



San Pedro Garza García



8140

SA/DGAJ/CTODPRIV-SUMINISTRO/732/ADMÓN. 21-24

CONTRATO DE SUMINISTRO DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL EN CALLES Y AVENIDAS DEL MUNICIPIO QUE CELEBRAN, POR UNA PARTE, EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ "EL MUNICIPIO", REPRESENTADO EN ESTE ACTO POR LA C. LIC. LAURA LETICIA LOZANO VILLALOBOS, SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN, Y EL ING. JESÚS RAMÓN UZCÁTEGUI MIRANDA, SECRETARIO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y MEDIO AMBIENTE, AMBOS EN EJERCICIO DE LAS FACULTADES DELEGADAS POR EL C. PRESIDENTE MUNICIPAL Y EL C. SECRETARIO DEL REPUBLICANO AYUNTAMIENTO, Y POR OTRA PARTE, LA PERSONA MORAL DENOMINADA GRUPO ALOERRA, S.A. DE C.V., A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ "EL PROVEEDOR", REPRESENTADA POR EL C. SERGIO ARREOLA ALMANZA, EN SU CARÁCTER DE ADMINISTRADOR GENERAL UNICO; A LOS CUALES EN SU CONJUNTO SE LES DENOMINARÁ "LAS PARTES", QUIENES SE SUJETAN AL TENOR DE LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

DECLARACIONES



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

- a) Que de conformidad con lo dispuesto por el artículo 115, fracción II de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, 1° de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano 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) Que en la Primera Sesión Ordinaria del Republicano Ayuntamiento de San Pedro Garza García, Nuevo León, celebrada en fecha 16-dieciséis de agosto del 2022-dos mil veintidós, se aprobó el Acuerdo Delegatorio del C. Presidente Municipal y el C. Secretario del Republicano Ayuntamiento, mediante el cual delegan en los Titulares y/o Encargado del Despacho de la Secretaría de Administración y de las dependencias, órganos y unidades de la Administración Pública Municipal Centralizada, la atribución de suscribir contratos o convenios relativos a adquisiciones, prestación de servicios o arrendamientos que se adjudiquen de conformidad con la Ley de

P.



8140



 Republicano Ayuntamiento
 Asuntos Jurídicos

Los Alárgams 403 Nte., Centro, SPGG, N.L.

T. 818400 4509

SECRETARIA DE FINANZAS Y TESORERIA MUNICIPAL SAN PEDRO GARZA GARCÍA, N.L.



San Pedro Garza García

SA/DGAJ/CTODPRIV-SUMINISTRO/732/ADMÓN.21-24

Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León y el Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Municipio de San Pedro Garza García, Nuevo León, lo anterior en términos del resolutivo Primero del Acuerdo; lo que es el caso en el presente Contrato. Dicho Acuerdo fue debidamente publicado en el Periódico Oficial del Estado en fecha 31-treinta y uno de agosto del 2022-dos mil veintidós.

- c) La **LIC. LAURA LETICIA LOZANO VILLALOBOS**, comparece a la celebración del presente acto jurídico en ejercicio de las facultades que le fueran delegadas por el C. Presidente Municipal y el C. Secretario del Republicano Ayuntamiento, así como en su carácter de Secretaria de Administración, está facultada para dar seguimiento a los contratos de adquisiciones que requieran las distintas dependencias, órganos y unidades de la Administración Pública Municipal Centralizada y participar en la elaboración de los convenios o contratos que en esta materia comprometen financieramente al Municipio, llevar a cabo las adquisiciones, la contratación de arrendamientos de bienes muebles e inmuebles o la contratación de servicios que requiera la Administración Pública Municipal, de acuerdo con las necesidades descritas y limitadas por los presupuestos autorizados, aplicando las políticas y procedimientos vigentes. Lo anterior de conformidad con los artículos 86, 88, 89 y 91 de la Ley de Gobierno Municipal del Estado de Nuevo León vigente, y con los numerales 17, 18, 25, fracción I, 62 inciso a), fracciones III y VI del Reglamento Orgánico de la Administración Pública Municipal de San Pedro Garza García, Nuevo León.
- d) El **ING. JESÚS RAMÓN UZCÁTEGUI MIRANDA**, comparece a la celebración del presente acto jurídico en ejercicio de las facultades que le fueran delegadas por el C. Presidente Municipal y el C. Secretario del Republicano Ayuntamiento, así como en su carácter de Secretario de Servicios Públicos y Medio Ambiente, manifiesta que está facultado para suscribir el presente contrato ya que tiene dentro de su competencia, entre otras facultades, llevar a cabo la instalación, rehabilitación y mantenimiento a las señales de tránsito, semáforos y nomenclaturas. Lo anterior de conformidad con los artículos 86, 88, 89 y 91 de la Ley de Gobierno Municipal del Estado de Nuevo León vigente y 17, 18, 25, fracción V, y 70, inciso f) fracción VIII del Reglamento Orgánico de la Administración Pública Municipal de San Pedro Garza García, Nuevo León.

