

CONTRATO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN Y MARCAJE HORIZONTAL Y VERTICAL, QUE CELEBRAN POR UNA PARTE, EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ “EL MUNICIPIO”, REPRESENTADO POR SU PRESIDENTE MUNICIPAL, EL ING. MAURICIO FERNÁNDEZ GARZA, COMPARECIENDO EN ESTE ACTO EL SECRETARIO DEL REPUBLICANO AYUNTAMIENTO, LIC. HOMERO RICARDO NIÑO DE RIVERA VELA, EL SECRETARIO DE FINANZAS Y TESORERO, C.P. RAFAEL SERNA SÁNCHEZ, LA SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN, LIC. GILDA GABRIELA GUAJARDO GARZA, Y EL ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA MUNICIPAL, MAYOR ANTONIO LUCAS MARTÍNEZ, Y POR LA OTRA PARTE, LA PERSONA MORAL DENOMINADA “SERVICIOS PRIMARIOS GUERRA”, S.A. DE C.V., A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ “EL PROVEEDOR”, REPRESENTADA POR EL C. JOHNATAN GUERRA CABALLERO, EN SU CARÁCTER DE ADMINISTRADOR ÚNICO; MISMOS QUE SE SUJETAN AL TENOR DE LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

DECLARACIONES

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

- A)** Que de conformidad con lo dispuesto por los artículos 115, fracción II de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, 120 de la Constitución Política del Estado de Nuevo León y 2 de la Ley de Gobierno Municipal del Estado de Nuevo León, tiene personalidad jurídica y capacidad legal para contratar y obligarse.
- B)** **EL ING. MAURICIO FERNÁNDEZ GARZA**, en su carácter de Presidente Municipal de San Pedro Garza García, Nuevo León, responsable directo de la Administración Pública Municipal, manifiesta que se encuentra facultado para celebrar todos los actos, convenios y contratos necesarios, con fundamento en los artículos 17, fracción I, 34, fracción II, 35, letra B, fracción III y demás relativos de la Ley de Gobierno Municipal del Estado de Nuevo León vigente, en relación con los artículos 15, 16 y 17 del Reglamento Orgánico de la Administración Pública Municipal de San Pedro Garza García, Nuevo León.



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/DAJ/CTODPRIV-SUMINISTRO/646/ADMÓN. 15-18

- C) **EL LIC. HOMERO RICARDO NIÑO DE RIVERA VELA**, 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, todos del Reglamento Orgánico de la Administración Pública Municipal de San Pedro Garza García, Nuevo León y artículo 22 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Municipio de San Pedro Garza García, Nuevo León.
- 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. Lo anterior de conformidad con los artículos 86, 88, 89, 91 de la Ley de Gobierno Municipal del Estado de Nuevo León vigente y 17, 18, 26, fracción I, y 41 letra A, fracciones III y VI del Reglamento Orgánico de la Administración Pública Municipal de San Pedro Garza García, Nuevo León.



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

- J) En el Acto de Presentación y Apertura de Propuestas, de fecha 26-veintiséis de enero de 2017-dos mil diecisiete, la empresa denominada "COMUNICACIÓN VIAL", 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, 15.1, el importe presentando en su cotización para las Partidas 1, 2 y 3, por la cantidad de \$9,908,394.57 (Nueve millones novecientos ocho mil trescientos noventa y cuatro pesos 57/100 M.N.), incumpliendo con los requisitos y especificaciones establecidos de las Bases en el Punto 15.2.2, al no exhibir fianza en garantía, por lo que fue descalificado.

La empresa denominada "SEÑALES Y PROYECTOS", S.A. de C.V. presentó sus propuestas técnica y económica, para las Partidas 1, 2, y 3, las cuales fueron revisadas de manera cuantitativa, cumpliendo con los requisitos y especificaciones de las Bases, puntos 15, 15.1 y 15.2, y presentando una cotización de \$9,298,107.83 (Nueve millones doscientos noventa y ocho mil ciento siete pesos 83/100 M.N.).

La empresa denominada "SEMEX" S.A. DE C.V. presentó sus propuestas técnica y económica, para las partidas 1,2 y 3, las cuales fueron revisadas de manera cuantitativa, cumpliendo con los requisitos y especificaciones de las Bases, puntos 15, 15.1 y 15.2, y presentando una cotización de \$ 7,966,436.14 (Siete millones novecientos sesenta y seis mil cuatrocientos treinta y seis pesos 14/100 M.N.).

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, 15.1 y 15.2, y presentando una cotización para las Partidas 1, 2 y 3 por la cantidad de \$8,583,833.15 (Ocho millones quinientos ochenta y tres mil ochocientos treinta y tres pesos 15/100 M.N.).

- K) Una vez agotado el procedimiento establecido, quedó asentado en el Acta de la Junta del Fallo, de fecha 2-dos de febrero de 2017-dos mil diecisiete, previa opinión favorable del Comité de Adquisiciones, que consta en Acta de la Vigésima Sexta Sesión Ordinaria de fecha 30-treinta de enero de 2017-dos mil diecisiete, que las empresas que cumplieron con la revisión cuantitativa y cualitativa fueron, "SEMEX", S.A. de C.V., "Señales y Proyectos", S.A. de C.V.



- F) **EL MAYOR ANTONIO LUCAS MARTÍNEZ**, en su carácter de Encargado del Despacho de la Secretaría de Seguridad Pública Municipal, manifiesta que de conformidad con los artículos 86, 88, 89, 91 y 92 fracción IV, de la Ley de Gobierno Municipal del Estado de Nuevo León vigente y los artículos 17, 18, 24 fracción IV, 33 inciso C, fracciones VI y XIII, y 34 fracción II, del Reglamento Orgánico de la Administración Pública Municipal de San Pedro Garza García, Nuevo León, cuenta con las facultades para la celebración del presente contrato, pues dentro de las mismas se encuentran, proponer y proveer la instalación, rehabilitación y mantenimiento a las señales de tránsito, semáforos y nomenclaturas.
- G) Que "EL MUNICIPIO" requiere el suministro, aplicación de material y mantenimiento de su sistema de señalización y marcaje horizontal y vertical, con el objetivo de optimizar los tiempos de recorridos en los diferentes corredores viales del municipio, reduciendo las demoras al máximo con la renovación del sistema inteligente para lograr la mejor coordinación, para mantener un ordenamiento de los movimientos generados en cada cruce, así como la protección del peatón y la disminución de las demoras y accidentes.
- H) Que por tal motivo, en fecha 9-nueve de enero de 2017-dos mil diecisiete, en los términos establecidos en los artículos 1 fracción V, 2, 14, 16 fracción II, III, 25 fracción I, 27 tercer párrafo fracción II, 29 fracción I, 31, 32, 33, 34, 35, 37, 40, 46, 48 y 50 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León, se emitió la Convocatoria para el Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial SA-DA-CL-33/2016, referente a la "Contratación del suministro e instalación de semáforos, señales y pintura termoplástica", objeto del presente instrumento, el cual consta de 3 Partidas, Partida 1 " Suministro e instalación de semaforización y Obra Civil para 6 cruces", Partida 2 " Suministro e Instalación de control electrónico, cámaras de detección y estudios de tránsito" y Partida 3 "Suministro e instalación de marcaje Horizontal y Vertical".
- I) Dicha convocatoria fue debidamente publicada en fecha 11-once de enero de 2017-dos mil diecisiete, acudiendo a manifestar su intención de participar en el concurso de referencia, las empresas "Señales y Proyectos, S.A., "Comunicación Vial" S.A. de C.V., "SEMEX" S.A. de C.V. y "EL PROVEEDOR".





SA/DAJ/CTODPRIV-SUMINISTRO/646/ADMÓN. 15-18

y "EL PROVEEDOR". La empresa "Comunicación Vial" S.A. de C.V, no acreditó la revisión cuantitativa y cualitativa ya que no presentó la Fianza solicitada en el punto 15.2.2 de las Bases. De lo anterior se desprende en consecuencia que ésta última empresa fue descalificada.

En resumen de las tres empresas que acreditaron el 100 % de la etapa cuantitativa y cualitativa se presentó propuesta por Partida, de la siguiente manera:

Empresa	Partida 1	Partida 2	Partida 3	Total
SEMEX S.A. de C.V.	\$2,502,199.85	\$2,509,235.44	\$2,955,000.82	\$7,966,436.14
Señales y Proyectos S.A. de C.V.	\$2,788,819.00	\$2,930,247.81	\$3,579,041.02	\$9,298,107.83
Servicios Primarios Guerra S.A. de C.V.	\$2,755,702.35	\$2,964,269.71	\$2,863,861.09	\$8,583,833.15

En relación a los precios por Partida mencionados se determinó a EL PROVEEDOR", como concursante seleccionado para la Partida 3 "Suministro e instalación de marcaje horizontal y vertical", por un monto total de \$2,863,861.09 (Dos millones ochocientos sesenta y tres mil ochocientos sesenta y un pesos 09/100 M.N.) incluyendo I.V.A., en base al Anexo 2 denominado "Cotización", que se adjunta al presente contrato y forma parte integrante del mismo, con una vigencia de 70-setenta días naturales contados a partir del día del fallo, siendo este del día 2-dos de febrero de 2017-dos mil diecisiete. La anterior adjudicación se realizó en virtud de que su propuesta cumple cabalmente con todos y cada uno de los requisitos establecidos en las Bases que dieron origen al presente contrato, así mismo por presentar excelentes condiciones de precio, para la Partida adjudicada, ya que el mismo se encuentra dentro del presupuesto autorizado, calidad, oportunidad y demás circunstancias pertinentes. Con respecto a las Partidas 1 y 2, las mismas fueron adjudicadas a la Empresa "SEMEX" S.A. de C.V. por un monto total 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

\$5,011,435.29 (Cinco millones once mil cuatrocientos treinta y cinco pesos 29/100 M.N.) incluyendo I.V.A.

- K) Que su representada se encuentra inscrita en el Registro Federal de Contribuyentes de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público con la clave MSP-821214-3G3.
- L) Que para los efectos del presente contrato, tiene su domicilio para oír y recibir notificaciones en la calles Juárez y Aldama, Zona Centro, en San Pedro Garza García, Nuevo León.

II. DECLARA "EL PROVEEDOR" POR CONDUCTO DE SU ADMINISTRADOR ÚNICO, 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 12,957, de fecha 20-veinte de mayo de 2002-dos mil dos, otorgada ante la fe del Licenciado Oscar Elizondo Garza, Notario Público de la Notaría Pública número 25, con ejercicio en la Ciudad de Monterrey, Nuevo León, e inscrita en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio, Primer Distrito, bajo el Número 5712, Volumen 3, Libro Primero, Registro Público Comercio, con fecha 19-diecinueve de junio del año 2002-dos mil dos.
- B) Que acredita la personalidad con que comparece con la Escritura Pública citada en el inciso anterior, manifestando bajo protesta de decir verdad que a la fecha no le ha sido revocado ni limitado su nombramiento y que cuenta con las facultades necesarias para celebrar el presente contrato.
- C) Que su representada tiene por objeto, entre otros, la comercialización, fabricación, venta, instalación y mantenimiento de alumbrado para calles, avenidas, caminos, carreteras, autopistas, estacionamientos, naves industriales y demás lugares donde sea necesario la iluminación, incluyendo todo lo necesario para esta actividad, etcétera.
- D) Que su representada cuenta con la solidez, capacidad, personal y experiencia necesaria para proveer a "EL MUNICIPIO" de manera eficaz el suministro e instalación de material eléctrico para alumbrado público requerido.



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/DAJ/CTODPRIV-SUMINISTRO/646/ADMÓN. 15-18

Personal de la Secretaría de Seguridad Pública Municipal levantará constancia de los servicios terminados, mediante Acta de Entrega-Recepción, manifestando que los mismos, fueron recibidos satisfactoriamente, debiéndose adjuntar a la mencionada acta relación de los servicios efectuados, ubicación y fecha en los que se realizaron y soporte fotográfico correspondiente.

CUARTA.- PRECIO.- Las Partes convienen que el precio que pagará "EL MUNICIPIO" a "EL PROVEEDOR" por el suministro e instalación señalización horizontal y vertical, pintura termoplástica, objeto de este contrato, será el precio total de \$2,863,861.09 (Dos millones ochocientos sesenta y tres mil ochocientos sesenta y un pesos 09/100 M.N.) incluyendo I.V.A , que resulta de los costos correspondientes a la Partida 3, que le fue adjudicada a "EL PROVEEDOR", derivado de los costos unitarios que se detallan en el Anexo "Cotización" del presente contrato.

El precio se toma como precio fijo y no se reconocerá ningún aumento.

Los pagos podrán realizarse parcialmente contra entrega de los trabajos realizados.

QUINTA.- CONDICIONES DE PAGO.- "EL MUNICIPIO" se compromete a pagar a "EL PROVEEDOR" la cantidad prevista en la cláusula anterior, de la siguiente forma:

Los pagos se efectuarán a los 8- ocho días hábiles posteriores al ingreso del trámite de pago en la Secretaría de Finanzas y Tesorería municipal. La factura deberá contener el sello de recibido, con los datos del funcionario autorizado para tal efecto, deberá adjuntar folio de surtido, generado por el sistema al momento de recibir los bienes y servicios objeto del presente 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., además deberá adjuntar copia del Acta de Entrega-Recepción mencionada en la Cláusula Tercera.

SEXTA.- IMPUESTOS Y DERECHOS.- Los impuestos y derechos que procedan con motivo de la contratación del suministro e instalación de los bienes y servicios objeto de este contrato, serán pagados por "EL PROVEEDOR". "EL MUNICIPIO" sólo pagará lo correspondiente al Impuesto al Valor Agregado.



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

- E) Que su representada se encuentra inscrita ante el Servicio de Administración Tributaria de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, con la clave de Registro Federal de Contribuyentes SPG020520HJA.
- F) Que para los efectos del presente contrato, señalan como domicilio para oír y recibir notificaciones el ubicado en calle Martín Carrera, número 617, de la colonia Hidalgo, en Monterrey, Nuevo León.

III.- MANIFIESTAN AMBAS PARTES:

ÚNICA.- Que reconocen la personalidad con que comparecen, que es su libre voluntad y que cuentan con la capacidad necesaria para la celebración del presente instrumento y aceptan someterse a las siguientes:

CLÁUSULAS

PRIMERA.- OBJETO.- "EL PROVEEDOR" se obliga con el "EL MUNICIPIO", en coordinación con el personal que la Secretaría de Seguridad Pública Municipal designe para tal efecto, a realizar los trabajos descritos en el Anexo "Especificaciones Técnicas", del presente contrato, correspondientes al suministro e instalación de señalización horizontal y vertical, pintura termoplástica, para los cruceros señalados en el Anexo.

SEGUNDA.- REQUERIMIENTOS ADICIONALES.- "EL PROVEEDOR" se compromete con "EL MUNICIPIO", para la adecuada realización de los trabajos objeto del presente contrato, a cumplir con las Especificaciones mínimas descritas en el Anexo "Especificaciones Técnicas", del presente contrato.

TERCERA.- PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA ENTREGA.- El plazo para la entrega de los bienes y servicios objeto de este contrato, será en un término no mayor a 70-setenta días naturales contados a partir del día del fallo, siendo este el día 2-dos de febrero de 2017-dos mil diecisiete, fecha en que se habrán suministrado la totalidad de los bienes y servicios, objeto del presente contrato, a entera satisfacción de la Secretaría de Seguridad Pública Municipal. "EL MUNICIPIO" aceptará entregas parciales entre la firma de contrato y la fecha límite citada.



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

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

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

DÉCIMA CUARTA.- PENA CONVENCIONAL.- "EL MUNICIPIO" aplicará una pena convencional a "EL PROVEEDOR" en el caso de no hacer la entrega inmediata de los productos en el cumplimiento de sus obligaciones, consistente en una pena convencional de \$3,000.00 (tres mil pesos 00/100 M.N.) por día y por bien no entregado, misma que será deducida de las facturas pendientes por pagar a "EL PROVEEDOR", independientemente de que "EL MUNICIPIO" opte por hacer efectiva la garantía de cumplimiento de contrato otorgada.

En el supuesto que sea rescindido el contrato, no procederá la contabilización, de la sanción por cancelación a que hace referencia el párrafo anterior, toda vez que se deberá hacer efectiva la garantía de cumplimiento, de acuerdo a lo establecido en el Artículo 99 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León.

DÉCIMA QUINTA.- DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS.- "EL PROVEEDOR" deberá considerar que los bienes y servicios que ofrece deberán contar con las garantías de





SA/DAJ/CTODPRIV-SUMINISTRO/646/ADMÓN. 15-18

SÉPTIMA.- RESPONSABILIDAD TOTAL.- "EL PROVEEDOR" asume cualquier tipo de responsabilidad por las violaciones que pudieran darse en materia de patentes, marcas o derechos de autor tanto en el ámbito nacional como internacional, con respecto a los bienes objeto del presente contrato; por lo que de presentarse alguna reclamación durante la vigencia del contrato o posterior a ella a "EL MUNICIPIO" con ese motivo, "EL PROVEEDOR" conviene desde ahora en pagar cualesquier importe que de ello se derive y sacar a salvo y en paz de tales reclamaciones a "EL MUNICIPIO", a más tardar a los 15- quince días naturales contados a partir de que sea notificado de ello por ésta último.

OCTAVA.- SUPERVISIÓN.- Las Partes aceptan que "EL MUNICIPIO", a través del personal autorizado llevará a cabo todos los trámites administrativos que se generen con motivo de la celebración del presente instrumento, pudiendo en todo momento ejercer la inspección o supervisión de la prestación adecuada del servicio, por parte de "EL PROVEEDOR".

NOVENA.- CESIÓN DE DERECHOS.- "EL PROVEEDOR" no podrá transferir a ninguna persona física o moral los derechos y obligaciones que se deriven del presente contrato.

DÉCIMA.- VIGENCIA.- La vigencia del presente contrato será de 70-setenta días naturales, contados a partir del fallo de fecha 2-dos de febrero del año 2017-dos mil diecisiete.

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



DIRECCIÓN GENERAL DE
ASUNTOS JURÍDICOS

Dirección General de Asuntos Jurídicos

Aldama No. 403

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

Tels. (81) 8400.4509, 8400.4525, 8400.4526

www.sanpedro.gob.mx

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 y servicios; de la misma manera se compromete a solucionar cualquier problema que se presente, con la colaboración de "EL MUNICIPIO".

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

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

DÉCIMA OCTAVA.- RELACIÓN LABORAL.- Las partes contratantes reconocen que no existe relación laboral entre ellas, así como tampoco entre "EL MUNICIPIO" y los trabajadores o empleados de "EL PROVEEDOR".

"EL PROVEEDOR" es el único responsable de las obligaciones derivadas de las disposiciones legales y demás ordenamientos en materia de trabajo, de seguridad social y por lo tanto se obliga a responder de todas las reclamaciones que sus trabajadores presentaren en su contra, o en contra de "EL MUNICIPIO" en relación con los servicios contratados en el presente instrumento, así como a pagarle todos y cada uno de los gastos que "EL MUNICIPIO" hubiese efectuado con motivo, o como consecuencia de la demanda o reclamación de este contrato. De tal modo que, "EL PROVEEDOR" deberá liberar de cualquier responsabilidad a "EL MUNICIPIO" en caso de conflictos laborales, obligándose a pagar e indemnizar a éste, la cantidad que resulte, ello sin perjuicio de las obligaciones y demás estipulaciones del presente contrato, siempre y cuando los conflictos y/o procedimientos de que se habla, se deriven de este contrato.

DÉCIMA NOVENA.- JURISDICCIÓN.- Para todo lo relativo a la interpretación, cumplimiento o incumplimiento del presente contrato, las Partes acuerdan someterse a la jurisdicción de los tribunales ubicados en la ciudad de Monterrey, Nuevo León, renunciando al fuero que pudiera corresponderles en razón de sus domicilios presentes o futuros.





SA/DAJ/CTODPRIV-SUMINISTRO/646/ADMÓN. 15-18

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 14-CATORCE DE FEBRERO DEL AÑO 2017-DOS MIL DIECISIETE.

