de Administración					
Dirección de Adquisiciones					
Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-22/2018 "Suministro e instalación de luminarias en colonias del Municipio de San Pedro Garza García con Presupuesto Participativo"					
Partida no. 30 "Residencial San Carlos".					
Anexo no. 2 "Cotización"					
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL IVA INCLUIDO
1	8	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.	MXN \$15,009.11	MXN \$120,072.89
2	8	PZ	Brazo de acero Modelo Regio, compuesto por dos soportes, tramo de tubo de acero recto vertical unido a otro tramo de tubo rolado. Para instalarse lateralmente en poste. Medidas: 150 cm x 240 cm de zanco. Incluye adaptador para luminaria.	MXN \$2,628.04	MXN \$21,024.36
3	9	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. Incluye instalación.	MXN \$7,925.38	MXN \$71,328.40
4	9	PZ	Paq. Eléctrico que incluye: Balastro de Aditivos Metálicos Cerámicos de 100W/220, lámpara, portalámpara Base Mogul, Instalación y cableado de 50cms.	MXN \$1,160.00	MXN \$10,440.00
5	8	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. Incluye: retiro de luminaria existente y entrega en Servicios Públicos y Medio Ambiente (en caso de que aplique),	MXN \$2,255.56	MXN \$18,044.44
TOTAL					MXN \$240,910.09



DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS JURÍDICOS

CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL

030

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN						
Secretaría de Administración						
Dirección de Adquisiciones						
Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-22/2018 "Suministro e Instalación de luminarias en colonias del Municipio de San Pedro Garza García con Presupuesto Participativo"						
Partida no. 31 "Fuentes del Valle".						
Anexo no. 2 "Cotización"						
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL IVA INCLUIDO	
1	2	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.	MXN \$10,755.22	MXN \$21,530.45	
2	124	PZ	Suministro e instalación de luminaria de led marca Philips Mini View con potencia de 54w con una capacidad de operación de 120-277v, temperatura de color 4000k (rango +/- 275k), curva de distribución II, con una eficiencia lumínica de 100.4 lúmenes/watt, protección IP65 en el sistema óptico como mínimo y 3g de vibración, con supresor de picos de 20kv/20ka, con receptáculo nema de 5 pines e instalación de shorting cap. Incluye: retiro de luminaria existente y entrega en Servicios Públicos y Medio Ambiente (en caso de que aplique), material necesario para su correcta instalación, equipo, herramienta, conexiones y mano de obra.	MXN \$3,655.27	MXN \$453,252.91	
3	5	PZ	Suministro e instalación 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", cepa, cimbrado, colado, vibrado, decimbrado, curado, con pintura esmalte en color intenso como acabado final, consumibles, herramienta y mano de obra.	MXN \$3,399.54	MXN \$16,997.72	
4	5	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 interfiera con los trabajos, materiales, herramienta y mano de obra.	MXN \$1,227.61	MXN \$6,138.07	
5	80	ML	Excavación de zanja en carpeta asfáltica o concreto, de 0.15x0.30 mts. de profundidad. Incluye: instalación de poliducto de 2", cableado, excavación, colocación de material producto de la excavación en un lugar donde no interfiera con las maniobras, acabado original, limpieza del área, herramienta y mano de obra.	MXN \$475.94	MXN \$38,074.63	
6	120	ML	Excavación de zanja en área verde, de 0.15x0.30 mts. de profundidad. Incluye: instalación de poliducto de 2", cableado, excavación, colocación de material producto de la excavación en un lugar donde no interfiera con las maniobras, acabado original, limpieza del área, herramienta y mano de obra.	MXN \$154.87	MXN \$18,584.17	
7	3	PZ	Suministro e instalación de luminaria, marca Simon Lighting, modelo Atik F05, tipo II, color negro mate. Incluye: poste circular cónico de 3.5 mts. de altura en color negro mate, difusor fabricado en inyección de policarbonato transparente y reflector con lánas antideslumbrante, tapa plana, con bañastro y foco de 150w de aditivos metálicos cerámicos. Conexiones, pruebas, equipo, herramienta y mano de obra.	MXN \$19,045.10	MXN \$57,335.29	
				TOTAL	MXN \$611,713.50	



DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS JURÍDICOS


CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL

031

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN Secretaría de Administración Dirección de Adquisiciones					
Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-22/2018 "Suministro e instalación de luminarias en colonias del Municipio de San Pedro Garza García con Presupuesto Participativo"					
Partida no. 32 "Mirador del Campestre". Anexo no. 2 "Cotización"					
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL IVA INCLUIDO
1	6	PZ	Suministro e instalación de luminaria, marca Simon Lighting, modelo Atik F05, tipo II, color gris ral, difusor fabricado en inyección de policarbonato transparente y reflector con lamas antideslumbrante, tapa plana, con balastro y foco de 100w de aditivos metálicos cerámicos. Incluye: retiro de luminaria existente y entrega en Servicios Públicos y Medio Ambiente (en caso de que aplique), conexiones, pruebas, equipo, herramienta y mano de obra.	MXN \$13,120.60	MXN \$78,723.61
2	10	PZ	Suministro e instalación de luminaria de led marca Philips Mini View con potencia de 54w con una capacidad de operación de 120-277v, temperatura de color 4000k (rango +/- 275k), curva de distribución II, con una eficiencia lumínica de 100.4 lúmenes/watt, protección ip66 en el sistema óptico como mínimo y 3g de vibración, con supresor de picos de 20kv/20ka; con receptáculo nema de 5 pines e instalación de shorting cap. Incluye: retiro de luminaria existente y entrega en Servicios Públicos y Medio Ambiente (en caso de que aplique), material necesario para su correcta instalación, equipo, herramienta, conexiones y mano de obra.	MXN \$3,079.65	MXN \$30,796.49
TOTAL					MXN \$109,520.10



CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL



DIRECCIÓN DE ASUNTOS

032



dyce

diagnosis y consultoría energética

35 de 41

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN						
Secretaría de Administración						
Dirección de Adquisiciones						
Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-22/2018 "Suministro e instalación de luminarias en colonias del Municipio de San Pedro Garza García con Presupuesto Participativo"						
Partida no. 35 "El Santuario".						
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 12 flutes simétricos de 5" Ø y con preparación para brazo(s). Modelo CL-6 de 6.00 Mts. de Altura, incluye final A5. MARCA FIAMMA.	MXN \$15,009.11	MXN \$90,054.67	
2	6	PZ	Brazo de acero Modelo Regio, compuesto por dos soportes, tramo de tubo de acero recto vertical unido a otro tramo de tubo rolado. Para instalarse lateralmente en poste. Medidas: 150 cm x 240 cm de zanco. Incluye adaptador para luminaria.	MXN \$2,628.04	MXN \$15,768.27	
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. Incluye Instalación.	MXN \$7,925.38	MXN \$47,552.27	
4	6	PZ	Paquete Eléctrico que incluye: Balastro de V.S.P. de 250 W, lámpara, portalámpara Base Mogul, Instalación y cableado.	MXN \$1,417.78	MXN \$8,506.67	
5	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. Incluye: retiro de luminaria existente y entrega en Servicios Públicos y Medio Ambiente (en caso de que aplique),	MXN \$2,255.56	MXN \$13,533.33	
				TOTAL	MXN \$175,415.20	



DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS JURÍDICOS

CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL

035



<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-22/2018 "Suministro e instalación de luminarias en colonias del Municipio de San Pedro Garza García con Presupuesto Participativo"</p> <p>Partida no. 36 "Joya de la corona". Anexo no. 2 "Cotización"</p>					
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL IVA INCLUIDO
1	10	PZ	Suministro e instalación de luminaria de led marca Philips Mini View con potencia de 54w con una capacidad de operación de 120-277v, temperatura de color 4000k (rango +/- 275k), curva de distribución ii, con una eficiencia lumínica de 100.4 lúmenes/watt, protección ip66 en el sistema óptico como mínimo y 3g de vibración, con supresor de picos de 20kv/20ka; con receptáculo nema de 5 pines e instalación de shorting cap. Incluye: retiro de luminaria existente y entrega en Servicios Públicos y Medio Ambiente (en caso de que aplique), instalación de brazo galvanizado de 2.40 mts., todo el material necesario para su correcta instalación, equipo, herramienta, conexiones y mano de obra	MXN \$5,647.59	MXN \$56,475.89
				TOTAL	MXN \$56,475.89

CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
 REPRESENTANTE LEGAL



DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS JURÍDICOS

036



dyce

diagnosis y consultoría energética

38 de 41

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN					
Secretaría de Administración					
Dirección de Adquisiciones					
Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-22/2018 "Suministro e instalación de luminarias en colonias del Municipio de San Pedro Garza García con Presupuesto Participativo"					
Partida no. 38 "Mesa de la corona".					
Anexo no. 2 "Cotización"					
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL IVA INCLUIDO
1	17	PZ	Suministro e instalación de luminaria de led marca Philips Mini View con potencia de 54w con una capacidad de operación de 120-277v, temperatura de color 4000k (rango +/- 275k), curva de distribución ii, con una eficiencia lumínica de 100.4 lúmenes/watt, protección ip66 en el sistema óptico como mínimo y 3g de vibración, con supresor de picos de 20kv/20ka; con receptáculo nema de 5 pines e instalación de shorting cap. Incluye: retiro de luminaria existente y entrega en Servicios Públicos y Medio Ambiente (en caso de que aplique), instalación de brazo galvanizado de 2.40 mts., todo el material necesario para su correcta instalación, equipo, herramienta, conexiones y mano de obra.	MXN \$5,704.64	MXN \$96,978.80
TOTAL					MXN \$96,978.80

CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL



DIRECCIÓN GENERAL DE
ASUNTOS JURÍDICOS

038



dyce

diagnosis y consultoría energética

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN					
Secretaría de Administración					
Dirección de Adquisiciones					
Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-22/2018 "Suministro e instalación de luminarias en colonias del Municipio de San Pedro Garza García con Presupuesto Participativo"					
Partida no. 39 "Residencial Chipinque".					
Anexo no. 2 "Cotización"					
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL IVA INCLUIDO
1	16	PZ	Suministro e instalación de luminaria de led marca Philips Mini View con potencia de 54w con una capacidad de operación de 120-277v, temperatura de color 4000k (rango +/- 275k), curva de distribución ii, con una eficiencia lumínica de 100.4 lúmenes/watt, protección ip66 en el sistema óptico como mínimo y 3g de vibración, con supresor de picos de 20kv/20ka; con receptáculo nema de 5 pines e instalación de shorting cap. Incluye: retiro de luminaria existente y entrega en Servicios Públicos y Medio Ambiente (en caso de que aplique), instalación de brazo galvanizado de 2.40 mts., todo el material necesario para su correcta instalación, equipo, herramienta, conexiones y mano de obra.	MXN \$5,704.64	MXN \$91,274.16
				TOTAL	MXN \$91,274.16

CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL

039

DIRECCIÓN
ASUNTOS

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

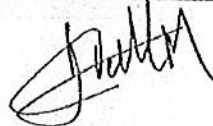
Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-22/2018 "Suministro e Instalación de luminarias en colonias del Municipio de San Pedro Garza García con Presupuesto Participativo"

Partida no. 40 "Valle de San Ángel 4 sectores".
Anexo no. 2 "Cotización"

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL IVA INCLUIDO
1	4	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.	MXN \$9,392.05	MXN \$37,569.18
2	4	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, material, equipo, herramienta, conexiones y mano de obra	MXN \$3,189.01	MXN \$12,756.05
3	4	PZ	Suministro e instalación 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.	MXN \$2,965.91	MXN \$11,853.64
4	4	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 interfiera con los trabajos, materiales, herramienta y mano de obra.	MXN \$1,071.02	MXN \$4,284.09
5	120	ML	Excavación de zanja en carpeta asfáltica o concreto, de 0.15x0.30 mts. de profundidad. Incluye: instalación de poliducto de 2", cableado, excavación, colocación de material producto de la excavación en un lugar donde no interfiera con las maniobras, acabado original, limpieza del área, herramienta y mano de obra.	MXN \$415.23	MXN \$49,827.27
6	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 -277vac y cuente con nom-031-ener-2012. Incluye: instalación de brazo galvanizado de 2.40 mts., Incluye: retiro de luminaria existente y entrega en Servicios Públicos y Medio Ambiente (en caso de que aplique), material, equipo, herramienta, conexiones y mano de obra	MXN \$5,775.94	MXN \$265,693.39
TOTAL					MXN \$381,992.61



DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS JURÍDICOS



CARLOS ALBERTO CALLEROS MARTÍNEZ
 REPRESENTANTE LEGAL

040