Republicano
Ayuntamiento
Asesores Jurídicos

Los Aldama 405 Nte., Centro, SPGG, N.L.

T. 818400 4509



San Pedro Garza García

SA/DGAJ/CTODPRIV-SUMINISTRO/732/ADMÓN.21-24

- e) Que “**EL MUNICIPIO**” requiere el Servicio para el suministro de señalamiento vertical y horizontal para instalar a la brevedad posible, en calles y avenidas de “**EL MUNICIPIO**”.
- f) Por tal motivo, en fecha 19-diecinueve de febrero de 2024-dos mil veinticuatro, la Dirección de Adquisiciones de la Secretaría de Administración de este Municipio, de conformidad con el procedimiento de Licitación Pública previsto en los artículos 1, fracción V, 2, 14, 16, fracciones II y III, 25, fracción I, 27, tercer párrafo fracción II, 29, fracción I, 31, 32, 33, 34, 35, 37, 39, 40, 46, 48 y 50 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León, artículos 1, 57, 58, 59 al 62, 65, 66, 67, 69, 72 al 74, 75, 78, 79, 87, 88, 90, 99 y 106 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León; y artículo 36, fracciones VII, XII, XVIII, XXI y XXX, y 123 fracción I del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Municipio de San Pedro Garza García N.L., Convocó a las personas físicas y morales a participar en el procedimiento de LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL número SA-DA-CL-12/2024, relativa al “**Contratación de Suministro de Señalamiento vertical y horizontal en calles y avenidas del municipio**”. Dicha convocatoria fue debidamente publicada en el Periódico Oficial del Estado en fecha 23-veintitrés de febrero de 2024-dos mil veinticuatro.
- g) En fecha 5-cinco de marzo de 2024-dos mil veinticuatro, se llevó a cabo la correspondiente Junta de Aclaraciones, en la cual se hizo constar que manifestaron su intención de participar las siguientes empresas: **SERVICIOS PRIMARIOS GUERRA, S.A. DE C.V., SEMEX, S.A. DE C.V., SEÑALES Y PROYECTOS, S.A., SEÑALES, PROYECTOS Y MÁS, S.A. DE C.V., “EL PROVEEDOR”** y como Observador **SYDSA REGIONMONTANA S.A. DE C.V.** Posteriormente en dicho Acto se procedió a dar respuesta a las preguntas presentadas por parte de uno de los participantes.
- h) Que en fecha 12-doce de marzo de 2024-dos mil veinticuatro en el Acto de Presentación de Propuesta Técnica y Económica y Apertura de Propuestas Técnicas se hace constar que las siguientes empresas manifestaron su intención de participar: **SERVICIOS PRIMARIOS GUERRA, S.A. DE C.V., SEMEX, S.A. DE C.V., SEÑALES Y PROYECTOS, S.A., SYDSA REGIONMONTANA S.A. DE C.V. y “EL PROVEEDOR”**, mismos que presentaron sus propuestas y derivado del análisis y revisión cuantitativa de



San Pedro Garza García

SA/DGAJ/CTODPRIV-SUMINISTRO/732/ADMÓN.21-24

las propuestas técnicas realizadas con fundamento en la Ley, resulta que las empresas acreditaron dicha revisión cumpliendo con los requisitos y especificaciones previstas en el punto 8 inciso a), de las bases del concurso.