"EL MUNICIPIO"


ING. MAURICIO FERNÁNDEZ GARZA
PRESIDENTE MUNICIPAL


LIC. HOMERO RICARDO NIÑO DE RIVERA VELA
SECRETARIO DEL REPUBLICANO AYUNTAMIENTO


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





SA/DAJ/CTODPRIV-SUMINISTRO/646/ADMÓN. 15-18


LIC. GILDA GABRIELA GUAJARDO GARZA
SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN


MAYOR ANTONIO LUCAS MARTÍNEZ
ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA SECRETARÍA DE
SEGURIDAD PÚBLICA MUNICIPAL

“EL PROVEEDOR”
“SERVICIOS PRIMARIOS GUERRA”, S.A. DE C.V.


C. JOHNATAN GUERRA CABALLERO
ADMINISTRADOR ÚNICO

LAS PRESENTES FIRMAS FORMAN PARTE DEL CONTRATO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN Y MARCAJE HORIZONTAL Y VERTICAL, CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO Y “SERVICIOS PRIMARIOS GUERRA”, S.A. DE C.V.

DAJAOP/RCCH/MCNE/ CONTRATO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN Y MARCAJE HORIZONTAL Y VERTICAL.



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



Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial no. SA-DA-CL-33/2016
"Suministro e instalación de semáforos, señales y pintura termoplástica".

Anexo 2 "Cotización"
Partida 3 "SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL"

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
6	Suministro e instalación de señal SIG- 11 sencilla (sentido de circulación) de 20 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo esmalte negro y flecha en reflejante grado ingeniería, lamina lisa, incluye: tornillería, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2	\$ 406.30	\$ 812.60
7	Suministro e instalación de señal restrictiva SR- 9 de 71 x 71 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	4	\$ 1,764.67	\$ 7,058.68
8	Suministro e instalación de señal restrictiva SP- 17 de 71 x 71 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1	\$ 1,717.49	\$ 1,717.49
9	Suministro e instalación de señal restrictiva SP- 19 de 71 x 71 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1	\$ 1,717.49	\$ 1,717.49
10	Suministro e instalación de tachuela de aluminio de 9.5 cms. de diámetro, perno y con un escalón reflejante alta intensidad, incluye: mano de obra, herramientas y equipo, para su instalación.	PZA	250	\$ 48.70	\$ 12,175.00



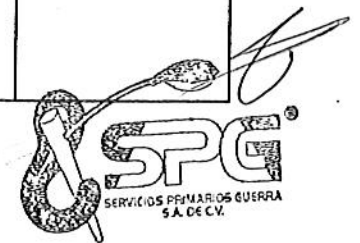
Ubicación: Av. Eugenio Garza Lagüera y Av. Pedro Ramírez Vasquez



Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial no. SA-DA-CL-33/2016
 "Suministro e instalación de semáforos, señales y pintura termoplástica".

Anexo 2 "Cotización"
Partida 3 "SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL"

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
Ubicación: Av. Lazaro cardenas #2660, entre Dr. ATL y Av. Maria Izquierdo					
1	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico de 40 cms. de ancho. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución (para raya de parada).	ML	25	\$ 142.50	\$ 3,562.50
2	Suministro y aplicación de material termoplástico color amarillo para pavimento asfáltico de 40 cms. de ancho. Incluye: incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución (para pasos peatonales).	ML	72	\$ 142.50	\$ 10,260.00
3	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico, para flechas direccionales de tránsito (sencillas) de 30 cms. de ancho por 5.00 mts. de largo. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	8	\$ 1,120.00	\$ 8,960.00
4	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico, para leyenda alto de 1.60 mts. de alto y 15 cms. de ancho. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1	\$ 2,150.00	\$ 2,150.00
5	Suministro e instalación de señal restrictiva octagonal sr-6 "alto" de 61 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo reflejante grado diamante e impresión serigráfica, lamina lisa, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2	\$ 1,715.49	\$ 3,430.98



DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS JURÍDICOS

0000023



SERVICIOS PRIMARIOS GUERRA S.A. DE C.V.

Marfín Carrera #617 Col. Hidalgo, Monterrey, N. L., México 64290

Tels: (81)83-51-20-02, 83-51-20-03 ventas@spg.com.mx

www.spg.com.mx

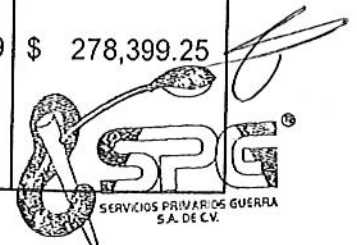
Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial no. SA-DA-CL-33/2016

"Suministro e instalación de semáforos, señales y pintura termoplástica".

Anexo 2 "Cotización"

Partida 3 "SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL"

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
1	Suministro y aplicación de material termoplástico color amarillo para pavimento asfáltico de 10 cms. de ancho. Incluye: incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución (para línea continua separadora de carriles).	ML	532	\$ 36.20	\$ 19,258.40
2	Suministro y aplicación de material termoplástico color amarillo para pavimento asfáltico de 40 cms. de ancho. Incluye: esferilla de vidrio, materiales, mano de obra y equipo para su trazo y ejecución (para pasos peatonales).	ML	408	\$ 142.50	\$ 58,140.00
3	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico de 40 cms. de ancho. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución (para raya de parada).	ML	50	\$ 142.50	\$ 7,125.00
4	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico, para flechas direccionales de tránsito (sencillas) de 30 cms. de ancho por 5.00 mts. de largo. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	20	\$ 1,120.00	\$ 22,400.00
5	Suministro e instalación de boya troquelada, pintura electrostática, color amarillo, lamina de fierro cal. 10, 1 lado reflejante grado ingeniería, para configurar tope.	PZA	100	\$ 95.00	\$ 9,500.00
6	Suministro e instalación de poste tubular de 36" retráctil con sistema mecánico de resorte acero, incluye: franja reflejante de alta intensidad, base de 20 x 100 cms., perforación de asfalto con broca de concreto, tornillería, herramienta y equipo. Nota: retirar postes existente, puesta en almacén de señales.	PZA	75	\$ 3,711.99	\$ 278,399.25



6000025

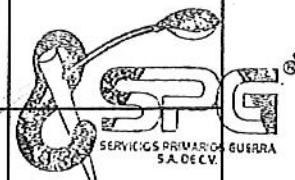


DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS JURÍDICOS

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial no. SA-DA-CL-33/2016
 "Suministro e instalación de semáforos, señales y pintura termoplástica".

Anexo 2 "Cotización"
Partida 3 "SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL"

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
7	Suministro e instalación de señal restrictiva octagonal SR-6 "alto" de 61 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo reflejante grado diamante e impresión serigráfica, lamina lisa, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	3	\$ 1,715.49	\$ 5,146.47
8	Suministro e instalación de señal informativa de identificación SII-6 nomenclaturas de 20 x 91 cms., fabricada en lámina de fiero galvanizada cal. 20, con acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, doble cara. Incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, cimentación, mano de obra, herramienta y equipo. Nota: retirar señal existente, puesta en almacén de señales.	PZA	3	\$ 2,686.86	\$ 8,060.58
9	Suministro e instalación de señal restrictiva SR- 9 de 61 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigrafía, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	7	\$ 1,547.41	\$ 10,831.87
10	Suministro e instalación de señal restrictiva SR- 26 de 61 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	3	\$ 1,547.41	\$ 4,642.23




Ubicación: Av. J. Vasconcelos No. 156 entre Av. Real San Agustín y Av. Ricardo Margai Zozaya

0000026





Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial no. SA-DA-CL-33/2016

"Suministro e instalación de semáforos, señales y pintura termoplástica".

Anexo 2 "Cotización"

Partida 3 "SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL"

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
1	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico de 40 cms. de ancho. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución (para raya de parada).	ML	25	\$ 142.50	\$ 3,562.50
2	Suministro y aplicación de material termoplástico color amarillo para pavimento asfáltico de 40 cms. de ancho. Incluye: incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución (para pasos peatonales).	ML	42	\$ 142.50	\$ 5,985.00
3	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico, para flechas direccionales de tránsito (sencillas) de 30 cms. de ancho por 5.00 mts. de largo. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	6	\$ 1,120.00	\$ 6,720.00
4	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico, para leyenda alto de 1.60 mts. de alto y 15 cms. de ancho. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1	\$ 2,150.00	\$ 2,150.00
5	Suministro e instalación de señal restrictiva octagonal SR-6 "alto" de 71 x 71 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo reflejante grado diamante e impresión serigráfica, lamina lisa, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1	\$ 2,652.43	\$ 2,652.43
6	Suministro e instalación de señal SIG- 11 sencilla (sentido de circulación) de 20 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo esmalte negro y flecha en reflejante grado ingeniería, lamina lisa, incluye: tornillería, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1	\$ 406.30	\$ 406.30

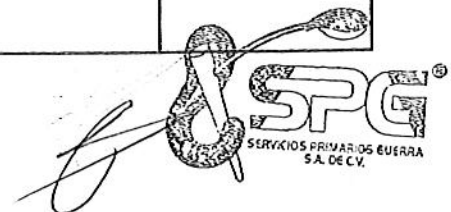




Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial no. SA-DA-CL-33/2016
"Suministro e instalación de semáforos, señales y pintura termoplástica".

Anexo 2 "Cotización"
Partida 3 "SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL"

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
7	Suministro e instalación de señal restrictiva SR-9 de 71 x 71 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2	\$ 1,764.67	\$ 3,529.34
8	Reubicación de señal informativa de destino SID-13 (bandera sencilla) con brazo y poste, con un tablero de 305 x 366 cms., incluye: demolición de base existente, elaboración de base nueva, excavación, transportación, armado, herramienta, maniobras con grúa hidráulica, excavación, cimentación, y mano de obra.	PZA	1	\$ 26,370.00	\$ 26,370.00
9	Suministro e instalación de tachuela de aluminio de 9.5 cms. de diámetro, perno y con un escalón reflejante alta intensidad, incluye: mano de obra, herramientas y equipo, para su instalación.	PZA	250	\$ 48.70	\$ 12,175.00
Ubicación: Rio Tamazunchale No. 202 Esquina con Rio Guadalquivir					
1	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico de 40 cms. de ancho. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución (para raya de parada).	ML	20	\$ 142.50	\$ 2,850.00
2	Suministro y aplicación de material termoplástico color amarillo para pavimento asfáltico de 40 cms. de ancho. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución (para pasos peatonales).	ML	288	\$ 142.50	\$ 41,040.00

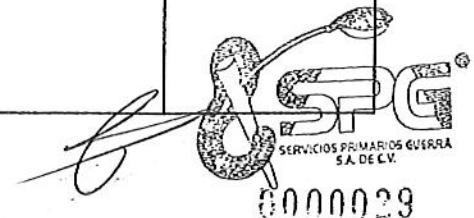




Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial no. SA-DA-CL-33/2016
"Suministro e instalación de semáforos, señales y pintura termoplástica".

Anexo 2 "Cotización"
Partida 3 "SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL"

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
3	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico, para flechas direccionales de tránsito (sencillas) de 30 cms. de ancho por 5.00 mts. de largo. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	6	\$ 1,120.00	\$ 6,720.00
4	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico, para leyenda alto de 1.60 mts. de alto y 15 cms. de ancho. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	4	\$ 2,150.00	\$ 8,600.00
5	Suministro y colocación de boya troquelada color amarillo, fabricada en lámina de fierro cal. 10, acabado con pintura electrostática en polvo y horneada, con 4 dobleces y 1 lado reflejante grado ingeniería color amarillo. Incluye: clavos, herramienta, mano de obra y equipo.	PZA	30	\$ 95.00	\$ 2,850.00
6	Borrado de material termoplástico en pavimento asfáltico, para leyenda alto incluye: uso de samlasteo, limpieza, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2	\$ 325.00	\$ 650.00
7	Borrado de material termoplástico en pavimento asfáltico, para raya de 40 cms., incluye: uso de samlasteo, limpieza, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	10	\$ 47.50	\$ 475.00
8	Suministro e instalación de señal restrictiva octagonal SR-6 "alto" de 61 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo reflejante grado diamante e impresión serigráfica, lamina lisa, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	4	\$ 1,715.49	\$ 6,861.96



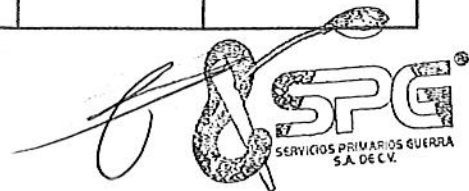
Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial no. SA-DA-CL-33/2016
"Suministro e instalación de semáforos, señales y pintura termoplástica".

Anexo 2 "Cotización"
Partida 3 "SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL"

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
9	Suministro e instalación de señal SIG-11 sencilla (sentido de circulación) de 20 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo esmalte negro y flecha en reflejante grado ingeniería, lamina lisa, incluye: tornillería, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	4	\$ 406.30	\$ 1,625.20
10	Suministro e instalación de señal sobre diseño (ceda el paso a un vehículo) de 61 x 61 cms. Fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	3	\$ 1,547.41	\$ 4,642.23
11	Suministro e instalación de señal informativa de identificación SII-6 nomenclaturas de 20 x 91 cms., fabricada en lamina de fiero galvanizada cal. 20, con acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, doble cara. Incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, cimentación, mano de obra, herramienta y equipo. Nota: retirar señal existente, puesta en almacén de señales.	PZA	2	\$ 2,686.86	\$ 5,373.72
12	Suministro e instalación de señal restrictiva SR- 23 de 61 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2	\$ 1,547.41	\$ 3,094.82



DIRECCIÓN GENERAL DE
ASUNTOS JURÍDICOS



SPG
SERVICIOS PRIMARIOS GUERRA
S.A. DE C.V.

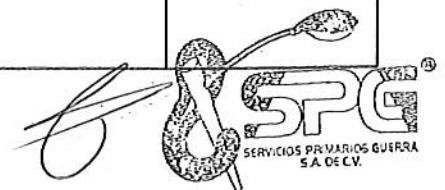
0000030



Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial no. SA-DA-CL-33/2016
 "Suministro e instalación de semáforos, señales y pintura termoplástica".

Anexo 2 "Cotización"
Partida 3 "SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL"

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
13	Suministro e instalación de señal restrictiva SR- 24 de 61 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. Galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1	\$ 1,547.41	\$ 1,547.41
Ubicación: Río Colorado No. 454 entre Río Rosas y Av. Gomez Morin					
1	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico de 40 cms. de ancho. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución (para raya de parada).	ML	20	\$ 142.50	\$ 2,850.00
2	Suministro y aplicación de material termoplástico color amarillo para pavimento asfáltico de 40 cms. de ancho. Incluye: incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución (para pasos peatonales).	ML	243	\$ 142.50	\$ 34,627.50
3	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico, para flechas direccionales de tránsito (sencillas) de 30 cms. de ancho por 5.00 mts. de largo. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	5	\$ 1,120.00	\$ 5,600.00
4	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico, para leyenda alto de 1.60 mts. de alto y 15 cms. de ancho. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2	\$ 2,150.00	\$ 4,300.00



0000031





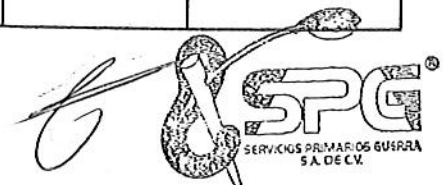
Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial no. SA-DA-CL-33/2016
 "Suministro e instalación de semáforos, señales y pintura termoplástica".

Anexo 2 "Cotización"
Partida 3 "SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL"

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
5	Suministro e instalación de señal restrictiva octagonal SR-6 "alto" de 61 x 61 cms. Fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo reflejante grado diamante e impresión serigráfica, lamina lisa, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	3	\$ 1,715.49	\$ 5,146.47
6	Suministro e instalación de señal SIG- 11 sencilla (sentido de circulación) de 20 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo esmalte negro y flecha en reflejante grado ingeniería, lamina lisa, incluye: tornillería, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	3	\$ 406.30	\$ 1,218.90
7	Suministro e instalación de señal sobre diseño (ceda el paso a un vehículo) de 61 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. Galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2	\$ 1,547.41	\$ 3,094.82
8	Suministro e instalación de señal informativa de identificación SII-6 nomenclaturas de 20 x 91 cms., fabricada en lámina de fiero galvanizada cal. 20, con acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, doble cara. Incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. Galvanizado, tornillería, cimentación, mano de obra, herramienta y equipo. Nota: retirar señal existente, puesta en almacén de señales.	PZA	2	\$ 2,686.86	\$ 5,373.72



DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS JURÍDICOS



0000032



SERVICIOS PRIMARIOS GUERRA S.A. DE C.V.

Martín Carrera #617 Col. Hidalgo, Monterrey, N. L., México 64290

Tels: (81)83-51-20-02, 83-51-20-03 ventas@spg.com.mx

www.spg.com.mx

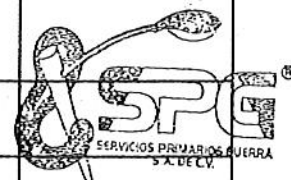
Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial no. SA-DA-CL-33/2016

"Suministro e instalación de semáforos, señales y pintura termoplástica".

Anexo 2 "Cotización"

Partida 3 "SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL"

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
9	Suministro e instalación de señal restrictiva SR- 23 de 61 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1	\$ 1,547.41	\$ 1,547.41
10	Suministro e instalación de señal restrictiva SR- 24 de 61 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1	\$ 1,547.41	\$ 1,547.41
11	Suministro e instalación de señal restrictiva SIS- 19 de 61 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. Galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1	\$ 1,626.64	\$ 1,626.64
Ubicación: Río Amazonas No. 409 entre Río Rosas y Av. Gomez Morin					
1	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico de 40 cms. de ancho. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución (para raya de parada).	ML	20	\$ 142.50	\$ 2,850.00
2	Suministro y aplicación de material termoplástico color amarillo para pavimento asfáltico de 40 cms. de ancho. Incluye: incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución (para pasos peatonales).	ML	243	\$ 142.50	\$ 34,627.50

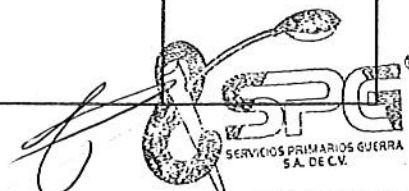


0000033

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial no. SA-DA-CL-33/2016
"Suministro e instalación de semáforos, señales y pintura termoplástica".

Anexo 2 "Cotización"
Partida 3 "SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL"

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
3	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico, para flechas direccionales de tránsito (sencillas) de 30 cms. de ancho por 5.00 mts. de largo. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	5	\$ 1,120.00	\$ 5,600.00
4	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico, para leyenda alto de 1.60 mts. de alto y 15 cms. de ancho. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2	\$ 2,150.00	\$ 4,300.00
5	Suministro e instalación de señal restrictiva octagonal SR-6 "alto" de 61 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo reflejante grado diamante e impresión serigráfica, lamina lisa, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2	\$ 1,715.49	\$ 3,430.98
6	Suministro e instalación de señal SIG-11 sencilla (sentido de circulación) de 20 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo esmalte negro y flecha en reflejante grado ingeniería, lamina lisa, incluye: tornillería, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2	\$ 406.30	\$ 812.60
7	Suministro e instalación de señal sobre diseño (ceda el paso a un vehículo) de 61 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2	\$ 1,547.41	\$ 3,094.82



SERVICIOS PRIMARIOS GUERRA S.A. DE C.V.

0000034

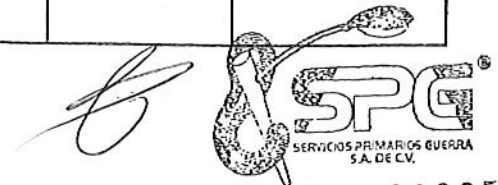




Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial no. SA-DA-CL-33/2016
 "Suministro e instalación de semáforos, señales y pintura termoplástica".

Anexo 2 "Cotización"
Partida 3 "SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL"

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
8	Suministro e instalación de señal informativa de identificación SII-6 nomenclaturas de 20 x 91 cms., fabricada en lámina de fiero galvanizada cal. 20, con acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, doble cara. Incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, cimentación, mano de obra, herramienta y equipo. Nota: retirar señal existente, puesta en almacén de señales.	PZA	2	\$ 2,686.86	\$ 5,373.72
9	Suministro e instalación de señal restrictiva SR- 23 de 61 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. Galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1	\$ 1,547.41	\$ 1,547.41
10	Suministro e instalación de señal restrictiva SR- 24 de 61 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1	\$ 1,547.41	\$ 1,547.41
Ubicación: Rio Amazonas No.301 entre Rio Rosas y Rio Moctezuma					
1	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico de 40 cms. de ancho. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución (para raya de parada).	ML	40	\$ 142.50	\$ 5,700.00





Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial no. SA-DA-CL-33/2016
 "Suministro e instalación de semáforos, señales y pintura termoplástica".

Anexo 2 "Cotización"
Partida 3 "SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL"

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
2	Suministro y aplicación de material termoplástico color amarillo para pavimento asfáltico de 40 cms. de ancho. Incluye: incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución (para pasos peatonales).	ML	420	\$ 142.50	\$ 59,850.00
3	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico, para flechas direccionales de tránsito (sencillas) de 30 cms. de ancho por 5.00 mts. de largo. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	8	\$ 1,120.00	\$ 8,960.00
4	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico, para leyenda alto de 1.60 mts. de alto y 15 cms. de ancho. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	4	\$ 2,150.00	\$ 8,600.00
5	Suministro e instalación de señal restrictiva octagonal SR-6 "alto" de 61 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo reflejante grado diamante e impresión serigráfica, lamina lisa, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	4	\$ 1,715.49	\$ 6,861.96
6	Suministro e instalación de señal SIG-11 sencilla (sentido de circulación) de 20 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo esmalte negro y flecha en reflejante grado ingeniería, lamina lisa, incluye: tornillería, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	4	\$ 406.30	\$ 1,625.20



DIRECCIÓN GENERAL DE
ASUNTOS JURÍDICOS



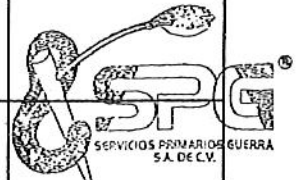
0000036



Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial no. SA-DA-CL-33/2016
"Suministro e instalación de semáforos, señales y pintura termoplástica".

Anexo 2 "Cotización"
Partida 3 "SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL"

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
7	Suministro e instalación de señal sobre diseño (ceda el paso a un vehículo) de 61 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	4	\$ 1,547.41	\$ 6,189.64
8	Suministro e instalación de señal informativa de identificación SII-6 nomenclaturas de 20 x 91 cms., fabricada en lámina de fiero galvanizada cal. 20, con acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, doble cara. Incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, cimentación, mano de obra, herramienta y equipo. Nota: retirar señal existente, puesta en almacén de señales.	PZA	2	\$ 2,686.86	\$ 5,373.72
9	Suministro e instalación de señal restrictiva SR- 23 de 61 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2	\$ 1,547.41	\$ 3,094.82
10	Suministro e instalación de señal restrictiva sr 24 de 61 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. Galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2	\$ 1,547.41	\$ 3,094.82
Ubicación: Av. Alfonso Reyes y Corregidora- Priv. Corregidora Sur- Puebla					



6000037

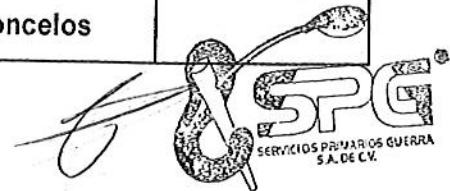




Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial no. SA-DA-CL-33/2016
 "Suministro e instalación de semáforos, señales y pintura termoplástica".

Anexo 2 "Cotización"
Partida 3 "SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL"

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
1	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico de 40 cms. de ancho. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución (para raya de parada).	ML	16	\$ 142.50	\$ 2,280.00
2	Suministro y aplicación de material termoplástico color amarillo para pavimento asfáltico de 40 cms. de ancho. Incluye: incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución (para pasos peatonales).	ML	240	\$ 142.50	\$ 34,200.00
3	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico, para flechas direccionales de tránsito (sencillas) de 30 cms. de ancho por 5.00 mts. de largo. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	6	\$ 1,120.00	\$ 6,720.00
4	Suministro e instalación de señal restrictiva octagonal SR-6 "alto" de 61 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo reflejante grado diamante e impresión serigráfica, lamina lisa, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2	\$ 1,715.49	\$ 3,430.98
5	Suministro e instalación de señal SIG-11 sencilla (sentido de circulación) de 20 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo esmalte negro y flecha en reflejante grado ingeniería, lamina lisa, incluye: tornillería, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	4	\$ 406.30	\$ 1,625.20
Ubicación: En Rio Vistula No. 335 entre Rio Moctezuma y Av. J. Vasconcelos					

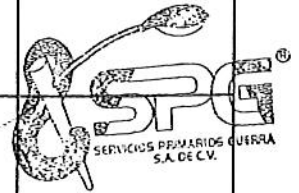




Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial no. SA-DA-CL-33/2016
 "Suministro e instalación de semáforos, señales y pintura termoplástica".

Anexo 2 "Cotización"
Partida 3 "SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL"

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
1	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico de 10 cms. de ancho. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución (para raya continua divisoria de carriles).	ML	205	\$ 36.20	\$ 7,421.00
2	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico de 40 cms. de ancho. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución (para raya de parada).	ML	30	\$ 142.50	\$ 4,275.00
3	Suministro y aplicación de material termoplástico color amarillo para pavimento asfáltico de 40 cms. de ancho. Incluye: incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución (para pasos peatonales).	ML	261	\$ 142.50	\$ 37,192.50
4	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico, para flechas direccionales de tránsito (sencillas) de 30 cms. de ancho por 5.00 mts. de largo. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	12	\$ 1,120.00	\$ 13,440.00
5	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico, para flechas direccionales de tránsito (dobles) de 30 cms. de ancho por 5.00 mts. de largo. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2	\$ 1,670.00	\$ 3,340.00
6	Suministro e instalación de señal restrictiva octagonal SR-6 "alto" de 61 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo reflejante grado diamante e impresión serigráfica, lamina lisa, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2	\$ 1,715.49	\$ 3,430.98



[Handwritten signature]

6000039

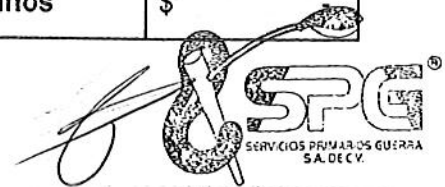




Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial no. SA-DA-CL-33/2016
 "Suministro e instalación de semáforos, señales y pintura termoplástica".

Anexo 2 "Cotización"
Partida 3 "SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL"

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
7	Suministro e instalación de señal SIG-11 sencilla (sentido de circulación) de 20 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo esmalte negro y flecha en reflejante grado ingeniería, lamina lisa, incluye: tornillería, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2	\$ 406.30	\$ 812.60
8	Suministro e instalación de señal informativa de identificación SII-6 nomenclaturas de 20 x 91 cms., fabricada en lámina de fiero galvanizada cal. 20, con acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, doble cara. Incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, cimentación, mano de obra, herramienta y equipo. Nota: retirar señal existente, puesta en almacén de señales.	PZA	3	\$ 2,686.86	\$ 8,060.58
9	Suministro e instalación de señal restrictiva SR-23 de 61 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2	\$ 1,547.41	\$ 3,094.82
10	Suministro e instalación de señal restrictiva sr-24 de 61 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	3	\$ 1,547.41	\$ 4,642.23
Ubicación: Degollado (Av. Alfonso Reyes y Puebla) y Bosques de Encinos					\$



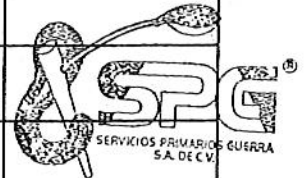


Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial no. SA-DA-CL-33/2016
"Suministro e instalación de semáforos, señales y pintura termoplástica".

Anexo 2 "Cotización"
Partida 3 "SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL"

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
1	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico de 40 cms. de ancho. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución (para raya de parada).	ML	10	\$ 142.50	\$ 1,425.00
2	Suministro y aplicación de material termoplástico color amarillo para pavimento asfáltico de 40 cms. de ancho. Incluye: incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución (para pasos peatonales).	ML	84	\$ 142.50	\$ 11,970.00
3	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico, para flechas direccionales de tránsito (sencillas) de 30 cms. de ancho por 5.00 mts. de largo. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2	\$ 1,120.00	\$ 2,240.00
4	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico, para leyenda alto de 1.60 mts. de alto y 15 cms. de ancho. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1	\$ 2,150.00	\$ 2,150.00

Ubicación: Genaro Garza García entre Av. J Vasconcelos y Lazaro Garza Ayala



1	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico de 40 cms. de ancho. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución (para raya de parada).	ML	24	\$ 142.50	\$ 3,420.00
2	Suministro y aplicación de material termoplástico color amarillo para pavimento asfáltico de 40 cms. de ancho. Incluye: incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución (para pasos peatonales).	ML	144	\$ 142.50	\$ 20,520.00



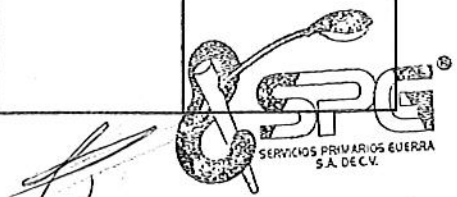
[Handwritten signature]

6000041

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial no. SA-DA-CL-33/2016
"Suministro e instalación de semáforos, señales y pintura termoplástica".

Anexo 2 "Cotización"
Partida 3 "SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL"

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
3	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico, para leyenda alto de 1.60 mts. de alto y 15 cms. de ancho. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2	\$ 2,150.00	\$ 4,300.00
4	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico, para flechas direccionales de tránsito (sencillas) de 30 cms. de ancho por 5.00 mts. de largo. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	4	\$ 1,120.00	\$ 4,480.00
5	Suministro e instalación de señal restrictiva octagonal SR-6 "alto" de 61 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo reflejante grado diamante e impresión serigráfica, lamina lisa, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. Galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	3	\$ 1,715.49	\$ 5,146.47
6	Suministro e instalación de señal SIG-11 sencilla (sentido de circulación) de 20 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo esmalte negro y flecha en reflejante grado ingeniería, lamina lisa, incluye: tornillería, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	3	\$ 406.30	\$ 1,218.90
7	Suministro e instalación de señal sobre diseño (ceda el paso a un vehículo) de 61 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2	\$ 1,547.41	\$ 3,094.82

SERVICIOS PRIMARIOS GUERRA S.A. DE C.V.

0000042



Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial no. SA-DA-CL-33/2016
"Suministro e instalación de semáforos, señales y pintura termoplástica".

Anexo 2 "Cotización"
Partida 3 "SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL"

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
8	Suministro e instalación de señal restrictiva SIS- 19 de 61 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1	\$ 1,626.64	\$ 1,626.64
9	Suministro e instalación de señal informativa de identificación SII-6 nomenclaturas de 20 x 91 cms., fabricada en lámina de fiero galvanizada cal. 20, con acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, doble cara. Incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, cimentación, mano de obra, herramienta y equipo. Nota: retirar señal existente, puesta en almacén de señales.	PZA	3	\$ 2,686.86	\$ 8,060.58
10	Suministro e instalación de señal restrictiva SR-23 de 61 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. Galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2	\$ 1,547.41	\$ 3,094.82
11	Suministro e instalación de señal restrictiva SR-23 de 61 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigrafía, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1	\$ 1,547.41	\$ 1,547.41



[Handwritten signature]





Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial no. SA-DA-CL-33/2016
 "Suministro e instalación de semáforos, señales y pintura termoplástica".

Anexo 2 "Cotización"
Partida 3 "SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL"

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
12	Suministro e instalación de señal restrictiva SR-24 de 61 x 61 cms. Fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigrafía, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1	\$ 1,547.41	\$ 1,547.41
Ubicación: Rio Manzanares entre Rio Moctezuma y Av. Gomez Morin					
1	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico de 40 cms. de ancho. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución (para raya de parada).	ML	30	\$ 142.50	\$ 4,275.00
2	Suministro y aplicación de material termoplástico color amarillo para pavimento asfáltico de 40 cms. de ancho. Incluye: incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución (para pasos peatonales).	ML	100	\$ 142.50	\$ 14,250.00
3	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico, para flechas direccionales de tránsito (sencillas) de 30 cms. De ancho por 5.00 mts. de largo. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	5	\$ 1,120.00	\$ 5,600.00
4	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico, para leyenda alto de 1.60 mts. de alto y 15 cms. de ancho. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	3	\$ 2,150.00	\$ 6,450.00



RECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS JURÍDICOS



0000044



SERVICIOS PRIMARIOS GUERRA S.A. DE C.V.

Martín Carrera #617 Col. Hidalgo, Monterrey, N. L., México 64290

Tels: (81) 83-51-20-02, 83-51-20-03 ventas@spg.com.mx

www.spg.com.mx

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial no. SA-DA-CL-33/2016

"Suministro e instalación de semáforos, señales y pintura termoplástica".

Anexo 2 "Cotización"

Partida 3 "SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL"

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
5	Suministro e instalación de señal restrictiva octagonal SR-6 "alto" de 61 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo reflejante grado diamante e impresión serigráfica, lamina lisa, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	3	\$ 1,715.49	\$ 5,146.47
6	Suministro e instalación de señal SIG-11 sencilla (sentido de circulación) de 20 x 61 cms. Fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo esmalte negro y flecha en reflejante grado ingeniería, lamina lisa, incluye: tornillería, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	3	\$ 406.30	\$ 1,218.90
7	Suministro e instalación de señal sobre diseño (ceda el paso a un vehículo) de 61 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2	\$ 1,547.41	\$ 3,094.82
8	Suministro e instalación de señal informativa de identificación SII-6 nomenclaturas de 20 x 91 cms., fabricada en lámina de fiero galvanizada cal. 20, con acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, doble cara. Incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. Galvanizado, tornillería, cimentación, mano de obra, herramienta y equipo. Nota: retirar señal existente, puesta en almacén de señales.	PZA	3	\$ 2,686.86	\$ 8,060.58



DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS JURÍDICOS



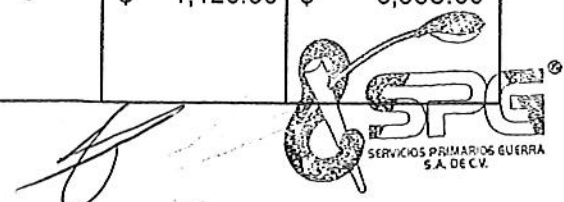
2000045



Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial no. SA-DA-CL-33/2016
 "Suministro e instalación de semáforos, señales y pintura termoplástica".

Anexo 2 "Cotización"
Partida 3 "SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL"

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
9	Suministro e instalación de señal restrictiva SR-23 de 61 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1	\$ 1,547.41	\$ 1,547.41
10	Suministro e instalación de señal restrictiva SR-24 de 61 x 61 cms. Fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1	\$ 1,547.41	\$ 1,547.41
Ubicación: Lazaro Garza Ayala entre Av. Santa Barbara y Guillermo Prieto					
1	Suministro y aplicación de material termoplástico color amarillo para pavimento asfáltico de 40 cms. de ancho. Incluye: incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución (para pasos peatonales).	ML	288	\$ 142.50	\$ 41,040.00
2	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico de 40 cms. de ancho. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución (para raya de parada).	ML	20	\$ 142.50	\$ 2,850.00
3	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico, para flechas direccionales de tránsito (sencillas). Incluye: esfera de vidrio, materiales, mano de obra y equipo para su trazo y ejecución.	PZA	8	\$ 1,120.00	\$ 8,960.00





Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial no. SA-DA-CL-33/2016
"Suministro e instalación de semáforos, señales y pintura termoplástica".

Anexo 2 "Cotización"
Partida 3 "SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL"

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
4	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico, para leyenda alto de 1.60 mts. de alto y 15 cms. de ancho. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	4	\$ 2,150.00	\$ 8,600.00
5	Suministro e instalación de señal restrictiva octagonal SR-6 "alto" de 61 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo reflejante grado diamante e impresión serigráfica, lamina lisa, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	3	\$ 1,715.49	\$ 5,146.47
6	Suministro e instalación de señal SIG-11 sencilla (sentido de circulación) de 20 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo esmalte negro y flecha en reflejante grado ingeniería, lamina lisa, incluye: tornillería, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2	\$ 406.30	\$ 812.60
7	Suministro e instalación de señal SIG-11 doble (sentido de circulación) de 20 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo esmalte negro y flecha en reflejante grado ingeniería, lamina lisa, incluye: tornillería, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2	\$ 472.60	\$ 945.20
8	Suministro e instalación de señal informativa de identificación SII-6 nomenclaturas de 20 x 91 cms., fabricada en lámina de fiero galvanizada cal. 20, con acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, doble cara. Incluye: poste de perfil cuadrado de 2"x2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, cimentación, mano de obra, herramienta y equipo. Nota: retirar señal existente, puesta en almacén de señales.	PZA	2	\$ 2,686.86	\$ 5,373.72





Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial no. SA-DA-CL-33/2016
"Suministro e instalación de semáforos, señales y pintura termoplástica".

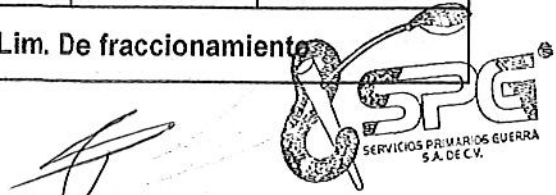
Anexo 2 "Cotización"
Partida 3 "SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL"

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
9	Suministro e instalación de señal restrictiva SR-9 de 61 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2	\$ 1,547.41	\$ 3,094.82
10	Suministro e instalación de señal restrictiva SR-23 de 61 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2	\$ 1,547.41	\$ 3,094.82
11	Suministro e instalación de señal restrictiva SR-24 de 61 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2	\$ 1,547.41	\$ 3,094.82
12	Suministro e instalación de señal preventiva SP-33 de 61 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.50 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2	\$ 1,504.15	\$ 3,008.30

Ubicación: Departamento las terrazas entre Monte Palatino y Lim. De fraccionamiento



DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS JURÍDICOS





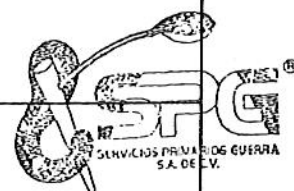
Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial no. SA-DA-CL-33/2016

"Suministro e instalación de semáforos, señales y pintura termoplástica".

Anexo 2 "Cotización"

Partida 3 "SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL"

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
1	Suministro y aplicación de material termoplástico color amarillo para pavimento asfáltico de 10 cms. de ancho. Incluye: incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución (para línea continua separadora de carriles).	ML	500	\$ 36.20	\$ 18,100.00
2	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico de 40 cms. de ancho. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución (para raya de parada).	ML	10	\$ 142.50	\$ 1,425.00
3	Suministro y aplicación de material termoplástico color amarillo para pavimento asfáltico de 40 cms. de ancho. Incluye: incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución (para pasos peatonales).	ML	87	\$ 142.50	\$ 12,397.50
4	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico, para flechas direccionales de tránsito (sencillas) de 30 cms. de ancho por 5.00 mts. de largo. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	10	\$ 1,120.00	\$ 11,200.00
5	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico, para leyenda alto de 1.60 mts. de alto y 15 cms. de ancho. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1	\$ 2,150.00	\$ 2,150.00
6	Suministro e instalación de tachuela de aluminio de 10 cms. de diámetro, con perno para anclaje. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	150	\$ 48.70	\$ 7,305.00
7	Suministro e instalación de espejo cóncavo de 100 cms. de diámetro, con poste, incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1	\$ 6,976.02	\$ 6,976.02



[Handwritten signature]

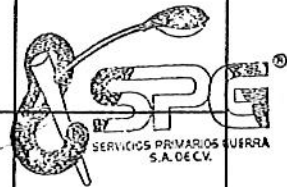




Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial no. SA-DA-CL-33/2016
 "Suministro e instalación de semáforos, señales y pintura termoplástica".