- i) En fecha 14-catorce de marzo de 2024-dos mil veinticuatro en el acto de Fallo Técnico y Apertura de Propuesta Económica, se hace constar que las empresas: **SERVICIOS PRIMARIOS GUERRA, S.A. DE C.V.**, **SEMEX, S.A. DE C.V.**, **SEÑALES Y PROYECTOS, S.A.**, **SYDSA REGIOMONTANA S.A. DE C.V.** y **"EL PROVEEDOR"** acreditaron la Etapa Técnica cumpliendo con la revisión cuantitativa y cualitativa de sus propuestas técnicas, por lo que se procede a la apertura de los sobres de las propuestas económicas, resultando que la empresa: **SEMEX, S.A. de C.V.**, presentó su propuesta económica cumpliendo con los requisitos y especificaciones establecidos en las bases en el punto 8) inciso b), siendo el importe para el Anexo 2, "Cotización" su oferta por la cantidad de \$3'686,239.81. (Tres millones seiscientos ochenta y seis mil doscientos treinta y nueve pesos 81/100 M.N.) I.V.A. incluido, entregando un cheque cruzado en garantía por la oferta económica presentada, por un importe de \$300,000.00 (Trescientos mil pesos 00/100 M.N.) de BBVA BANCOMER, S.A. con No. 0024056.

La empresa **SERVICIOS PRIMARIOS GUERRA, S.A. DE C.V.** presentó su propuesta económica cumpliendo con los requisitos y especificaciones establecidos en las bases en el punto 8) inciso b), siendo el importe para el Anexo 2, "Cotización" su oferta por la cantidad de \$2'961,078.87. (Dos millones novecientos sesenta y un mil setenta y ocho pesos 87/100 M.N.) I.V.A. incluido, entregando un cheque cruzado en garantía por la oferta económica presentada, por un importe de \$148,053.95 (Ciento cuarenta y ocho mil cincuenta y tres pesos 95/100 M.N.) de BBVA MÉXICO, S.A. con No. 0005334.

La empresa **SYDSA REGIOMONTANA S.A. DE C.V.** presentó su propuesta económica cumpliendo con los requisitos y especificaciones establecidos en las bases en el punto 8) inciso b), siendo el importe para el Anexo 2, "Cotización" su oferta por la cantidad de \$2'729,050.80. (Dos millones setecientos veintinueve mil cincuenta pesos 80/100 M.N.) I.V.A. incluido, entregando un cheque simple en garantía por la oferta económica presentada, por un importe de \$140,000.00 (Ciento cuarenta mil pesos 00/100 M.N.) de BANCO DEL BAJÍO, S.A. con No. 0000152.



San Pedro Garza García

SA/DGAJ/CTODPRIV-SUMINISTRO/732/ADMÓN.21-24

La empresa **SEÑALES Y PROYECTOS, S.A.** presentó su propuesta económica cumpliendo con los requisitos y especificaciones establecidos en las bases en el punto 8) inciso b), siendo el importe para el Anexo 2, "Cotización" su oferta por la cantidad de \$3'810,234.60. (Tres millones Ochocientos diez mil doscientos treinta y cuatro pesos 60/100 M.N.) I.V.A. incluido, entregando un cheque cruzado en garantía por la oferta económica presentada, por un importe de \$190,511.73 (Ciento noventa mil quinientos once pesos 73/100 M.N.) de BBVA MÉXICO, S.A. con No. 0809913.

Por último, "**EL PROVEEDOR**" presentó su propuesta económica la cual fue revisada de manera cuantitativa cumpliendo con los requisitos y especificaciones establecidos en las bases en el punto 8) inciso b), siendo el importe para el Anexo 2, "Cotización" su oferta por la cantidad de \$2'402,492.38. (Dos millones cuatrocientos dos mil cuatrocientos noventa y dos pesos 38/100 M.N.) I.V.A. incluido, entregando un cheque simple en garantía por la oferta económica presentada, por un importe de \$124,843.00 (Ciento veinticuatro mil ochocientos cuarenta y tres pesos 00/100 M.N.) de BBVA MÉXICO, S.A. con No. 0000104.

- j) Una vez agotado el procedimiento establecido, quedó asentado en el Acta de la Junta del Fallo de fecha 19-diecinueve de marzo de 2024-dos mil veinticuatro, previa opinión del Comité de Adquisiciones, contenida en el Acta de la Quinta Sesión Ordinaria, de esa misma fecha, como concursante seleccionado a "**EL PROVEEDOR**", para adjudicarle la Contratación de Suministro de Señalamiento vertical y horizontal en calles y avenidas del municipio con una vigencia a partir del día 20-veinte de marzo de 2024-dos mil veinticuatro, al 15-quince de agosto de 2024-dos mil veinticuatro, por un monto total de \$2'402,492.38. (Dos millones cuatrocientos dos mil cuatrocientos noventa y dos pesos 38/100 M.N.) I.V.A. incluido. La anterior adjudicación se hizo en virtud de que "**EL PROVEEDOR**" satisface los requerimientos técnicos y económicos de "**EL MUNICIPIO**", siendo el importe de su propuesta económica el más favorable y conveniente.

- k) Que el presente Contrato cuenta con la autorización por parte de la Titular de la Secretaría de Finanzas y Tesorería Municipal, en la que se hace constar la suficiencia presupuestal para cubrir los compromisos adquiridos mediante el presente instrumento jurídico, lo que justifica con la solicitud de contratación de la Dirección de Adquisiciones con número de folio SC-034.

Republicano
Ayuntamiento
Asesor Jurídico

Los Aldama 403 Nte., Centro, SPGG, N.L.

T. 818400 4509



San Pedro Garza García

SA/DGAJ/CTODPRIV-SUMINISTRO/732/ADMÓN.21-24

- l) Que "EL MUNICIPIO", por conducto de la Dirección de Adquisiciones de la Secretaría de Administración, otorgará a los Contralores Ciudadanos las facilidades que estén a su alcance, a fin de que éstos puedan realizar su función de vigilancia, en términos de lo dispuesto por el Reglamento de la Contraloría Social del Municipio de San Pedro Garza García, Nuevo León.
- m) Que su representada se encuentra inscrita en el Registro Federal de Contribuyentes del Servicio de Administración Tributaria de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público con la clave MSP-821214-3G3.
- n) Que para los efectos del presente contrato, así como para el cumplimiento de las obligaciones contraídas en el mismo, señala como domicilio el ubicado en la calle Libertad, número 101, colonia Centro, código postal 66200, en San Pedro Garza García, Nuevo León.

II. DECLARA "EL PROVEEDOR" A TRAVÉS DE SU ADMINISTRADOR GENERAL ÚNICO, LO SIGUIENTE:

- a) Que su representada es una persona moral legalmente constituida conforme a las leyes de la materia, denominada "GRUPO ALOERRA" justificándolo con la Escritura Pública número 4,411, de fecha 17-dieciséis de mayo de 2018-dos mil dieciocho, otorgada ante la fe del Licenciado Juan Antonio José Cárdenas Dávalos, Notario Público, Titular de la Notaría Pública número 24, con ejercicio en Zapopan, Jalisco, la cual se encuentra inscrita en el Registro Público de Comercio, Guadalajara Jalisco, bajo el folio mercantil electrónico número N-2018059412, de fecha 23-veintitrés de julio de 2018-dos mil dieciocho.
- b) Que justifica su personalidad con la Escritura Pública citada anteriormente, manifestando bajo protesta de decir verdad que, al momento de la celebración del presente instrumento, no le ha sido revocado, ni limitado su nombramiento y que cuenta con las facultades necesarias para suscribir el presente contrato.
- c) Que dentro de su objeto social se encuentran, entre otros, la fabricación, diseño, compraventa, importación y exportación, reparación, mantenimiento e instalación de maquinaria, equipo, insumos, señalamientos y artículos para el tránsito de personas y vehículos.