Anexo 2 "Cotización"
Partida 3 "SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL"

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
8	Suministro e instalación de señal restrictiva octagonal SR-6 "alto" de 61 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo reflejante grado diamante e impresión serigráfica, lamina lisa, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2	\$ 1,715.49	\$ 3,430.98
9	Suministro e instalación de señal informativa de identificación SII-6 nomenclaturas de 20 x 91 cms., fabricada en lámina de fiero galvanizada cal. 20, con acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, doble cara. Incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, cimentación, mano de obra, herramienta y equipo. Nota: retirar señal existente, puesta en almacén de señales.	PZA	3	\$ 2,686.86	\$ 8,060.58
10	Suministro e instalación de señal restrictiva SR-9 de 61 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	6	\$ 1,547.41	\$ 9,284.46
11	Suministro e instalación de señal restrictiva SR-22 de 61 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	4	\$ 1,547.41	\$ 6,189.64
Ubicación: En Independencia - Morelos- Juarez - Corregidora					



0000050



Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial no. SA-DA-CL-33/2016
"Suministro e instalación de semáforos, señales y pintura termoplástica".

Anexo 2 "Cotización"
Partida 3 "SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL"

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
1	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico de 40 cms. de ancho. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución (para raya de parada).	ML	40	\$ 142.50	\$ 5,700.00
2	Suministro y aplicación de material termoplástico color amarillo para pavimento asfáltico de 40 cms. de ancho. Incluye: incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución (para pasos peatonales).	ML	210	\$ 142.50	\$ 29,925.00
3	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico, para flechas direccionales de tránsito (sencillas) de 30 cms. de ancho por 5.00 mts. de largo. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	14	\$ 1,120.00	\$ 15,680.00
4	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico, para leyenda alto de 1.60 mts. de alto y 15 cms. de ancho. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	4	\$ 2,150.00	\$ 8,600.00
5	Suministro e instalación de señal restrictiva octagonal SR-6 "alto" de 61 x 61 cms. fabricada en lámina de fierro cal. 16, acabado fondo reflejante ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, cimentación, mano de obra, herramienta y equipo. Nota: retirar señal existente, puesta en almacén de señales.	PZA	5	\$ 1,615.32	\$ 8,076.60



DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS JURÍDICOS

0000051



Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial no. SA-DA-CL-33/2016
"Suministro e instalación de semáforos, señales y pintura termoplástica".

Anexo 2 "Cotización"
Partida 3 "SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL"

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
6	Suministro e instalación de señal restrictiva SR-9 de 61 x 61 cms. fabricada en lámina de fierro cal. 16, acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, cimentación, mano de obra, herramienta y equipo. Nota: retirar señal existente, puesta en almacén de señales.	PZA	2	\$ 1,547.41	\$ 3,094.82
7	Suministro e instalación de señal SIG-11 sencilla (sentido de circulación) de 20 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo esmalte negro y flecha en reflejante grado ingeniería, lamina lisa, incluye: tornillería, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	5	\$ 406.30	\$ 2,031.50
8	Suministro e instalación de espejo cóncavo de 100 cms. de diámetro, con poste, incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1	\$ 6,976.02	\$ 6,976.02
9	Suministro e instalación de señal sobre diseño (ceda el paso a un vehículo) de 61 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. Galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	4	\$ 1,547.41	\$ 6,189.64
Ubicación: Vallesol (Av. Ricardo Margain - Cenizo)					
1	Suministro y aplicación en forma de spray de material termoplástico color blanco y/o amarillo para pavimento asfáltico de 10 cms. de ancho. Incluye: esferilla de vidrio, materiales, mano de obra y equipo para su trazo y ejecución (para rayas continuas canalizadoras y rayas en orilla de la calzada).	ML	50	\$ 36.20	\$ 1,810.00



0000052





Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial no. SA-DA-CL-33/2016
"Suministro e instalación de semáforos, señales y pintura termoplástica".

Anexo 2 "Cotización"
Partida 3 "SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL"

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
2	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico de 40 cms. de ancho. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución (para raya de parada).	ML	20	\$ 142.50	\$ 2,850.00
3	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico, para flechas direccionales de tránsito (sencillas). Incluye: esferilla de vidrio, materiales, mano de obra y equipo para su trazo y ejecución.	PZA	3	\$ 1,120.00	\$ 3,360.00
4	Suministro e instalación de boya troquelada, pintura electrostática, color amarillo, lamina de fierro cal. 10, 1 lado reflejante grado ingeniería, para configurar tope.	PZA	50	\$ 95.00	\$ 4,750.00
5	Borrado de material termoplástico en pavimento asfáltico, para raya de 40 cms., incluye: uso de samlasteo, limpieza, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	30	\$ 47.50	\$ 1,425.00
6	Suministro e instalación de poste tubular de 36" retráctil con sistema mecánico de resorte acero, incluye: franja reflejante de alta intensidad, base de 20 x 100 cms., perforación de asfalto con broca de concreto, tornillería, herramienta y equipo. Nota: retirar postes existentes, puesta en almacén de señales.	PZA	50	\$ 3,711.99	\$ 185,599.50
Ubicación: Degollado entre Av. Alfonso Reyes y Puebla					
1	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico de 40 cms. de ancho. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución (para raya de parada).	ML	20	\$ 142.50	\$ 2,850.00




Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial no. SA-DA-CL-33/2016
 "Suministro e instalación de semáforos, señales y pintura termoplástica".

Anexo 2 "Cotización"
Partida 3 "SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL"

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
2	Suministro y aplicación de material termoplástico color amarillo para pavimento asfáltico de 40 cms. de ancho. Incluye: incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución (para pasos peatonales).	ML	210	\$ 142.50	\$ 29,925.00
3	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico, para flechas direccionales de tránsito (sencillas) de 30 cms. de ancho por 5.00 mts. de largo. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	5	\$ 1,120.00	\$ 5,600.00
4	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico, para leyenda alto de 1.60 mts. de alto y 15 cms. de ancho. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2	\$ 2,150.00	\$ 4,300.00
5	Suministro e instalación de señal restrictiva octagonal SR-6 "alto" de 61 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo reflejante grado diamante e impresión serigráfica, lamina lisa, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	3	\$ 1,715.49	\$ 5,146.47
6	Suministro e instalación de señal SIG-11 sencilla (sentido de circulación) de 20 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo esmalte negro y flecha en reflejante grado ingeniería, lamina lisa, incluye: tornillería, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	4	\$ 406.30	\$ 1,625.20



DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS JURÍDICOS



6000054



Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial no. SA-DA-CL-33/2016
"Suministro e instalación de semáforos, señales y pintura termoplástica".

Anexo 2 "Cotización"
Partida 3 "SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL"

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
7	Suministro e instalación de señal sobre diseño (ceda el paso a un vehículo) de 61 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2	\$ 1,547.41	\$ 3,094.82
8	Suministro e instalación de señal informativa de identificación SII-6 nomenclaturas de 20 x 91 cms., fabricada en lámina de fiero galvanizada cal. 20, con acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, doble cara. Incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, cimentación, mano de obra, herramienta y equipo. Nota: retirar señal existente, puesta en almacén de señales.	PZA	2	\$ 2,686.86	\$ 5,373.72
9	Suministro e instalación de señal restrictiva SR-24 de 61 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1	\$ 1,547.41	\$ 1,547.41
10	Suministro e instalación de señal restrictiva SR-22 de 61 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2	\$ 1,547.41	\$ 3,094.82
Ubicación: Diversas Avenidas del Municipio (Se anexa mapa)					



0000055





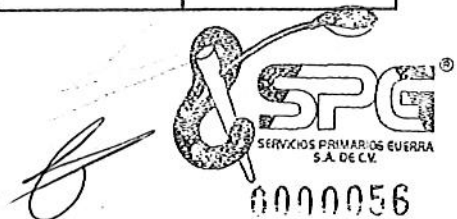
Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial no. SA-DA-CL-33/2016
 "Suministro e instalación de semáforos, señales y pintura termoplástica".

Anexo 2 "Cotización"
Partida 3 "SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL"

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
1	Suministro e instalación de señal informativa de identificación SII-6 nomenclaturas 20x91 cms, fabricada en lámina de fierro galvanizada cal. 20, con acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, doble cara. Incluye: herraje especial tipo colonial con preparación para empotrarse en pared, tornillería, mano de obra, herramienta.	PZA	73	\$ 3,197.21	\$ 233,396.33
Ubicación: Av.J. Vasconcelos Cruz con Degollado					\$ -
1	Suministro e instalación de señal restrictiva octagonal SR-6 (alto) de 71 cms, fabricada en lámina galvanizada cal. 16.acabado fondo reflejante grado diamante e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.50 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1	\$ 2,652.43	\$ 2,652.43
2	Suministro e instalación de señal SIG-11 sencilla (sentido de circulación) de 20 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo esmalte negro y flecha en reflejante grado ingeniería, lamina lisa, incluye: tornillería, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1	\$ 406.30	\$ 406.30
3	Suministro e instalación de señal informativa de recomendación SII-6 nomenclatura de 20 x 91 cms, fabricada en lámina galvanizada cal. 16,con acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, doble cara. Incluye: tornillería, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	1	\$ 2,186.21	\$ 2,186.21



DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS JURÍDICOS





Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial no. SA-DA-CL-33/2016
"Suministro e instalación de semáforos, señales y pintura termoplástica".

Anexo 2 "Cotización"
Partida 3 "SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL"

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
4	Suministro e instalación de señal restrictiva SR-23 (no vuelta derecha) de 71 cms, fabricada en lámina galvanizada cal. 16.acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.50 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1	\$ 1,764.67	\$ 1,764.67
5	Suministro e instalación de señal restrictiva SR-24 (no vuelta izquierda) de 71 cms, fabricada en lámina galvanizada cal. 16.acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.50 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1	\$ 1,764.67	\$ 1,764.67
6	Suministro e instalación de señal preventiva SP-32 de 71 cms, fabricada en lámina galvanizada cal. 16.acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2	\$ 1,717.49	\$ 3,434.98
7	Suministro e instalación de señal restrictiva sr 9 (40 km/hr) de 71 cms, fabricada en lámina galvanizada cal. 16.acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.50 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2	\$ 1,764.67	\$ 3,529.34
8	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico de 10 cms. de ancho. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución (para raya continua/discontinua).	ML	400	\$ 36.20	\$ 14,480.00



0000057






Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial no. SA-DA-CL-33/2016
 "Suministro e instalación de semáforos, señales y pintura termoplástica".

Anexo 2 "Cotización"
Partida 3 "SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL"

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
9	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico de 40 cms. de ancho. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución (para raya de alto).	ML	30	\$ 142.50	\$ 4,275.00
10	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico, para flechas direccionales de tránsito (sencillas) de 30 cms. de ancho por 5.00 mts. de largo. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	12	\$ 1,120.00	\$ 13,440.00
11	Suministro y aplicación de material termoplástico color amarillo para pavimento asfáltico de 40 cms. de ancho. Incluye: incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución (para pasos peatonales).	ML	120	\$ 142.50	\$ 17,100.00
12	Suministro e instalación de vialeta reflejante sencilla color blanco. Incluye: pegamento epóxico, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	15	\$ 41.20	\$ 618.00
13	Suministro e instalación de vialeta reflejante sencilla color ambar. Incluye: pegamento epóxico, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	25	\$ 41.20	\$ 1,030.00
14	Suministro e instalación de boya lisa fabricada en lámina de fierro cal. 10 con acabado en pintura electrostática en polvo y horneado. Incluye: equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	100	\$ 95.00	\$ 9,500.00
Ubicación: Av. Santa Barbara y Callejon de Capellania					



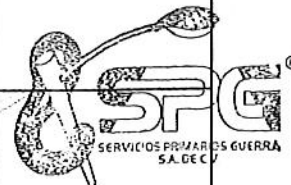
[Handwritten Signature]

 8000058



Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial no. SA-DA-CL-33/2016
"Suministro e instalación de semáforos, señales y pintura termoplástica".

Anexo 2 "Cotización"
Partida 3 "SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL"

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
1	Suministro e instalación de señal restrictiva octagonal SR-6 (alto) de 71 cms, fabricada en lámina galvanizada cal. 16.acabado fondo reflejante grado diamante e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.50 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2	\$ 2,652.43	\$ 5,304.86
2	Suministro e instalación de señal SIG-11 sencilla (sentido de circulación) de 20 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo esmalte negro y flecha en reflejante grado ingeniería, lamina lisa, incluye: tornillería, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2	\$ 406.30	\$ 812.60
3	Suministro e instalación de señal informativa de recomendación SII-6 nomenclatura de 20 x 91 cms, fabricada en lámina galvanizada cal. 16, con acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, doble cara. Incluye: tornillería, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	2	\$ 2,186.21	\$ 4,372.42
4	Suministro e instalación de señal preventiva SP-32 de 71 cms, fabricada en lámina galvanizada cal. 16.acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	3	\$ 1,717.49	\$ 5,152.47
5	Suministro e instalación de señal restrictiva SR-9 (40 km/hr) de 71 cms, fabricada en lámina galvanizada cal. 16.acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.50 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2	\$ 1,764.67	\$ 3,529.34



[Handwritten signature]

6000059

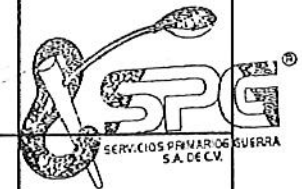




Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial no. SA-DA-CL-33/2016
 "Suministro e instalación de semáforos, señales y pintura termoplástica".

Anexo 2 "Cotización"
Partida 3 "SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL"

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
6	Suministro e instalación de señal restrictiva SR-22 (no estacionarse) de 71 cms, fabricada en lámina galvanizada cal. 16.acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático con electrocut, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.50 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	4	\$ 1,717.49	\$ 6,869.96
7	Suministro e instalación de señal restrictiva SR-27 (no tráfico pesado) de 71 cms, fabricada en lámina galvanizada cal. 16.acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.50 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1	\$ 1,717.49	\$ 1,717.49
8	Suministro e instalación de señal informativa de recomendación (solo tránsito local) de 86 x 178 cms, fabricada en lámina galvanizada cal. 16.acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático y letrastadas grado ingeniería. Incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.50 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1	\$ 3,729.13	\$ 3,729.13
9	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico de 10 cms. de ancho. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución (para raya continua/discontinua).	ML	420	\$ 36.20	\$ 15,204.00
10	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico de 40 cms. de ancho. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución (para raya de alto).	ML	26	\$ 142.50	\$ 3,705.00



[Handwritten signature]

8000060





Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial no. SA-DA-CL-33/2016
"Suministro e instalación de semáforos, señales y pintura termoplástica".

Anexo 2 "Cotización"
Partida 3 "SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL"

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
11	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico, para flechas direccionales de tránsito (sencillas) de 30 cms. de ancho por 5.00 mts. de largo. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	16	\$ 1,120.00	\$ 17,920.00
12	Suministro y aplicación de material termoplástico color amarillo para pavimento asfáltico de 40 cms. de ancho. Incluye: incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución (para pasos peatonales).	ML	120	\$ 142.50	\$ 17,100.00
Ubicación: Av. Rufino Tamayo y Av. Eugenio Garza Lagüera					\$ -
1	Suministro e instalación de señal restrictiva octagonal sr-6 (alto) de 71 cms, fabricada en lámina galvanizada cal. 16.acabado fondo reflejante grado diamante e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.50 mts. galvanizado tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	3	\$ 2,652.43	\$ 7,957.29
2	Suministro e instalación de señal SIG-11 sencilla (sentido de circulación) de 20 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo esmalte negro y flecha en reflejante grado ingeniería, lamina lisa, incluye: tornillería, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1	\$ 406.30	\$ 406.30
3	Suministro e instalación se señal informativa de recomendación SII-6 nomenclatura de 20 x 91 cms, fabricada en lámina galvanizada cal. 16, con acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, doble cara. incluye: tornillería, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	1	\$ 2,186.21	\$ 2,186.21

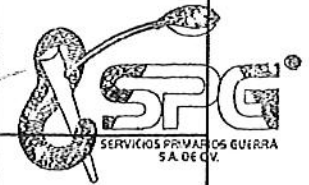




Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial no. SA-DA-CL-33/2016
 "Suministro e instalación de semáforos, señales y pintura termoplástica".

Anexo 2 "Cotización"
Partida 3 "SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL"

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
4	Suministro e instalación de señal restrictiva SR-7 de 71 cms, fabricada en lámina galvanizada cal. 16.acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2	\$ 2,008.39	\$ 4,016.78
5	Suministro e instalación de señal preventiva SP-32 de 71 cms, fabricada en lámina galvanizada cal. 16.acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	3	\$ 1,717.49	\$ 5,152.47
6	Suministro e instalación de señal restrictiva SR-9 (40 km/hr) de 71 cms, fabricada en lámina galvanizada cal. 16.acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.50 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	3	\$ 1,764.67	\$ 5,294.01
7	Suministro e instalación de señal restrictiva SR-25 (retorno) de 71 cms, fabricada en lámina galvanizada cal. 16.acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.50 mts. Galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2	\$ 1,764.67	\$ 3,529.34
8	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico de 10 cms. de ancho. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución (para raya continua/discontinua).	ML	451	\$ 36.20	\$ 16,326.20



8000062




Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial no. SA-DA-CL-33/2016
"Suministro e instalación de semáforos, señales y pintura termoplástica".

Anexo 2 "Cotización"
Partida 3 "SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL"

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
9	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico de 40 cms. de ancho. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución (para raya de alto).	ML	67	\$ 142.50	\$ 9,547.50
10	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico, para flechas direccionales de tránsito (sencillas) de 30 cms. de ancho por 5.00 mts. de largo. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	18	\$ 1,120.00	\$ 20,160.00
11	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico, para flechas direccionales de tránsito (doble) de 30 cms. de ancho por 5.00 mts. de largo. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1	\$ 1,670.00	\$ 1,670.00
12	Suministro y aplicación de material termoplástico color amarillo para pavimento asfáltico de 40 cms. de ancho. Incluye: incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución (para pasos peatonales).	ML	162	\$ 142.50	\$ 23,085.00
13	Suministro e instalación de vialeta reflejante sencilla color blanco. Incluye: pegamento epóxico, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	51	\$ 41.20	\$ 2,101.20
14	Suministro e instalación de vialeta reflejante sencilla color ambar. Incluye: pegamento epóxico, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	7	\$ 41.20	\$ 288.40
Ubicación: Av. Jimenez y 5 de Mayo					



DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS JURÍDICOS

[Handwritten Signature]

 0000063



Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial no. SA-DA-CL-33/2016
 "Suministro e instalación de semáforos, señales y pintura termoplástica".

Anexo 2 "Cotización"
Partida 3 "SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL"

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
1	Suministro e instalación de señal restrictiva octagonal SR-6 (alto) de 71 cms, fabricada en lámina galvanizada cal. 16.acabado fondo reflejante grado diamante e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.50 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1	\$ 2,652.43	\$ 2,652.43
2	Suministro e instalación de señal SIG-11sencilla (sentido de circulación) de 20 x 61 cms. Fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo esmalte negro y flecha en reflejante grado ingeniería, lamina lisa, incluye: tornillería, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1	\$ 406.30	\$ 406.30
3	Suministro e instalación se señal informativa de recomendación SII-6 nomenclatura de 20 x 91 cms, fabricada en lámina galvanizada cal. 16, con acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, doble cara. Incluye: tornillería, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	1	\$ 2,186.21	\$ 2,186.21
4	Suministro e instalación de señal preventiva SP-32 de 71 cms, fabricada en lámina galvanizada cal. 16.acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	5	\$ 1,717.49	\$ 8,587.45
5	Suministro e instalación de señal restrictiva SR-9 (40 km/hr) de 71 cms, fabricada en lámina galvanizada cal. 16.acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.50 mts. galvanizado, tornillería, excavación concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	5	\$ 1,764.67	\$ 8,823.35



[Handwritten signature]

0000091





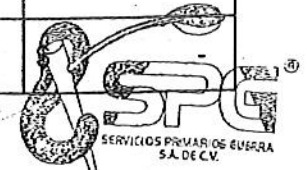
Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial no. SA-DA-CL-33/2016
 "Suministro e instalación de semáforos, señales y pintura termoplástica".

Anexo 2 "Cotización"
Partida 3 "SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL"

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
6	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico de 10 cms. de ancho. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución (para raya continua/discontinua).	ML	200	\$ 36.20	\$ 7,240.00
7	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico de 40 cms. de ancho. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución (para raya de alto).	ML	10	\$ 142.50	\$ 1,425.00
8	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico, para flechas direccionales de tránsito (sencillas) de 30 cms. de ancho por 5.00 mts. de largo. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	11	\$ 1,120.00	\$ 12,320.00
9	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico, para flechas direccionales de tránsito (doble) de 30 cms. de ancho por 5.00 mts. de largo. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	3	\$ 1,670.00	\$ 5,010.00
10	Suministro y aplicación de material termoplástico color amarillo para pavimento asfáltico de 40 cms. de ancho. Incluye: incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución (para pasos peatonales).	ML	288	\$ 142.50	\$ 41,040.00
11	Suministro e instalación de vialeta reflejante sencilla color blanco. Incluye: pegamento epóxico, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	30	\$ 41.20	\$ 1,236.00
Ubicación: Calzada San Pedro y Rio Amazonas					



DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS JURÍDICOS

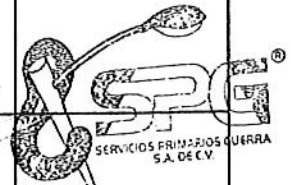
[Handwritten Signature]

 SERVICIOS PRIMARIOS GUERRA S.A. DE C.V.



Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial no. SA-DA-CL-33/2016
 "Suministro e instalación de semáforos, señales y pintura termoplástica".

Anexo 2 "Cotización"
Partida 3 "SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL"

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
1	Suministro e instalación de señal restrictiva octagonal SR-6 (alto) de 71 cms, fabricada en lámina galvanizada cal. 16.acabado fondo reflejante grado diamante e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.50 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	4	\$ 2,652.43	\$ 10,609.72
2	Suministro e instalación de señal SIG-11sencilla (sentido de circulación) de 20 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo esmalte negro y flecha en reflejante grado ingeniería, lamina lisa, incluye: tornillería, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	4	\$ 406.30	\$ 1,625.20
3	Suministro e instalación de señal informativa de recomendación sii-6 nomenclatura de 20 x 91 cms, fabricada en lámina galvanizada cal. 16, con acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, doble cara. incluye: tornillería, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	4	\$ 2,186.21	\$ 8,744.84
4	Suministro e instalación de señal restrictiva SR-23 (no vuelta derecha) de 71 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16.acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.50 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1	\$ 1,764.67	\$ 1,764.67
5	Suministro e instalación de señal restrictiva SR-24 (no vuelta izquierda) de 71 cms, fabricada en lámina galvanizada cal. 16.acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.50 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1	\$ 1,764.67	\$ 1,764.67



[Handwritten signature]

80000066





Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial no. SA-DA-CL-33/2016
 "Suministro e instalación de semáforos, señales y pintura termoplástica".

Anexo 2 "Cotización"
Partida 3 "SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL"

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
6	Suministro e instalación de señal restrictiva SR-7 de 71 cms, fabricada en lámina galvanizada cal. 16.acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. Galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2	\$ 2,008.39	\$ 4,016.78
7	Suministro e instalación de señal preventiva SP-32 de 71 cms, fabricada en lámina galvanizada cal. 16.acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	3	\$ 1,717.49	\$ 5,152.47
8	Suministro e instalación de señal restrictiva SR-9 (40 km/hr) de 71 cms, fabricada en lámina galvanizada cal. 16.acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.50 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2	\$ 1,764.67	\$ 3,529.34
9	Suministro e instalación de señal restrictiva sr 25 (retorno) de 71 cms, fabricada en lámina galvanizada cal. 16.acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.50 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2	\$ 1,764.67	\$ 3,529.34
10	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico de 10 cms. de ancho. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución (para raya continua/discontinua).	ML	280	\$ 36.20	\$ 10,136.00





Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial no. SA-DA-CL-33/2016
 "Suministro e instalación de semáforos, señales y pintura termoplástica".

Anexo 2 "Cotización"
Partida 3 "SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL"

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
11	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico de 40 cms. de ancho. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución (para raya de alto).	ML	21	\$ 142.50	\$ 2,992.50
12	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico, para flechas direccionales de tránsito (sencillas) de 30 cms. de ancho por 5.00 mts. de largo. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	12	\$ 1,120.00	\$ 13,440.00
13	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico, para flechas direccionales de tránsito (doble) de 30 cms. de ancho por 5.00 mts. de largo. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2	\$ 1,670.00	\$ 3,340.00
14	Suministro y aplicación de material termoplástico color amarillo para pavimento asfáltico de 40 cms. de ancho. Incluye: incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución (para pasos peatonales).	ML	186	\$ 142.50	\$ 26,505.00
15	Suministro e instalación de vialeta reflejante sencilla color blanco. Incluye: pegamento epóxico, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	10	\$ 41.20	\$ 412.00
16	Retiro de boya existente en tramo.	PZA	94	\$ 12.50	\$ 1,175.00
17	Suministro e instalación de boya lisa fabricada en lámina de fierro cal. 10 con acabado en pintura electrostática en polvo y horneado. Incluye: equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	101	\$ 95.00	\$ 9,595.00
Ubicación: Av. Rufino Tamayo y Frida Khalo					





Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial no. SA-DA-CL-33/2016
 "Suministro e instalación de semáforos, señales y pintura termoplástica".

Anexo 2 "Cotización"
Partida 3 "SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL"

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
6	Suministro e instalación de señal restrictiva SR-9 (40 km/hr) de 71 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16. acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.50 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	4	\$ 1,764.67	\$ 7,058.68
7	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico de 10 cms. de ancho. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución (para raya continua/discontinua).	ML	350	\$ 36.20	\$ 12,670.00
8	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico de 40 cms. de ancho. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución (para raya de alto).	ML	80	\$ 142.50	\$ 11,400.00
9	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico, para flechas direccionales de tránsito (sencillas) de 30 cms. de ancho por 5.00 mts. de largo. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	18	\$ 1,120.00	\$ 20,160.00
10	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico, para flechas direccionales de tránsito (doble) de 30 cms. de ancho por 5.00 mts. de largo. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1	\$ 1,670.00	\$ 1,670.00
11	Suministro y aplicación de material termoplástico color amarillo para pavimento asfáltico de 40 cms. de ancho. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución (para pasos peatonales).	ML	220	\$ 142.50	\$ 31,350.00



6000070





Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial no. SA-DA-CL-33/2016
"Suministro e instalación de semáforos, señales y pintura termoplástica".

Anexo 2 "Cotización"
Partida 3 "SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL"

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
1	Suministro e instalación de señal restrictiva octagonal SR-6 (alto) de 71 cms, fabricada en lámina galvanizada cal. 16.acabado fondo reflejante grado diamante e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.50 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	4	\$ 2,652.43	\$ 10,609.72
2	Suministro e instalación de señal SIG-11 sencilla (sentido de circulación) de 20 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo esmalte negro y flecha en reflejante grado ingeniería, lamina lisa, incluye: tornillería, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2	\$ 406.30	\$ 812.60
3	Suministro e instalación de señal informativa de recomendación SII-6 nomenclatura de 20 x 91 cms, fabricada en lámina galvanizada cal. 16, con acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, doble cara. Incluye: tornillería, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	2	\$ 2,186.21	\$ 4,372.42
4	Suministro e instalación de señal restrictiva SR-23 (no vuelta derecha) de 71 cms, fabricada en lámina galvanizada cal. 16.acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.50 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2	\$ 1,764.67	\$ 3,529.34
5	Suministro e instalación de señal preventiva SP-32 de 71 cms, fabricada en lámina galvanizada cal. 16.acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	6	\$ 1,717.49	\$ 10,304.94



[Handwritten signature]

0000059





SERVICIOS PRIMARIOS GUERRA S.A. DE C.V.

Martín Carrera #617 Col. Hidalgo, Monterrey, N. L., México 64290

Tels: (81)83-51-20-02, 83-51-20-03 ventas@spg.com.mx

www.spg.com.mx

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial no. SA-DA-CL-33/2016

"Suministro e instalación de semáforos, señales y pintura termoplástica".

Anexo 2 "Cotización"

Partida 3 "SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL"

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
12	Suministro e instalación de vialeta reflejante sencilla color blanco. Incluye: pegamento epóxico, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	40	\$ 41.20	\$ 1,648.00
13	Suministro e instalación de vialeta reflejante sencilla color ambar. Incluye: pegamento epóxico, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	20	\$ 41.20	\$ 824.00
14	Retiro de boya existente en tramo.	PZA	160	\$ 12.50	\$ 2,000.00
15	Suministro e instalación de boya lisa fabricada en lámina de fierro cal. 10 con acabado en pintura electrostática en polvo y horneado. Incluye: equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	80	\$ 95.00	\$ 7,600.00
Sub-total					\$ 2,468,845.77
I.V.A.					\$ 395,015.32
Total					\$ 2,863,861.09

ATENTAMENTE

LIC. JONATHAN GUERRA CABALLERO

Representante Legal

Servicios Primarios Guerra S.A. de C.V.



DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS JURÍDICOS



6000071



Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial no. SA-DA-CL-33/2016
 "Suministro e instalación de semáforos, señales y pintura termoplástica".

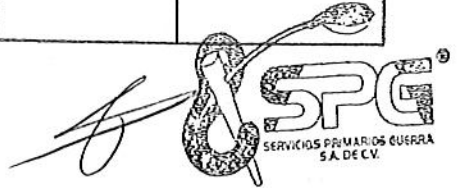
Anexo 2 "Cotización"
Partida 3 "SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL"

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
Ubicación: Av. Lazaro cardenas #2660, entre Dr. ATL y Av. Maria Izquierdo					
1	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico de 40 cms. de ancho. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución (para raya de parada).	ML	25	\$ 142.50	\$ 3,562.50
2	Suministro y aplicación de material termoplástico color amarillo para pavimento asfáltico de 40 cms. de ancho. Incluye: incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución (para pasos peatonales).	ML	72	\$ 142.50	\$ 10,260.00
3	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico, para flechas direccionales de tránsito (sencillas) de 30 cms. de ancho por 5.00 mts. de largo. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	8	\$ 1,120.00	\$ 8,960.00
4	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico, para leyenda alto de 1.60 mts. de alto y 15 cms. de ancho. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1	\$ 2,150.00	\$ 2,150.00
5	Suministro e instalación de señal restrictiva octagonal sr-6 "alto" de 61 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo reflejante grado diamante e impresión serigráfica, lamina lisa, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2	\$ 1,715.49	\$ 3,430.98



DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS JURÍDICOS

[Handwritten signature]

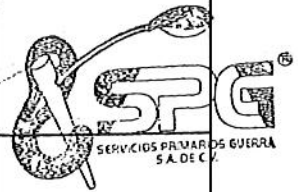




Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial no. SA-DA-CL-33/2016
 "Suministro e instalación de semáforos, señales y pintura termoplástica".

Anexo 2 "Cotización"
Partida 3 "SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL"

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
6	Suministro e instalación de señal SIG- 11 sencilla (sentido de circulación) de 20 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo esmalte negro y flecha en reflejante grado ingeniería, lamina lisa, incluye: tornillería, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2	\$ 406.30	\$ 812.60
7	Suministro e instalación de señal restrictiva SR- 9 de 71 x 71 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	4	\$ 1,764.67	\$ 7,058.68
8	Suministro e instalación de señal restrictiva SP- 17 de 71 x 71 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1	\$ 1,717.49	\$ 1,717.49
9	Suministro e instalación de señal restrictiva SP- 19 de 71 x 71 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1	\$ 1,717.49	\$ 1,717.49
10	Suministro e instalación de tachuela de aluminio de 9.5 cms. de diámetro, perno y con un escalón reflejante alta intensidad, incluye: mano de obra, herramientas y equipo, para su instalación.	PZA	250	\$ 48.70	\$ 12,175.00
Ubicación: Av. Eugenio Garza Lagúera y Av. Pedro Ramírez Vasquez					





SERVICIOS PRIMARIOS GUERRA S.A. DE C.V.

Martín Carrera #617 Col. Hidalgo, Monterrey, N. L., México 64290

Tels: (81)83-51-20-02, 83-51-20-03 ventas@spg.com.mx

www.spg.com.mx

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial no. SA-DA-CL-33/2016

"Suministro e instalación de semáforos, señales y pintura termoplástica".

Anexo 2 "Cotización"

Partida 3 "SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL"

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
1	Suministro y aplicación de material termoplástico color amarillo para pavimento asfáltico de 10 cms. de ancho. Incluye: incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución (para línea continua separadora de carriles).	ML	532	\$ 36.20	\$ 19,258.40
2	Suministro y aplicación de material termoplástico color amarillo para pavimento asfáltico de 40 cms. de ancho. Incluye: esferilla de vidrio, materiales, mano de obra y equipo para su trazo y ejecución (para pasos peatonales).	ML	408	\$ 142.50	\$ 58,140.00
3	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico de 40 cms. de ancho. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución (para raya de parada).	ML	50	\$ 142.50	\$ 7,125.00
4	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico, para flechas direccionales de tránsito (sencillas) de 30 cms. de ancho por 5.00 mts. de largo. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	20	\$ 1,120.00	\$ 22,400.00
5	Suministro e instalación de boya troquelada, pintura electrostática, color amarillo, lamina de fierro cal. 10, 1 lado reflejante grado ingeniería, para configurar tope.	PZA	100	\$ 95.00	\$ 9,500.00
6	Suministro e instalación de poste tubular de 36" retráctil con sistema mecánico de resorte acero, incluye: franja reflejante de alta intensidad, base de 20 x 100 cms., perforación de asfalto con broca de concreto, tornillería, herramienta y equipo. Nota: retirar postes existente, puesta en almacén de señales.	PZA	75	\$ 3,711.99	\$ 278,399.25



0000025



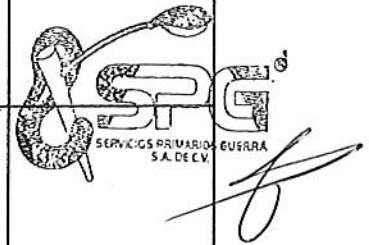
DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS JURÍDICOS



Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial no. SA-DA-CL-33/2016
 "Suministro e instalación de semáforos, señales y pintura termoplástica".

Anexo 2 "Cotización"
Partida 3 "SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL"

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
7	Suministro e instalación de señal restrictiva octagonal SR-6 "alto" de 61 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo reflejante grado diamante e impresión serigráfica, lamina lisa, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	3	\$ 1,715.49	\$ 5,146.47
8	Suministro e instalación de señal informativa de identificación SII-6 nomenclaturas de 20 x 91 cms., fabricada en lámina de fiero galvanizada cal. 20, con acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, doble cara. Incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, cimentación, mano de obra, herramienta y equipo. Nota: retirar señal existente, puesta en almacén de señales.	PZA	3	\$ 2,686.86	\$ 8,060.58
9	Suministro e instalación de señal restrictiva SR- 9 de 61 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigrafía, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	7	\$ 1,547.41	\$ 10,831.87
10	Suministro e instalación de señal restrictiva SR- 26 de 61 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	3	\$ 1,547.41	\$ 4,642.23



Ubicación: Av. J. Vasconcelos No. 156 entre Av. Real San Agustín y Av. Ricardo Margai Zozaya

6000026

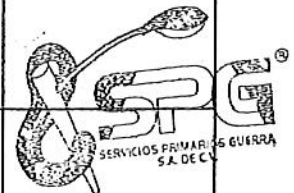




Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial no. SA-DA-CL-33/2016
"Suministro e instalación de semáforos, señales y pintura termoplástica".

Anexo 2 "Cotización"
Partida 3 "SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL"

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
1	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico de 40 cms. de ancho. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución (para raya de parada).	ML	25	\$ 142.50	\$ 3,562.50
2	Suministro y aplicación de material termoplástico color amarillo para pavimento asfáltico de 40 cms. de ancho. Incluye: incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución (para pasos peatonales).	ML	42	\$ 142.50	\$ 5,985.00
3	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico, para flechas direccionales de tránsito (sencillas) de 30 cms. de ancho por 5.00 mts. de largo. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	6	\$ 1,120.00	\$ 6,720.00
4	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico, para leyenda alto de 1.60 mts. de alto y 15 cms. de ancho. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1	\$ 2,150.00	\$ 2,150.00
5	Suministro e instalación de señal restrictiva octagonal SR-6 "alto" de 71 x 71 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo reflejante grado diamante e impresión serigráfica, lamina lisa, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1	\$ 2,652.43	\$ 2,652.43
6	Suministro e instalación de señal SIG- 11 sencilla (sentido de circulación) de 20 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo esmalte negro y flecha en reflejante grado ingeniería, lamina lisa, incluye: tornillería, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1	\$ 406.30	\$ 406.30



0000027



Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial no. SA-DA-CL-33/2016
"Suministro e instalación de semáforos, señales y pintura termoplástica".

Anexo 2 "Cotización"
Partida 3 "SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL"

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
7	Suministro e instalación de señal restrictiva SR-9 de 71 x 71 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2	\$ 1,764.67	\$ 3,529.34
8	Reubicación de señal informativa de destino SID-13 (bandera sencilla) con brazo y poste, con un tablero de 305 x 366 cms., incluye: demolición de base existente, elaboración de base nueva, excavación, transportación, armado, herramienta, maniobras con grúa hidráulica, excavación, cimentación, y mano de obra.	PZA	1	\$ 26,370.00	\$ 26,370.00
9	Suministro e instalación de tachuela de aluminio de 9.5 cms. de diámetro, perno y con un escalón reflejante alta intensidad, incluye: mano de obra, herramientas y equipo, para su instalación.	PZA	250	\$ 48.70	\$ 12,175.00
Ubicación: Río Tamazunchale No. 202 Esquina con Río Guadalquivir					
1	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico de 40 cms. de ancho. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución (para raya de parada).	ML	20	\$ 142.50	\$ 2,850.00
2	Suministro y aplicación de material termoplástico color amarillo para pavimento asfáltico de 40 cms. de ancho. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución (para pasos peatonales).	ML	288	\$ 142.50	\$ 41,040.00



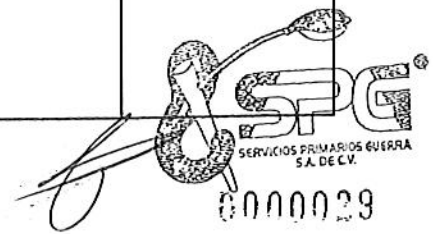
DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS JURÍDICOS



Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial no. SA-DA-CL-33/2016
"Suministro e instalación de semáforos, señales y pintura termoplástica".

Anexo 2 "Cotización"
Partida 3 "SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL"

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
3	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico, para flechas direccionales de tránsito (sencillas) de 30 cms. de ancho por 5.00 mts. de largo. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	6	\$ 1,120.00	\$ 6,720.00
4	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico, para leyenda alto de 1.60 mts. de alto y 15 cms. de ancho. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	4	\$ 2,150.00	\$ 8,600.00
5	Suministro y colocación de boya troquelada color amarillo, fabricada en lámina de fierro cal. 10, acabado con pintura electrostática en polvo y horneada, con 4 dobleces y 1 lado reflejante grado ingeniería color amarillo. Incluye: clavos, herramienta, mano de obra y equipo.	PZA	30	\$ 95.00	\$ 2,850.00
6	Borrado de material termoplástico en pavimento asfáltico, para leyenda alto incluye: uso de samlasteo, limpieza, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2	\$ 325.00	\$ 650.00
7	Borrado de material termoplástico en pavimento asfáltico, para raya de 40 cms., incluye: uso de samlasteo, limpieza, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	10	\$ 47.50	\$ 475.00
8	Suministro e instalación de señal restrictiva octagonal SR-6 "alto" de 61 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo reflejante grado diamante e impresión serigráfica, lamina lisa, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	4	\$ 1,715.49	\$ 6,861.96



Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial no. SA-DA-CL-33/2016
"Suministro e instalación de semáforos, señales y pintura termoplástica".