Republicano
Ayuntamiento

Los Aldama 403 Nte., Centro, SPGG, N.L.

T. 818400 4509

Asesores Jurídicos



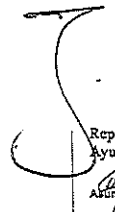
San Pedro Garza García

SA/DGAJ/CTODPRIV-SUMINISTRO/732/ADMÓN.21-24

- d) Que su representada se encuentra inscrita en el Servicio de Administración Tributaria de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, con la clave de Registro Federal de Contribuyentes GAL180611S36, manifestando que cumple con las obligaciones de acuerdo a lo dispuesto en el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación, y artículo 33 Bis del Código Fiscal del Estado de Nuevo León.
- e) Que su representada mediante escrito de fecha 12-doce de marzo del año en curso, manifestó bajo protesta de decir verdad, que cuenta con la Política de Integridad y acreditó ante la Dirección de Adquisiciones haber participado en el "Curso de Prevención de Corrupción a Proveedores", según constancia suscrita por la Secretaria de la Contraloría y Transparencia, lo anterior conforme a lo establecido en el artículo 232 fracciones XXIV y XXV del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Municipio de San Pedro Garza García, Nuevo León.
- f) Manifiesta bajo protesta de decir verdad que es de nacionalidad mexicana y su propuesta cuenta con el porcentaje de contenido nacional correspondiente.
- g) Que su representada cuenta con la capacidad técnica, equipo, materiales, personal, conocimientos y la experiencia necesaria para brindar el suministro y los servicios requeridos por "EL MUNICIPIO".
- h) Que para efectos del presente instrumento señala como domicilio para oír y recibir notificaciones, el ubicado en la calle Dolores del Rio, número 6549, de la Colonia Mirador de las Mitras, código postal 64348, en Monterey, Nuevo León.

III. DECLARAN "LAS PARTES" LO SIGUIENTE:

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

Republicano
Ayuntamiento
Asesores Jurídicos

Los Aldama 403 Nte., Centro, SPGG, N.L.

T. 818400 4509

P.



San Pedro Garza García

SA/DGAJ/CTODPRIV-SUMINISTRO/732/ADMÓN.21-24

CLÁUSULAS

PRIMERA. OBJETO: "EL PROVEEDOR" se obliga a vender y entregar a "EL MUNICIPIO" señalamientos viales, nomenclatura, protector para retenida, letreros, boyas metálicas, vialetas, tachuelas y accesorios para la instalación de los mismos cuyas especificaciones técnicas y económicas se describen en el Anexo I "Especificaciones Técnicas" y son la base para el presente contrato, éstas son enunciativas, más no limitativas ni obligatorias para consumo de éste durante la vigencia del contrato, y en los que se detallan además la cantidad, el tipo de señales, materiales y características. A dichos materiales en lo sucesivo se les denominará "LOS PRODUCTOS"

SEGUNDA. ESPECIFICACIONES, TÉRMINOS Y CONDICIONES DE LOS PRODUCTOS. A fin de cumplimentar lo señalado en la Cláusula anterior, "EL PROVEEDOR" se obliga a proporcionar "LOS PRODUCTOS", los cuales deberán cumplir con las especificaciones técnicas y económicas que se describen en los Anexos que se agrega al presente contrato y forman parte integrante del mismo.

TERCERA. LUGAR DE ENTREGA DE "LOS PRODUCTOS". "EL PROVEEDOR" se obliga con "EL MUNICIPIO", a cumplir con el objeto del presente contrato y entregar "LOS PRODUCTOS" en la Dirección General de Vía Pública de la Secretaría de Servicios Públicos y Medio Ambiente, calle Padre Mier #109 Colonia Los Sauces, San Pedro Garza García, N.L.