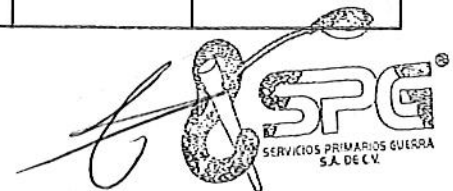
Anexo 2 "Cotización"

Partida 3 "SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL"

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
9	Suministro e instalación de señal SIG-11 sencilla (sentido de circulación) de 20 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo esmalte negro y flecha en reflejante grado ingeniería, lamina lisa, incluye: tornillería, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	4	\$ 406.30	\$ 1,625.20
10	Suministro e instalación de señal sobre diseño (ceda el paso a un vehículo) de 61 x 61 cms. Fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	3	\$ 1,547.41	\$ 4,642.23
11	Suministro e instalación de señal informativa de identificación SII-6 nomenclaturas de 20 x 91 cms., fabricada en lamina de fiero galvanizada cal. 20, con acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, doble cara. Incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, cimentación, mano de obra, herramienta y equipo. Nota: retirar señal existente, puesta en almacén de señales.	PZA	2	\$ 2,686.86	\$ 5,373.72
12	Suministro e instalación de señal restrictiva SR- 23 de 61 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2	\$ 1,547.41	\$ 3,094.82



DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS JURÍDICOS



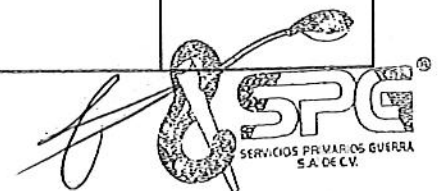
0000030



Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial no. SA-DA-CL-33/2016
 "Suministro e instalación de semáforos, señales y pintura termoplástica".

Anexo 2 "Cotización"
Partida 3 "SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL"

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
13	Suministro e instalación de señal restrictiva SR- 24 de 61 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. Galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1	\$ 1,547.41	\$ 1,547.41
Ubicación: Rio Colorado No. 454 entre Rio Rosas y Av. Gomez Morin					
1	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico de 40 cms. de ancho. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución (para raya de parada).	ML	20	\$ 142.50	\$ 2,850.00
2	Suministro y aplicación de material termoplástico color amarillo para pavimento asfáltico de 40 cms. de ancho. Incluye: incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución (para pasos peatonales).	ML	243	\$ 142.50	\$ 34,627.50
3	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico, para flechas direccionales de tránsito (sencillas) de 30 cms. de ancho por 5.00 mts. de largo. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	5	\$ 1,120.00	\$ 5,600.00
4	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico, para leyenda alto de 1.60 mts. de alto y 15 cms. de ancho. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2	\$ 2,150.00	\$ 4,300.00



0000031



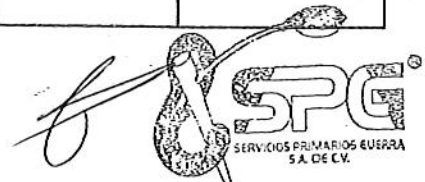
Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial no. SA-DA-CL-33/2016
"Suministro e instalación de semáforos, señales y pintura termoplástica".

Anexo 2 "Cotización"
Partida 3 "SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL"

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
5	Suministro e instalación de señal restrictiva octagonal SR-6 "alto" de 61 x 61 cms. Fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo reflejante grado diamante e impresión serigráfica, lamina lisa, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	3	\$ 1,715.49	\$ 5,146.47
6	Suministro e instalación de señal SIG- 11 sencilla (sentido de circulación) de 20 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo esmalte negro y flecha en reflejante grado ingeniería, lamina lisa, incluye: tornillería, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	3	\$ 406.30	\$ 1,218.90
7	Suministro e instalación de señal sobre diseño (ceda el paso a un vehículo) de 61 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. Galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2	\$ 1,547.41	\$ 3,094.82
8	Suministro e instalación de señal informativa de identificación SII-6 nomenclaturas de 20 x 91 cms., fabricada en lámina de fiero galvanizada cal. 20, con acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, doble cara. Incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. Galvanizado, tornillería, cimentación, mano de obra, herramienta y equipo. Nota: retirar señal existente, puesta en almacén de señales.	PZA	2	\$ 2,686.86	\$ 5,373.72



DIRECCIÓN GENERAL DE
ASUNTOS JURÍDICOS



6000032



Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial no. SA-DA-CL-33/2016
"Suministro e instalación de semáforos, señales y pintura termoplástica".

Anexo 2 "Cotización"
Partida 3 "SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL"

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
9	Suministro e instalación de señal restrictiva SR- 23 de 61 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1	\$ 1,547.41	\$ 1,547.41
10	Suministro e instalación de señal restrictiva SR- 24 de 61 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1	\$ 1,547.41	\$ 1,547.41
11	Suministro e instalación de señal restrictiva SIS- 19 de 61 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. Galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1	\$ 1,626.64	\$ 1,626.64

Ubicación: Río Amazonas No. 409 entre Río Rosas y Av. Gomez Morin



1	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico de 40 cms. de ancho. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución (para raya de parada).	ML	20	\$ 142.50	\$ 2,850.00
2	Suministro y aplicación de material termoplástico color amarillo para pavimento asfáltico de 40 cms. de ancho. Incluye: incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución (para pasos peatonales).	ML	243	\$ 142.50	\$ 34,627.50

[Handwritten signature]

6000033

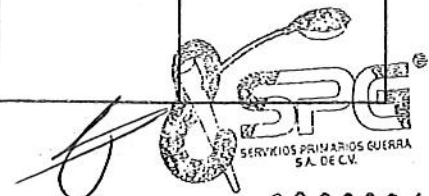




Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial no. SA-DA-CL-33/2016
 "Suministro e instalación de semáforos, señales y pintura termoplástica".

Anexo 2 "Cotización"
Partida 3 "SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL"

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
3	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico, para flechas direccionales de tránsito (sencillas) de 30 cms. de ancho por 5.00 mts. de largo. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	5	\$ 1,120.00	\$ 5,600.00
4	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico, para leyenda alto de 1.60 mts. de alto y 15 cms. de ancho. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2	\$ 2,150.00	\$ 4,300.00
5	Suministro e instalación de señal restrictiva octagonal SR-6 "alto" de 61 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo reflejante grado diamante e impresión serigráfica, lamina lisa, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2	\$ 1,715.49	\$ 3,430.98
6	Suministro e instalación de señal SIG-11 sencilla (sentido de circulación) de 20 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo esmalte negro y flecha en reflejante grado ingeniería, lamina lisa, incluye: tornillería, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2	\$ 406.30	\$ 812.60
7	Suministro e instalación de señal sobre diseño (ceda el paso a un vehículo) de 61 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2	\$ 1,547.41	\$ 3,094.82



0000034



Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial no. SA-DA-CL-33/2016
"Suministro e instalación de semáforos, señales y pintura termoplástica".

Anexo 2 "Cotización"
Partida 3 "SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL"

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
8	Suministro e instalación de señal informativa de identificación SII-6 nomenclaturas de 20 x 91 cms., fabricada en lámina de fiero galvanizada cal. 20, con acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, doble cara. Incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, cimentación, mano de obra, herramienta y equipo. Nota: retirar señal existente, puesta en almacén de señales.	PZA	2	\$ 2,686.86	\$ 5,373.72
9	Suministro e instalación de señal restrictiva SR- 23 de 61 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. Galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1	\$ 1,547.41	\$ 1,547.41
10	Suministro e instalación de señal restrictiva SR- 24 de 61 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1	\$ 1,547.41	\$ 1,547.41
Ubicación: Rio Amazonas No.301 entre Rio Rosas y Rio Moctezuma					
1	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico de 40 cms. de ancho. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución (para raya de parada).	ML	40	\$ 142.50	\$ 5,700.00



DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS JURÍDICOS



0000035



Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial no. SA-DA-CL-33/2016

"Suministro e instalación de semáforos, señales y pintura termoplástica".

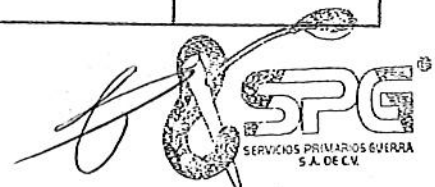
Anexo 2 "Cotización"

Partida 3 "SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL"

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
2	Suministro y aplicación de material termoplástico color amarillo para pavimento asfáltico de 40 cms. de ancho. Incluye: incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución (para pasos peatonales).	ML	420	\$ 142.50	\$ 59,850.00
3	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico, para flechas direccionales de tránsito (sencillas) de 30 cms. de ancho por 5.00 mts. de largo. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	8	\$ 1,120.00	\$ 8,960.00
4	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico, para leyenda alto de 1.60 mts. de alto y 15 cms. de ancho. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	4	\$ 2,150.00	\$ 8,600.00
5	Suministro e instalación de señal restrictiva octagonal SR-6 "alto" de 61 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo reflejante grado diamante e impresión serigráfica, lamina lisa, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	4	\$ 1,715.49	\$ 6,861.96
6	Suministro e instalación de señal SIG-11 sencilla (sentido de circulación) de 20 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo esmalte negro y flecha en reflejante grado ingeniería, lamina lisa, incluye: tornillería, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	4	\$ 406.30	\$ 1,625.20



DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS JURÍDICOS



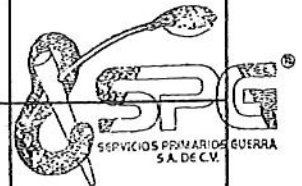
6000036



Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial no. SA-DA-CL-33/2016
"Suministro e instalación de semáforos, señales y pintura termoplástica".

Anexo 2 "Cotización"
Partida 3 "SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL"

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
7	Suministro e instalación de señal sobre diseño (ceda el paso a un vehículo) de 61 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	4	\$ 1,547.41	\$ 6,189.64
8	Suministro e instalación de señal informativa de identificación SII-6 nomenclaturas de 20 x 91 cms., fabricada en lámina de fiero galvanizada cal. 20, con acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, doble cara. Incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, cimentación, mano de obra, herramienta y equipo. Nota: retirar señal existente, puesta en almacén de señales.	PZA	2	\$ 2,686.86	\$ 5,373.72
9	Suministro e instalación de señal restrictiva SR- 23 de 61 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2	\$ 1,547.41	\$ 3,094.82
10	Suministro e instalación de señal restrictiva sr 24 de 61 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. Galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2	\$ 1,547.41	\$ 3,094.82
Ubicación: Av. Alfonso Reyes y Corregidora- Priv. Corregidora Sur- Puebla					





Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial no. SA-DA-CL-33/2016
 "Suministro e instalación de semáforos, señales y pintura termoplástica".

Anexo 2 "Cotización"
Partida 3 "SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL"

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
1	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico de 40 cms. de ancho. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución (para raya de parada).	ML	16	\$ 142.50	\$ 2,280.00
2	Suministro y aplicación de material termoplástico color amarillo para pavimento asfáltico de 40 cms. de ancho. Incluye: incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución (para pasos peatonales).	ML	240	\$ 142.50	\$ 34,200.00
3	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico, para flechas direccionales de tránsito (sencillas) de 30 cms. de ancho por 5.00 mts. de largo. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	6	\$ 1,120.00	\$ 6,720.00
4	Suministro e instalación de señal restrictiva octagonal SR-6 "alto" de 61 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo reflejante grado diamante e impresión serigráfica, lamina lisa, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2	\$ 1,715.49	\$ 3,430.98
5	Suministro e instalación de señal SIG-11 sencilla (sentido de circulación) de 20 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo esmalte negro y flecha en reflejante grado ingeniería, lamina lisa, incluye: tornillería, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	4	\$ 406.30	\$ 1,625.20
Ubicación: En Rio Vistula No. 335 entre Rio Moctezuma y Av. J. Vasconcelos					

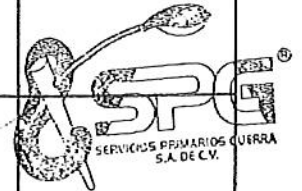




Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial no. SA-DA-CL-33/2016
 "Suministro e instalación de semáforos, señales y pintura termoplástica".

Anexo 2 "Cotización"
Partida 3 "SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL"

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
1	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico de 10 cms. de ancho. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución (para raya continua divisoria de carriles).	ML	205	\$ 36.20	\$ 7,421.00
2	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico de 40 cms. de ancho. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución (para raya de parada).	ML	30	\$ 142.50	\$ 4,275.00
3	Suministro y aplicación de material termoplástico color amarillo para pavimento asfáltico de 40 cms. de ancho. Incluye: incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución (para pasos peatonales).	ML	261	\$ 142.50	\$ 37,192.50
4	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico, para flechas direccionales de tránsito (sencillas) de 30 cms. de ancho por 5.00 mts. de largo. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	12	\$ 1,120.00	\$ 13,440.00
5	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico, para flechas direccionales de tránsito (dobles) de 30 cms. de ancho por 5.00 mts. de largo. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2	\$ 1,670.00	\$ 3,340.00
6	Suministro e instalación de señal restrictiva octagonal SR-6 "alto" de 61 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo reflejante grado diamante e impresión serigráfica, lamina lisa, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2	\$ 1,715.49	\$ 3,430.98



[Handwritten signature]

0000039

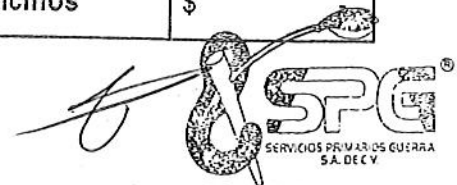




Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial no. SA-DA-CL-33/2016
 "Suministro e instalación de semáforos, señales y pintura termoplástica".

Anexo 2 "Cotización"
Partida 3 "SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL"

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
7	Suministro e instalación de señal SIG-11 sencilla (sentido de circulación) de 20 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo esmalte negro y flecha en reflejante grado ingeniería, lamina lisa, incluye: tornillería, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2	\$ 406.30	\$ 812.60
8	Suministro e instalación de señal informativa de identificación SII-6 nomenclaturas de 20 x 91 cms., fabricada en lámina de fiero galvanizada cal. 20, con acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, doble cara. Incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, cimentación, mano de obra, herramienta y equipo. Nota: retirar señal existente, puesta en almacén de señales.	PZA	3	\$ 2,686.86	\$ 8,060.58
9	Suministro e instalación de señal restrictiva SR-23 de 61 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2	\$ 1,547.41	\$ 3,094.82
10	Suministro e instalación de señal restrictiva sr 24 de 61 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	3	\$ 1,547.41	\$ 4,642.23
Ubicación: Degollado (Av. Alfonso Reyes y Puebla) y Bosques de Encinos					\$





Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial no. SA-DA-CL-33/2016

"Suministro e instalación de semáforos, señales y pintura termoplástica".

Anexo 2 "Cotización"

Partida 3 "SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL"

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
1	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico de 40 cms. de ancho. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución (para raya de parada).	ML	10	\$ 142.50	\$ 1,425.00
2	Suministro y aplicación de material termoplástico color amarillo para pavimento asfáltico de 40 cms. de ancho. Incluye: incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución (para pasos peatonales).	ML	84	\$ 142.50	\$ 11,970.00
3	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico, para flechas direccionales de tránsito (sencillas) de 30 cms. de ancho por 5.00 mts. de largo. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2	\$ 1,120.00	\$ 2,240.00
4	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico, para leyenda alto de 1.60 mts. de alto y 15 cms. de ancho. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1	\$ 2,150.00	\$ 2,150.00
Ubicación: Genaro Garza Garcia entre Av. J Vasconcelos y Lazaro Garza Ayala					
1	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico de 40 cms. de ancho. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución (para raya de parada).	ML	24	\$ 142.50	\$ 3,420.00
2	Suministro y aplicación de material termoplástico color amarillo para pavimento asfáltico de 40 cms. de ancho. Incluye: incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución (para pasos peatonales).	ML	144	\$ 142.50	\$ 20,520.00



[Handwritten signature]

0000041





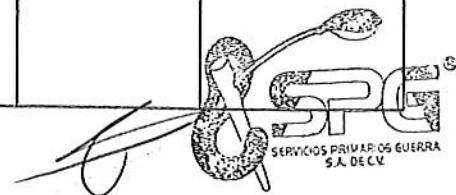
Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial no. SA-DA-CL-33/2016
 "Suministro e instalación de semáforos, señales y pintura termoplástica".

Anexo 2 "Cotización"
Partida 3 "SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL"

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
3	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico, para leyenda alto de 1.60 mts. de alto y 15 cms. de ancho. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2	\$ 2,150.00	\$ 4,300.00
4	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico, para flechas direccionales de tránsito (sencillas) de 30 cms. de ancho por 5.00 mts. de largo. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	4	\$ 1,120.00	\$ 4,480.00
5	Suministro e instalación de señal restrictiva octagonal SR-6 "alto" de 61 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo reflejante grado diamante e impresión serigráfica, lamina lisa, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. Galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	3	\$ 1,715.49	\$ 5,146.47
6	Suministro e instalación de señal SIG-11 sencilla (sentido de circulación) de 20 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo esmalte negro y flecha en reflejante grado ingeniería, lamina lisa, incluye: tornillería, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	3	\$ 406.30	\$ 1,218.90
7	Suministro e instalación de señal sobre diseño (ceda el paso a un vehículo) de 61 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2	\$ 1,547.41	\$ 3,094.82



DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS JURÍDICOS



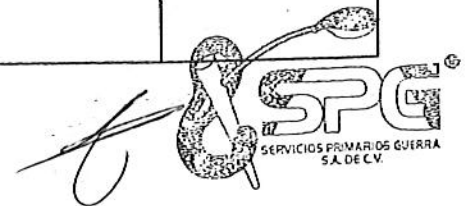
0000042



Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial no. SA-DA-CL-33/2016
 "Suministro e instalación de semáforos, señales y pintura termoplástica".

Anexo 2 "Cotización"
Partida 3 "SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL"

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
8	Suministro e instalación de señal restrictiva SIS- 19 de 61 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1	\$ 1,626.64	\$ 1,626.64
9	Suministro e instalación de señal informativa de identificación SII-6 nomenclaturas de 20 x 91 cms., fabricada en lámina de fiero galvanizada cal. 20, con acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, doble cara. Incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, cimentación, mano de obra, herramienta y equipo. Nota: retirar señal existente, puesta en almacén de señales.	PZA	3	\$ 2,686.86	\$ 8,060.58
10	Suministro e instalación de señal restrictiva SR-23 de 61 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. Galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2	\$ 1,547.41	\$ 3,094.82
11	Suministro e instalación de señal restrictiva SR-23 de 61 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigrafía, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1	\$ 1,547.41	\$ 1,547.41





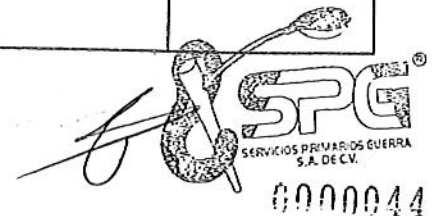
Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial no. SA-DA-CL-33/2016
 "Suministro e instalación de semáforos, señales y pintura termoplástica".