CUARTA. CASOS DE RECHAZO Y DEVOLUCIONES. Si durante la entrega de "LOS PRODUCTOS" se identifican defectos, daños, u otros aspectos que afecten el funcionamiento y duración, así como el que los mismos no cumplan con las características especificadas en este contrato, o no corresponda con lo ofrecido por "EL PROVEEDOR" "EL MUNICIPIO" procederá a no aceptar los mismos, obligándose "EL PROVEEDOR", a entregar nuevamente el 100% de "LOS PRODUCTOS" rechazados.

P.

Republicano
Ayuntamiento
Asesoría Jurídica

Los Aldama 403 Nte., Centro, SPGG, N.L.

T. 818400 4509



San Pedro Garza García

SA/DGAJ/CTODPRIV-SUMINISTRO/732/ADMÓN.21-24

QUINTA. CONTRAPRESTACIÓN Y FORMA DE PAGO: "EL MUNICIPIO" se compromete a pagar a "EL PROVEEDOR" por la adquisición de "LOS PRODUCTOS" objeto del presente contrato, la cantidad total de \$2'402,492.38. (Dos millones cuatrocientos dos mil cuatrocientos noventa y dos pesos 38/100 M.N.) I.V.A. incluido, la cual se deriva de la suma de los precios unitarios de "LOS PRODUCTOS" adquiridos más I.V.A. correspondiente, Lo anterior de conformidad con lo detallado en el Anexo 2 "Cotización", en cuanto a precios unitarios de cada tipo de unidad. Los precios son fijos y no se le reconocerá aumento alguno.

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 soporte documental y fotográfico del suministro de los bienes, 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 servicios objeto del presente contrato, la cual deberá contener el Visto Bueno del Director General de Vía Pública de la Secretaría de Servicios Públicos y Medio Ambiente.

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

SÉPTIMA. VERIFICACIÓN Y SUPERVISIÓN: "LAS PARTES" aceptan que "EL MUNICIPIO", por conducto del Director General de Vía Pública de la Secretaría de Servicios Públicos y Medio Ambiente o bien de la persona o personas designadas por él, lleven a cabo la inspección o supervisión del suministro de "LOS PRODUCTOS", por parte de "EL PROVEEDOR", para que cumpla con la calidad, cualidades, plazos y cantidades establecidas en el presente Contrato.

El Director General de Vía Pública de la Secretaría de Servicios Públicos y Medio Ambiente es el responsable de verificar el exacto cumplimiento de las obligaciones estipuladas en el presente contrato hasta su conclusión. En caso de que en el proceso de supervisión se observe algún incumplimiento por parte de "EL PROVEEDOR" deberá el Director General de Vía Pública de la Secretaría de Servicios Públicos y Medio Ambiente comunicarlo a la Dirección de Adquisiciones para que se proceda conforme a lo establecido en el Reglamento de Adquisiciones,

Republicano
Ayuntamiento

Asesor Jurídico

Los Aljama 403 Nte., Centro, SPGG, N.L.

T. 818400 4509



San Pedro Garza García

SA/DGAJ/CTODPRIV-SUMINISTRO/732/ADMÓN.21-24

Arrendamientos y Contratación de Servicios del Municipio de San Pedro Garza García, Nuevo León.

OCTAVA. VIGENCIA: El presente contrato concluirá su vigencia el día 15-quince de agosto del año 2024-dos mil veinticuatro, habiendo iniciado el día 20-veinte de marzo del año 2024-dos mil veinticuatro.

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

La póliza de fianza deberá contener, además de lo señalado en las cláusulas que la Ley de Instituciones de Seguros y 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.
- c) Que la garantía de cumplimiento estará vigente por un mínimo de 6-seis meses después de que los bienes y/o servicios materia del presente contrato hayan sido recibidos en su totalidad, y quedará extendida hasta la fecha en que se satisfagan las responsabilidades no cumplidas y se corrijan los defectos o vicios ocultos en los casos en que esa fecha sea posterior al vencimiento del plazo anteriormente señalado según lo establecido por el artículo 259, fracc. I, del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Municipio de San Pedro Garza García Nuevo León.

DL

10

Republicano
Ayuntamiento
Asientos Jurídicos

Los Aldama 403 Nte., Centro, SPGG, N.L.

T. 818400 4509



San Pedro Garza García

SA/DGAJ/CTODPRIV-SUMINISTRO/732/ADMÓN.21-24

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

- a) No cumpla con el suministro y/o servicios objeto de este Contrato, así como las bases que lo motivaron.
- b) No cumpla con cualquiera de las obligaciones establecidas en el presente Contrato.
- c) Se rescinda administrativamente el Contrato, considerando la parte proporcional al monto de las obligaciones incumplidas.

DÉCIMA PRIMERA. CANCELACIÓN DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO: Para cancelar la fianza será requisito indispensable la voluntad expresa y por escrito de "EL MUNICIPIO", misma que se manifiesta únicamente cuando "EL PROVEEDOR" haya cumplido con todas y cada una de las obligaciones señaladas en el presente contrato.

DÉCIMA SEGUNDA. PATENTES Y MARCAS. "EL PROVEEDOR" será responsable, en el caso de que al suministrar "LOS PRODUCTOS" se infrinjan patentes y/o marcas registradas por terceros, quedando "EL MUNICIPIO" liberado de toda responsabilidad de carácter civil, penal, fiscal o de cualquier otra índole.

DÉCIMA TERCERA. GARANTÍA POR DEFECTOS O VICIOS OCULTOS: "EL PROVEEDOR" se obliga a responder, de los defectos, vicios ocultos o de cualquier otra responsabilidad derivada del suministro y aplicación del servicio; de la misma manera se compromete a solucionar cualquier problema que se presente, con la colaboración de "EL MUNICIPIO".

DÉCIMA CUARTA. RESPONSABILIDAD: "EL PROVEEDOR" asumirá la responsabilidad total para el caso de que, al proporcionar el suministro de "LOS PRODUCTOS" a "EL MUNICIPIO" infrinja disposiciones referentes a regulaciones, permisos, normas o leyes, quedando obligado a liberar a "EL MUNICIPIO" de toda responsabilidad de carácter civil, penal, mercantil, fiscal o de cualquier índole.

Republicano
Ayuntamiento
Asuntos Jurídicos

Los Aldama 403 Nte., Centro, SPGG, N.L.

T. 818400 4509



San Pedro Garza García

SA/DGAJ/CTODPRIV-SUMINISTRO/732/ADMÓN.21-24

DÉCIMA QUINTA. PENA CONVENCIONAL: "EL MUNICIPIO" aplicará una pena convencional a "EL PROVEEDOR" por el retraso en la entrega de "LOS PRODUCTOS" descritos consistente en una pena convencional correspondiente al 2% del valor de "LOS PRODUCTOS" no entregados por cada día natural de demora 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 se hace referencia en líneas anteriores, toda vez que se deberá hacer efectiva la Garantía de Cumplimiento, de acuerdo a lo establecido en el Artículo 99 del Reglamento de la Ley.

DÉCIMA SEXTA. RESCISIÓN DEL CONTRATO: 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. TRANSMISIÓN DE DERECHOS: Los derechos y obligaciones a cargo de "EL PROVEEDOR" no podrán ser cedidos, vendidos o transmitidos a terceros en ninguna forma y bajo ninguna circunstancia.

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



San Pedro Garza García

SA/DGAJ/CTODPRIV-SUMINISTRO/732/ADMÓN.21-24

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

VIGÉSIMA PRIMERA. COMPETENCIA. Para todo lo relativo a la interpretación y cumplimiento de este contrato, "LAS PARTES" se someten expresamente a los tribunales competentes del Estado de Nuevo León, para conocer de cualquier juicio o reclamación derivada del mismo, renunciando a cualquier competencia o fuero que pudiera corresponderles por razón de su domicilio presente o futuro.