Anexo 2 "Cotización"
Partida 3 "SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL"

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
12	Suministro e instalación de señal restrictiva SR-24 de 61 x 61 cms. Fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigrafía, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1	\$ 1,547.41	\$ 1,547.41
Ubicación: Rio Manzanares entre Rio Moctezuma y Av. Gomez Morin					
1	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico de 40 cms. de ancho. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución (para raya de parada).	ML	30	\$ 142.50	\$ 4,275.00
2	Suministro y aplicación de material termoplástico color amarillo para pavimento asfáltico de 40 cms. de ancho. Incluye: incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución (para pasos peatonales).	ML	100	\$ 142.50	\$ 14,250.00
3	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico, para flechas direccionales de tránsito (sencillas) de 30 cms. De ancho por 5.00 mts. de largo. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	5	\$ 1,120.00	\$ 5,600.00
4	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico, para leyenda alto de 1.60 mts. de alto y 15 cms. de ancho. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	3	\$ 2,150.00	\$ 6,450.00



DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS JURÍDICOS





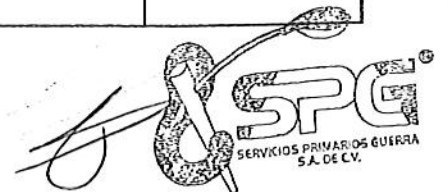
Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial no. SA-DA-CL-33/2016
 "Suministro e instalación de semáforos, señales y pintura termoplástica".

Anexo 2 "Cotización"
Partida 3 "SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL"

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
5	Suministro e instalación de señal restrictiva octagonal SR-6 "alto" de 61 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo reflejante grado diamante e impresión serigráfica, lamina lisa, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	3	\$ 1,715.49	\$ 5,146.47
6	Suministro e instalación de señal SIG-11 sencilla (sentido de circulación) de 20 x 61 cms. Fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo esmalte negro y flecha en reflejante grado ingeniería, lamina lisa, incluye: tornillería, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	3	\$ 406.30	\$ 1,218.90
7	Suministro e instalación de señal sobre diseño (ceda el paso a un vehículo) de 61 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2	\$ 1,547.41	\$ 3,094.82
8	Suministro e instalación de señal informativa de identificación SII-6 nomenclaturas de 20 x 91 cms., fabricada en lámina de fiero galvanizada cal. 20, con acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, doble cara. Incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. Galvanizado, tornillería, cimentación, mano de obra, herramienta y equipo. Nota: retirar señal existente, puesta en almacén de señales.	PZA	3	\$ 2,686.86	\$ 8,060.58



DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS JURÍDICOS



2000045



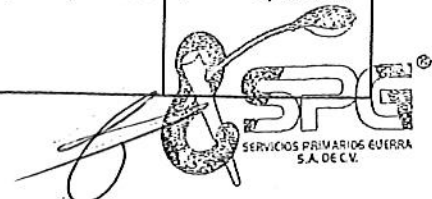
Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial no. SA-DA-CL-33/2016

"Suministro e instalación de semáforos, señales y pintura termoplástica".

Anexo 2 "Cotización"

Partida 3 "SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL"

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
9	Suministro e instalación de señal restrictiva SR-23 de 61 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1	\$ 1,547.41	\$ 1,547.41
10	Suministro e instalación de señal restrictiva SR-24 de 61 x 61 cms. Fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1	\$ 1,547.41	\$ 1,547.41
Ubicación: Lazaro Garza Ayala entre Av. Santa Barbara y Guillermo Prieto					
1	Suministro y aplicación de material termoplástico color amarillo para pavimento asfáltico de 40 cms. de ancho. Incluye: incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución (para pasos peatonales).	ML	288	\$ 142.50	\$ 41,040.00
2	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico de 40 cms. de ancho. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución (para raya de parada).	ML	20	\$ 142.50	\$ 2,850.00
3	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico, para flechas direccionales de tránsito (sencillas). Incluye: esferilla de vidrio, materiales, mano de obra y equipo para su trazo y ejecución.	PZA	8	\$ 1,120.00	\$ 8,960.00

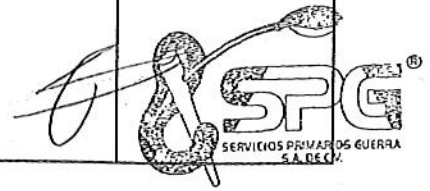




Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial no. SA-DA-CL-33/2016
 "Suministro e instalación de semáforos, señales y pintura termoplástica".

Anexo 2 "Cotización"
Partida 3 "SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL"

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
4	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico, para leyenda alto de 1.60 mts. de alto y 15 cms. de ancho. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	4	\$ 2,150.00	\$ 8,600.00
5	Suministro e instalación de señal restrictiva octagonal SR-6 "alto" de 61 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo reflejante grado diamante e impresión serigráfica, lamina lisa, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	3	\$ 1,715.49	\$ 5,146.47
6	Suministro e instalación de señal SIG-11 sencilla (sentido de circulación) de 20 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo esmalte negro y flecha en reflejante grado ingeniería, lamina lisa, incluye: tornillería, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2	\$ 406.30	\$ 812.60
7	Suministro e instalación de señal SIG-11 doble (sentido de circulación) de 20 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo esmalte negro y flecha en reflejante grado ingeniería, lamina lisa, incluye: tornillería, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2	\$ 472.60	\$ 945.20
8	Suministro e instalación de señal informativa de identificación SII-6 nomenclaturas de 20 x 91 cms., fabricada en lámina de fiero galvanizada cal. 20, con acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, doble cara. Incluye: poste de perfil cuadrado de 2"x2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, cimentación, mano de obra, herramienta y equipo. Nota: retirar señal existente, puesta en almacén de señales.	PZA	2	\$ 2,686.86	\$ 5,373.72





Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial no. SA-DA-CL-33/2016
 "Suministro e instalación de semáforos, señales y pintura termoplástica".

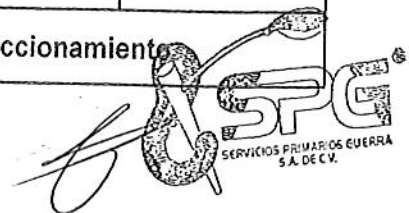
Anexo 2 "Cotización"
Partida 3 "SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL"

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
9	Suministro e instalación de señal restrictiva SR-9 de 61 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2	\$ 1,547.41	\$ 3,094.82
10	Suministro e instalación de señal restrictiva SR-23 de 61 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2	\$ 1,547.41	\$ 3,094.82
11	Suministro e instalación de señal restrictiva SR-24 de 61 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2	\$ 1,547.41	\$ 3,094.82
12	Suministro e instalación de señal preventiva SP-33 de 61 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.50 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2	\$ 1,504.15	\$ 3,008.30

Ubicación: Departamento las terrazas entre Monte Palatino y Lim. De fraccionamiento



DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS JURÍDICOS





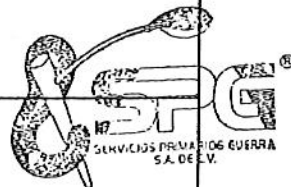
Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial no. SA-DA-CL-33/2016

"Suministro e instalación de semáforos, señales y pintura termoplástica".

Anexo 2 "Cotización"

Partida 3 "SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL"

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
1	Suministro y aplicación de material termoplástico color amarillo para pavimento asfáltico de 10 cms. de ancho. Incluye: incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución (para línea continua separadora de carriles).	ML	500	\$ 36.20	\$ 18,100.00
2	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico de 40 cms. de ancho. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución (para raya de parada).	ML	10	\$ 142.50	\$ 1,425.00
3	Suministro y aplicación de material termoplástico color amarillo para pavimento asfáltico de 40 cms. de ancho. Incluye: incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución (para pasos peatonales).	ML	87	\$ 142.50	\$ 12,397.50
4	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico, para flechas direccionales de tránsito (sencillas) de 30 cms. de ancho por 5.00 mts. de largo. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	10	\$ 1,120.00	\$ 11,200.00
5	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico, para leyenda alto de 1.60 mts. de alto y 15 cms. de ancho. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1	\$ 2,150.00	\$ 2,150.00
6	Suministro e instalación de tachuela de aluminio de 10 cms. de diámetro, con perno para anclaje. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	150	\$ 48.70	\$ 7,305.00
7	Suministro e instalación de espejo cóncavo de 100 cms. de diámetro, con poste, incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1	\$ 6,976.02	\$ 6,976.02

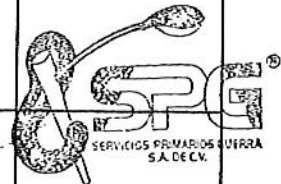




Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial no. SA-DA-CL-33/2016
 "Suministro e instalación de semáforos, señales y pintura termoplástica".

Anexo 2 "Cotización"
Partida 3 "SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL"

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
8	Suministro e instalación de señal restrictiva octagonal SR-6 "alto" de 61 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo reflejante grado diamante e impresión serigráfica, lamina lisa, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2	\$ 1,715.49	\$ 3,430.98
9	Suministro e instalación de señal informativa de identificación SII-6 nomenclaturas de 20 x 91 cms., fabricada en lámina de fiero galvanizada cal. 20, con acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, doble cara. Incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, cimentación, mano de obra, herramienta y equipo. Nota: retirar señal existente, puesta en almacén de señales.	PZA	3	\$ 2,686.86	\$ 8,060.58
10	Suministro e instalación de señal restrictiva SR-9 de 61 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	6	\$ 1,547.41	\$ 9,284.46
11	Suministro e instalación de señal restrictiva SR-22 de 61 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	4	\$ 1,547.41	\$ 6,189.64
Ubicación: En Independencia - Morelos- Juarez - Corregidora					



[Handwritten Signature]

8000050





Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial no. SA-DA-CL-33/2016
 "Suministro e instalación de semáforos, señales y pintura termoplástica".

Anexo 2 "Cotización"
Partida 3 "SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL"

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
1	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico de 40 cms. de ancho. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución (para raya de parada).	ML	40	\$ 142.50	\$ 5,700.00
2	Suministro y aplicación de material termoplástico color amarillo para pavimento asfáltico de 40 cms. de ancho. Incluye: incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución (para pasos peatonales).	ML	210	\$ 142.50	\$ 29,925.00
3	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico, para flechas direccionales de tránsito (sencillas) de 30 cms. de ancho por 5.00 mts. de largo. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	14	\$ 1,120.00	\$ 15,680.00
4	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico, para leyenda alto de 1.60 mts. de alto y 15 cms. de ancho. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	4	\$ 2,150.00	\$ 8,600.00
5	Suministro e instalación de señal restrictiva octagonal SR-6 "alto" de 61 x 61 cms. fabricada en lámina de fierro cal. 16, acabado fondo reflejante ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, cimentación, mano de obra, herramienta y equipo. Nota: retirar señal existente, puesta en almacén de señales.	PZA	5	\$ 1,615.32	\$ 8,076.60



DIRECCIÓN GENERAL DE
ASUNTOS JURÍDICOS



0000051

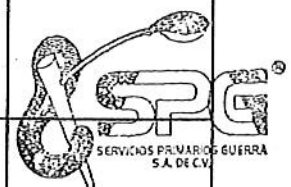


Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial no. SA-DA-CL-33/2016
"Suministro e instalación de semáforos, señales y pintura termoplástica".

Anexo 2 "Cotización"

Partida 3 "SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL"

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
6	Suministro e instalación de señal restrictiva SR-9 de 61 x 61 cms. fabricada en lámina de fierro cal. 16, acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, cimentación, mano de obra, herramienta y equipo. Nota: retirar señal existente, puesta en almacén de señales.	PZA	2	\$ 1,547.41	\$ 3,094.82
7	Suministro e instalación de señal SIG-11 sencilla (sentido de circulación) de 20 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo esmalte negro y flecha en reflejante grado ingeniería, lamina lisa, incluye: tornillería, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	5	\$ 406.30	\$ 2,031.50
8	Suministro e instalación de espejo cóncavo de 100 cms. de diámetro, con poste, incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1	\$ 6,976.02	\$ 6,976.02
9	Suministro e instalación de señal sobre diseño (ceda el paso a un vehículo) de 61 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. Galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	4	\$ 1,547.41	\$ 6,189.64
Ubicación: Vallesol (Av. Ricardo Margain - Cenizo)					
1	Suministro y aplicación en forma de spray de material termoplástico color blanco y/o amarillo para pavimento asfáltico de 10 cms. de ancho. Incluye: esfera de vidrio, materiales, mano de obra y equipo para su trazo y ejecución (para rayas continuas canalizadoras y rayas en orilla de la calzada).	ML	50	\$ 36.20	\$ 1,810.00

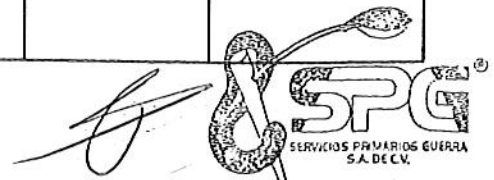




Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial no. SA-DA-CL-33/2016
"Suministro e instalación de semáforos, señales y pintura termoplástica".

Anexo 2 "Cotización"
Partida 3 "SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL"

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
2	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico de 40 cms. de ancho. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución (para raya de parada).	ML	20	\$ 142.50	\$ 2,850.00
3	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico, para flechas direccionales de tránsito (sencilas). Incluye: esferilla de vidrio, materiales, mano de obra y equipo para su trazo y ejecución.	PZA	3	\$ 1,120.00	\$ 3,360.00
4	Suministro e instalación de boya troquelada, pintura electrostática, color amarillo, lamina de fierro cal. 10, 1 lado reflejante grado ingeniería, para configurar tope.	PZA	50	\$ 95.00	\$ 4,750.00
5	Borrado de material termoplástico en pavimento asfáltico, para raya de 40 cms., incluye: uso de samlasteo, limpieza, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	30	\$ 47.50	\$ 1,425.00
6	Suministro e instalación de poste tubular de 36" retráctil con sistema mecánico de resorte acero, incluye: franja reflejante de alta intensidad, base de 20 x 100 cms., perforación de asfalto con broca de concreto, tornillería, herramienta y equipo. Nota: retirar postes existentes, puesta en almacén de señales.	PZA	50	\$ 3,711.99	\$ 185,599.50
Ubicación: Degollado entre Av. Alfonso Reyes y Puebla					
1	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico de 40 cms. de ancho. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución (para raya de parada).	ML	20	\$ 142.50	\$ 2,850.00





Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial no. SA-DA-CL-33/2016
 "Suministro e instalación de semáforos, señales y pintura termoplástica".

Anexo 2 "Cotización"
Partida 3 "SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL"

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
2	Suministro y aplicación de material termoplástico color amarillo para pavimento asfáltico de 40 cms. de ancho. Incluye: incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución (para pasos peatonales).	ML	210	\$ 142.50	\$ 29,925.00
3	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico, para flechas direccionales de tránsito (sencillas) de 30 cms. de ancho por 5.00 mts. de largo. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	5	\$ 1,120.00	\$ 5,600.00
4	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico, para leyenda alto de 1.60 mts. de alto y 15 cms. de ancho. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2	\$ 2,150.00	\$ 4,300.00
5	Suministro e instalación de señal restrictiva octagonal SR-6 "alto" de 61 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo reflejante grado diamante e impresión serigráfica, lamina lisa, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	3	\$ 1,715.49	\$ 5,146.47
6	Suministro e instalación de señal SIG-11 sencilla (sentido de circulación) de 20 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo esmalte negro y flecha en reflejante grado ingeniería, lamina lisa, incluye: tornillería, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	4	\$ 406.30	\$ 1,625.20



DIRECCIÓN GENERAL DE
 ASUNTOS JURÍDICOS



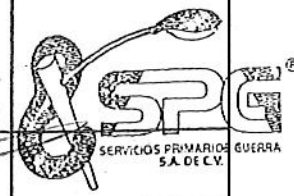
6000054



Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial no. SA-DA-CL-33/2016
"Suministro e instalación de semáforos, señales y pintura termoplástica".

Anexo 2 "Cotización"
Partida 3 "SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL"

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
7	Suministro e instalación de señal sobre diseño (ceda el paso a un vehículo) de 61 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2	\$ 1,547.41	\$ 3,094.82
8	Suministro e instalación de señal informativa de identificación SII-6 nomenclaturas de 20 x 91 cms., fabricada en lámina de fiero galvanizada cal. 20, con acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, doble cara. Incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, cimentación, mano de obra, herramienta y equipo. Nota: retirar señal existente, puesta en almacén de señales.	PZA	2	\$ 2,686.86	\$ 5,373.72
9	Suministro e instalación de señal restrictiva SR-24 de 61 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1	\$ 1,547.41	\$ 1,547.41
10	Suministro e instalación de señal restrictiva SR-22 de 61 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2	\$ 1,547.41	\$ 3,094.82
Ubicación: Diversas Avenidas del Municipio (Se anexa mapa)					



0000055





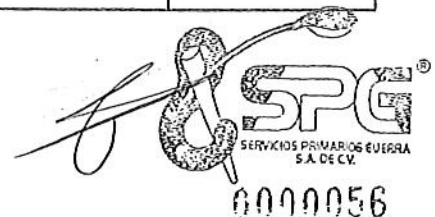
Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial no. SA-DA-CL-33/2016
 "Suministro e instalación de semáforos, señales y pintura termoplástica".

Anexo 2 "Cotización"
Partida 3 "SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL"

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
1	Suministro e instalación de señal informativa de identificación SII-6 nomenclaturas 20x91 cms, fabricada en lámina de fierro galvanizada cal. 20, con acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, doble cara. Incluye: herraje especial tipo colonial con preparación para empotrarse en pared, tornillería, mano de obra, herramienta.	PZA	73	\$ 3,197.21	\$ 233,396.33
Ubicación: Av.J. Vasconcelos Cruz con Degollado					\$ -
1	Suministro e instalación de señal restrictiva octagonal SR-6 (alto) de 71 cms, fabricada en lámina galvanizada cal. 16.acabado fondo reflejante grado diamante e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.50 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1	\$ 2,652.43	\$ 2,652.43
2	Suministro e instalación de señal SIG-11 sencilla (sentido de circulación) de 20 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo esmalte negro y flecha en reflejante grado ingeniería, lamina lisa, incluye: tornillería, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1	\$ 406.30	\$ 406.30
3	Suministro e instalación se señal informativa de recomendación SII-6 nomenclatura de 20 x 91 cms, fabricada en lámina galvanizada cal. 16,con acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, doble cara. Incluye: tornillería, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	1	\$ 2,186.21	\$ 2,186.21



DIRECCIÓN GENERAL DE
ASUNTOS JURÍDICOS





Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial no. SA-DA-CL-33/2016
"Suministro e instalación de semáforos, señales y pintura termoplástica".

Anexo 2 "Cotización"
Partida 3 "SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL"

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
4	Suministro e instalación de señal restrictiva SR-23 (no vuelta derecha) de 71 cms, fabricada en lámina galvanizada cal. 16.acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.50 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1	\$ 1,764.67	\$ 1,764.67
5	Suministro e instalación de señal restrictiva SR-24 (no vuelta izquierda) de 71 cms, fabricada en lámina galvanizada cal. 16.acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.50 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1	\$ 1,764.67	\$ 1,764.67
6	Suministro e instalación de señal preventiva SP-32 de 71 cms, fabricada en lámina galvanizada cal. 16.acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2	\$ 1,717.49	\$ 3,434.98
7	Suministro e instalación de señal restrictiva sr 9 (40 km/hr) de 71 cms, fabricada en lámina galvanizada cal. 16.acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.50 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2	\$ 1,764.67	\$ 3,529.34
8	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico de 10 cms. de ancho. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución (para raya continua/discontinua).	ML	400	\$ 36.20	\$ 14,480.00



6000057





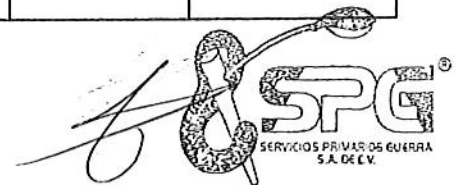
Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial no. SA-DA-CL-33/2016
"Suministro e instalación de semáforos, señales y pintura termoplástica".

Anexo 2 "Cotización"
Partida 3 "SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL"

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
9	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico de 40 cms. de ancho. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución (para raya de alto).	ML	30	\$ 142.50	\$ 4,275.00
10	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico, para flechas direccionales de tránsito (sencillas) de 30 cms. de ancho por 5.00 mts. de largo. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	12	\$ 1,120.00	\$ 13,440.00
11	Suministro y aplicación de material termoplástico color amarillo para pavimento asfáltico de 40 cms. de ancho. Incluye: incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución (para pasos peatonales).	ML	120	\$ 142.50	\$ 17,100.00
12	Suministro e instalación de vialeta reflejante sencilla color blanco. Incluye: pegamento epóxico, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	15	\$ 41.20	\$ 618.00
13	Suministro e instalación de vialeta reflejante sencilla color ambar. Incluye: pegamento epóxico, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	25	\$ 41.20	\$ 1,030.00
14	Suministro e instalación de boya lisa fabricada en lámina de fierro cal. 10 con acabado en pintura electrostática en polvo y horneado. Incluye: equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	100	\$ 95.00	\$ 9,500.00
Ubicación: Av. Santa Barbara y Callejon de Capellania					



DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS JURÍDICOS



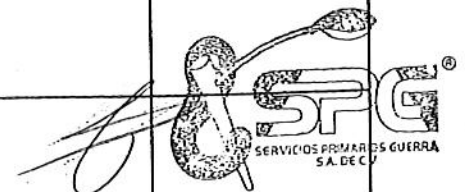
8000058



Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial no. SA-DA-CL-33/2016
 "Suministro e instalación de semáforos, señales y pintura termoplástica".

Anexo 2 "Cotización"
Partida 3 "SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL"

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
1	Suministro e instalación de señal restrictiva octagonal SR-6 (alto) de 71 cms, fabricada en lámina galvanizada cal. 16.acabado fondo reflejante grado diamante e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.50 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2	\$ 2,652.43	\$ 5,304.86
2	Suministro e instalación de señal SIG-11 sencilla (sentido de circulación) de 20 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo esmalte negro y flecha en reflejante grado ingeniería, lamina lisa, incluye: tornillería, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2	\$ 406.30	\$ 812.60
3	Suministro e instalación de señal informativa de recomendación SII-6 nomenclatura de 20 x 91 cms, fabricada en lámina galvanizada cal. 16, con acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, doble cara. Incluye: tornillería, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	2	\$ 2,186.21	\$ 4,372.42
4	Suministro e instalación de señal preventiva SP-32 de 71 cms, fabricada en lámina galvanizada cal. 16.acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	3	\$ 1,717.49	\$ 5,152.47
5	Suministro e instalación de señal restrictiva SR-9 (40 km/hr) de 71 cms, fabricada en lámina galvanizada cal. 16.acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.50 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2	\$ 1,764.67	\$ 3,529.34



6000059

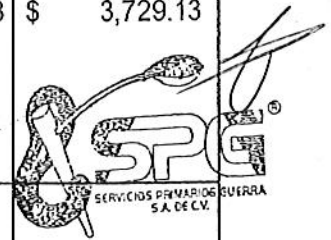




Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial no. SA-DA-CL-33/2016
"Suministro e instalación de semáforos, señales y pintura termoplástica".

Anexo 2 "Cotización"
Partida 3 "SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL"

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
6	Suministro e instalación de señal restrictiva SR-22 (no estacionarse) de 71 cms, fabricada en lámina galvanizada cal. 16.acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático con electrocut, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.50 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	4	\$ 1,717.49	\$ 6,869.96
7	Suministro e instalación de señal restrictiva SR-27 (no tráfico pesado) de 71 cms, fabricada en lámina galvanizada cal. 16.acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.50 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1	\$ 1,717.49	\$ 1,717.49
8	Suministro e instalación de señal informativa de recomendación (solo tránsito local) de 86 x 178 cms, fabricada en lámina galvanizada cal. 16.acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático y letrastadas grado ingeniería. Incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.50 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1	\$ 3,729.13	\$ 3,729.13
9	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico de 10 cms. de ancho. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución (para raya continua/discontinua).	ML	420	\$ 36.20	\$ 15,204.00
10	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico de 40 cms. de ancho. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución (para raya de alto).	ML	26	\$ 142.50	\$ 3,705.00



0000060



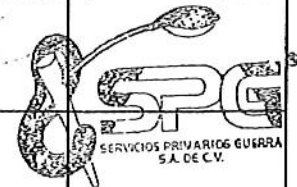


Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial no. SA-DA-CL-33/2016
"Suministro e instalación de semáforos, señales y pintura termoplástica".

Anexo 2 "Cotización"

Partida 3 "SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL"

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
11	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico, para flechas direccionales de tránsito (sencillas) de 30 cms. de ancho por 5.00 mts. de largo. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	16	\$ 1,120.00	\$ 17,920.00
12	Suministro y aplicación de material termoplástico color amarillo para pavimento asfáltico de 40 cms. de ancho. Incluye: incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución (para pasos peatonales).	ML	120	\$ 142.50	\$ 17,100.00
Ubicación: Av. Rufino Tamayo y Av. Eugenio Garza Lagüera					\$ -
1	Suministro e instalación de señal restrictiva octagonal sr-6 (alto) de 71 cms, fabricada en lámina galvanizada cal. 16.acabado fondo reflejante grado diamante e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.50 mts. galvanizado tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	3	\$ 2,652.43	\$ 7,957.29
2	Suministro e instalación de señal SIG-11 sencilla (sentido de circulación) de 20 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo esmalte negro y flecha en reflejante grado ingeniería, lamina lisa, incluye: tornillería, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1	\$ 406.30	\$ 406.30
3	Suministro e instalación se señal informativa de recomendación SII-6 nomenclatura de 20 x 91 cms, fabricada en lámina galvanizada cal. 16, con acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, doble cara. incluye: tornillería, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	1	\$ 2,186.21	\$ 2,186.21

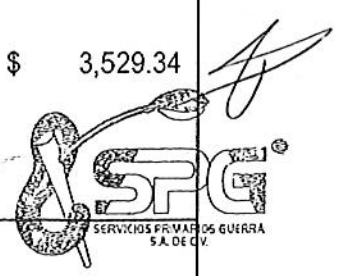




Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial no. SA-DA-CL-33/2016
 "Suministro e instalación de semáforos, señales y pintura termoplástica".

Anexo 2 "Cotización"
Partida 3 "SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL"

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
4	Suministro e instalación de señal restrictiva SR-7 de 71 cms, fabricada en lámina galvanizada cal. 16.acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2	\$ 2,008.39	\$ 4,016.78
5	Suministro e instalación de señal preventiva SP-32 de 71 cms, fabricada en lámina galvanizada cal. 16.acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	3	\$ 1,717.49	\$ 5,152.47
6	Suministro e instalación de señal restrictiva SR-9 (40 km/hr) de 71 cms, fabricada en lámina galvanizada cal. 16.acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.50 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	3	\$ 1,764.67	\$ 5,294.01
7	Suministro e instalación de señal restrictiva SR-25 (retorno)de 71 cms, fabricada en lámina galvanizada cal. 16.acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.50 mts. Galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2	\$ 1,764.67	\$ 3,529.34
8	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico de 10 cms. de ancho. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución (para raya continua/discontinua).	ML	451	\$ 36.20	\$ 16,326.20



0000062





Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial no. SA-DA-CL-33/2016
"Suministro e instalación de semáforos, señales y pintura termoplástica".

Anexo 2 "Cotización"
Partida 3 "SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL"

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
9	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico de 40 cms. de ancho. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución (para raya de alto).	ML	67	\$ 142.50	\$ 9,547.50
10	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico, para flechas direccionales de tránsito (sencillas) de 30 cms. de ancho por 5.00 mts. de largo. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	18	\$ 1,120.00	\$ 20,160.00
11	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico, para flechas direccionales de tránsito (doble) de 30 cms. de ancho por 5.00 mts. de largo. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1	\$ 1,670.00	\$ 1,670.00
12	Suministro y aplicación de material termoplástico color amarillo para pavimento asfáltico de 40 cms. de ancho. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución (para pasos peatonales).	ML	162	\$ 142.50	\$ 23,085.00
13	Suministro e instalación de vialeta reflejante sencilla color blanco. Incluye: pegamento epóxico, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	51	\$ 41.20	\$ 2,101.20
14	Suministro e instalación de vialeta reflejante sencilla color ambar. Incluye: pegamento epóxico, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	7	\$ 41.20	\$ 288.40
Ubicación: Av. Jimenez y 5 de Mayo					

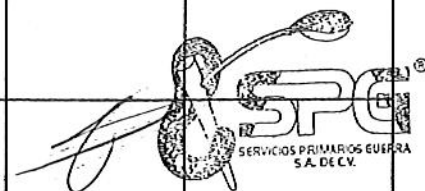




Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial no. SA-DA-CL-33/2016
 "Suministro e instalación de semáforos, señales y pintura termoplástica".

Anexo 2 "Cotización"
Partida 3 "SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL"

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
1	Suministro e instalación de señal restrictiva octagonal SR-6 (alto) de 71 cms, fabricada en lámina galvanizada cal. 16.acabado fondo reflejante grado diamante e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.50 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1	\$ 2,652.43	\$ 2,652.43
2	Suministro e instalación de señal SIG-11 sencilla (sentido de circulación) de 20 x 61 cms. Fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo esmalte negro y flecha en reflejante grado ingeniería, lamina lisa, incluye: tornillería, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1	\$ 406.30	\$ 406.30
3	Suministro e instalación de señal informativa de recomendación SII-6 nomenclatura de 20 x 91 cms, fabricada en lámina galvanizada cal. 16, con acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, doble cara. Incluye: tornillería, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	1	\$ 2,186.21	\$ 2,186.21
4	Suministro e instalación de señal preventiva SP-32 de 71 cms, fabricada en lámina galvanizada cal. 16.acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	5	\$ 1,717.49	\$ 8,587.45
5	Suministro e instalación de señal restrictiva SR-9 (40 km/hr) de 71 cms, fabricada en lámina galvanizada cal. 16.acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.50 mts. galvanizado, tornillería, excavación concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	5	\$ 1,764.67	\$ 8,823.35



6000064



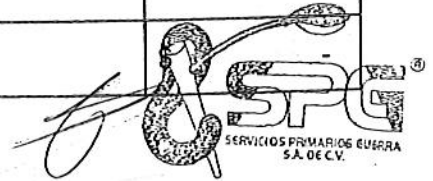


Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial no. SA-DA-CL-33/2016
 "Suministro e instalación de semáforos, señales y pintura termoplástica".

Anexo 2 "Cotización"
Partida 3 "SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL"

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
6	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico de 10 cms. de ancho. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución (para raya continua/discontinua).	ML	200	\$ 36.20	\$ 7,240.00
7	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico de 40 cms. de ancho. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución (para raya de alto).	ML	10	\$ 142.50	\$ 1,425.00
8	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico, para flechas direccionales de tránsito (sencillas) de 30 cms. de ancho por 5.00 mts. de largo. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	11	\$ 1,120.00	\$ 12,320.00
9	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico, para flechas direccionales de tránsito (doble) de 30 cms. de ancho por 5.00 mts. de largo. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	3	\$ 1,670.00	\$ 5,010.00
10	Suministro y aplicación de material termoplástico color amarillo para pavimento asfáltico de 40 cms. de ancho. Incluye: incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución (para pasos peatonales).	ML	288	\$ 142.50	\$ 41,040.00
11	Suministro e instalación de vialita reflejante sencilla color blanco. Incluye: pegamento epóxico, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	30	\$ 41.20	\$ 1,236.00

Ubicación: Calzada San Pedro y Rio Amazonas

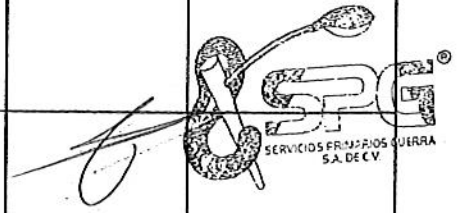




Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial no. SA-DA-CL-33/2016
 "Suministro e instalación de semáforos, señales y pintura termoplástica".

Anexo 2 "Cotización"
Partida 3 "SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL"

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
1	Suministro e instalación de señal restrictiva octagonal SR-6 (alto) de 71 cms, fabricada en lámina galvanizada cal. 16.acabado fondo reflejante grado diamante e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.50 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	4	\$ 2,652.43	\$ 10,609.72
2	Suministro e instalación de señal SIG-11 sencilla (sentido de circulación) de 20 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo esmalte negro y flecha en reflejante grado ingeniería, lamina lisa, incluye: tornillería, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	4	\$ 406.30	\$ 1,625.20
3	Suministro e instalación de señal informativa de recomendación sii-6 nomenclatura de 20 x 91 cms, fabricada en lámina galvanizada cal. 16, con acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, doble cara. incluye: tornillería, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	4	\$ 2,186.21	\$ 8,744.84
4	Suministro e instalación de señal restrictiva SR-23 (no vuelta derecha) de 71 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16.acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.50 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1	\$ 1,764.67	\$ 1,764.67
5	Suministro e instalación de señal restrictiva SR-24 (no vuelta izquierda) de 71 cms, fabricada en lámina galvanizada cal. 16.acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.50 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1	\$ 1,764.67	\$ 1,764.67



8000086





Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial no. SA-DA-CL-33/2016
 "Suministro e instalación de semáforos, señales y pintura termoplástica".

Anexo 2 "Cotización"
 Partida 3 "SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL"

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
6	Suministro e instalación de señal restrictiva SR-7 de 71 cms, fabricada en lámina galvanizada cal. 16.acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. Galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2	\$ 2,008.39	\$ 4,016.78
7	Suministro e instalación de señal preventiva SP-32 de 71 cms, fabricada en lámina galvanizada cal. 16.acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	3	\$ 1,717.49	\$ 5,152.47
8	Suministro e instalación de señal restrictiva SR-9 (40 km/hr) de 71 cms, fabricada en lámina galvanizada cal. 16.acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.50 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2	\$ 1,764.67	\$ 3,529.34
9	Suministro e instalación de señal restrictiva sr 25 (retorno) de 71 cms, fabricada en lámina galvanizada cal. 16.acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.50 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2	\$ 1,764.67	\$ 3,529.34
10	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico de 10 cms. de ancho. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución (para raya continua/discontinua).	ML	280	\$ 36.20	\$ 10,136.00



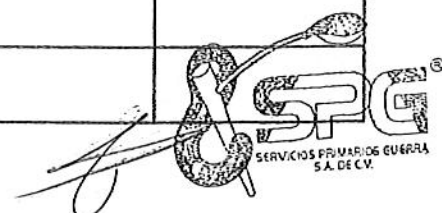
00000007



Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial no. SA-DA-CL-33/2016
 "Suministro e instalación de semáforos, señales y pintura termoplástica".

Anexo 2 "Cotización"
Partida 3 "SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL"

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
11	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico de 40 cms. de ancho. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución (para raya de alto).	ML	21	\$ 142.50	\$ 2,992.50
12	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico, para flechas direccionales de tránsito (sencillas) de 30 cms. de ancho por 5.00 mts. de largo. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	12	\$ 1,120.00	\$ 13,440.00
13	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico, para flechas direccionales de tránsito (doble) de 30 cms. de ancho por 5.00 mts. de largo. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2	\$ 1,670.00	\$ 3,340.00
14	Suministro y aplicación de material termoplástico color amarillo para pavimento asfáltico de 40 cms. de ancho. Incluye: incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución (para pasos peatonales).	ML	186	\$ 142.50	\$ 26,505.00
15	Suministro e instalación de vialeta reflejante sencilla color blanco. Incluye: pegamento epóxico, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	10	\$ 41.20	\$ 412.00
16	Retiro de boya existente en tramo.	PZA	94	\$ 12.50	\$ 1,175.00
17	Suministro e instalación de boya lisa fabricada en lámina de fierro cal. 10 con acabado en pintura electrostática en polvo y horneado. Incluye: equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	101	\$ 95.00	\$ 9,595.00
Ubicación: Av. Rufino Tamayo y Frida Khalo					

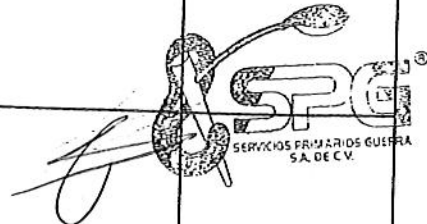




Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial no. SA-DA-CL-33/2016
"Suministro e instalación de semáforos, señales y pintura termoplástica".

Anexo 2 "Cotización"
Partida 3 "SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL"

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
1	Suministro e instalación de señal restrictiva octagonal SR-6 (alto) de 71 cms, fabricada en lámina galvanizada cal. 16.acabado fondo reflejante grado diamante e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.50 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	4	\$ 2,652.43	\$ 10,609.72
2	Suministro e instalación de señal SIG-11 sencilla (sentido de circulación) de 20 x 61 cms. fabricada en lámina galvanizada cal. 16, acabado fondo esmalte negro y flecha en reflejante grado ingeniería, lamina lisa, incluye: tornillería, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2	\$ 406.30	\$ 812.60
3	Suministro e instalación de señal informativa de recomendación SII-6 nomenclatura de 20 x 91 cms, fabricada en lámina galvanizada cal. 16, con acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, doble cara. Incluye: tornillería, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	2	\$ 2,186.21	\$ 4,372.42
4	Suministro e instalación de señal restrictiva SR-23 (no vuelta derecha) de 71 cms, fabricada en lámina galvanizada cal. 16.acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.50 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2	\$ 1,764.67	\$ 3,529.34
5	Suministro e instalación de señal preventiva SP-32 de 71 cms, fabricada en lámina galvanizada cal. 16.acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.00 mts. galvanizado, tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	6	\$ 1,717.49	\$ 10,304.94



0000059





Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial no. SA-DA-CL-33/2016
 "Suministro e instalación de semáforos, señales y pintura termoplástica".

Anexo 2 "Cotización"
Partida 3 "SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL"

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
6	Suministro e instalación de señal restrictiva SR-9 (40 km/hr) de 71 cms, fabricada en lámina galvanizada cal. 16.acabado fondo reflejante grado ingeniería prismático e impresión serigráfica, incluye: poste de perfil cuadrado de 2" x 2" x 3.50 mts. galvanizado ,tornillería, excavación, concreto, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	4	\$ 1,764.67	\$ 7,058.68
7	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico de 10 cms. de ancho. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución (para raya continua/discontinua).	ML	350	\$ 36.20	\$ 12,670.00
8	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico de 40 cms. de ancho. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución (para raya de alto).	ML	80	\$ 142.50	\$ 11,400.00
9	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico, para flechas direccionales de tránsito (sencillas) de 30 cms. de ancho por 5.00 mts. de largo. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	18	\$ 1,120.00	\$ 20,160.00
10	Suministro y aplicación de material termoplástico color blanco para pavimento asfáltico, para flechas direccionales de tránsito (doble) de 30 cms. de ancho por 5.00 mts. de largo. Incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1	\$ 1,670.00	\$ 1,670.00
11	Suministro y aplicación de material termoplástico color amarillo para pavimento asfáltico de 40 cms. de ancho. Incluye: incluye: limpieza, trazo, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución (para pasos peatonales).	ML	220	\$ 142.50	\$ 31,350.00

0000070





Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial no. SA-DA-CL-33/2016
 "Suministro e instalación de semáforos, señales y pintura termoplástica".

Anexo 2 "Cotización"
Partida 3 "SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL"

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
12	Suministro e instalación de vialeta reflejante sencilla color blanco. Incluye: pegamento epóxico, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	40	\$ 41.20	\$ 1,648.00
13	Suministro e instalación de vialeta reflejante sencilla color ambar. Incluye: pegamento epóxico, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	20	\$ 41.20	\$ 824.00
14	Retiro de boya existente en tramo.	PZA	160	\$ 12.50	\$ 2,000.00
15	Suministro e instalación de boya lisa fabricada en lámina de fierro cal. 10 con acabado en pintura electrostática en polvo y horneado. Incluye: equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	80	\$ 95.00	\$ 7,600.00
Sub-total					\$ 2,468,845.77
I.V.A.					\$ 395,015.32
Total					\$ 2,863,861.09

ATENTAMENTE

LIC. JONATHAN GUERRA CABALLERO
 Representante Legal
 Servicios Primarios Guerra S.A. de C.V.



DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS JURÍDICOS



0000071