"LAS PARTES" MANIFIESTAN QUE SE ENCUENTRAN DE ACUERDO CON EL CONTENIDO DEL PRESENTE INSTRUMENTO MEDIANTE SU LECTURA, QUE SU TEXTO CONTIENE LA EXPRESIÓN EXACTA DE SU LIBRE VOLUNTAD, POR LO QUE NO EXISTEN ERROR, DOLO, VIOLENCIA, MALA FE, LESIÓN, ENRIQUECIMIENTO ILÍCITO, NI CUALQUIER VICIO DE LA VOLUNTAD QUE LO PUDIERAN INVALIDAR Y EN CONSECUENCIA LO FIRMAN POR TRIPLICADO, EN LA CIUDAD DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN, EL DÍA 15-QUINCE DE ABRIL DEL AÑO 2024-DOS MIL VEINTICUATRO.

"EL MUNICIPIO"

LIC. LAURA LETICIA LOZANO VILLALOBOS
EN EJERCICIO DE LAS FACULTADES DELEGADAS POR EL C. PRESIDENTE MUNICIPAL Y EL C. SECRETARIO DEL R. AYUNTAMIENTO Y EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN

Republicano
Ayuntamiento
Asuntos Jurídicos

Los Aldams 403 Nte., Centro, SPGG, N.L.

T. 818400 4509



San Pedro Garza García

SA/DGAJ/CTODPRIV-SUMINISTRO/732/ADMÓN.21-24

ING. JESÚS RAMÓN UZCÁTEGUI MIRANDA
EN EJERCICIO DE LAS FACULTADES DELEGADAS POR EL C. PRESIDENTE
MUNICIPAL Y EL C. SECRETARIO DEL R. AYUNTAMIENTO Y EN SU
CARÁCTER DE SECRETARIO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y MEDIO AMBIENTE

“EL PROVEEDOR”
GRUPO ALOERRA, S.A. DE C.V.



C. SERGIO ARREOLA ALMANZA
ADMINISTRADOR GENERAL ÚNICO

R.

Las presentes firmas forman parte del Contrato de Prestación de Servicios celebrado entre el Municipio de San Pedro Garza García, Nuevo León y la persona moral denominada GRUPO ALOERRA, S.A. DE C.V.

DGAJ BJC
REVISÓ AOB
ELABORÓ MARF



San Pedro Garza García

SA/DGAJ/CTODPRIV-SUMINISTRO/732/ADMÓN.21-24

ANEXOS QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE

DEL CONTRATO

SA/DGAJ/CTODPRIV- SUMINISTRO /732/ADMÓN.-21-24

QUE OBRAN A 28 FOJAS

LOS CUALES FUERON REVISADOS POR ESTA DIRECCIÓN

GENERAL DE ASUNTOS JURÍDICOS

P.

✓

15

Republicano
Ayuntamiento
Asuntos Jurídicos

Los Aldama 403 Nte., Centro, SPGG, N.L.

T. 818400 4509



ANEXO TÉCNICO

FECHA: 22 de enero de 2024

NO. DE SOLICITUD DE CONTRATO: SC-034

OBJETO DEL CONTRATO: Contar en la Dirección General de Vía Pública con el suministro necesario de señalamiento vertical y horizontal, para instalar a la brevedad posible, en calles y avenidas del municipio, conforme se vaya requiriendo, esto según al deterioro de los señalamientos existentes, así como los afectados por fenómenos meteorológicos, vandalismo, accidentes y cualquier factor que conlleve a un daño de los mismos.

VIGENCIA DEL CONTRATO: A partir del 01 marzo y concluir al 15 de Agosto 2024

FORMA DE PAGO: Se realizarán pagos parciales de acuerdo a la entrega.

Anexo técnico de dispositivos para el control de tránsito		
No. Concepto	Descripción	Cantidad
1	SEÑAL PREVENTIVA DE 71 X 71 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, RIBETE NEGRO E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA. SP-41 REDUCTOR DE VELOCIDAD. CON ELEMENTOS DE SUJECIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2" X 2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	5
2	SEÑAL RESTRICTIVA DE 71 X 71 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA. SR-22 PROHIBIDO ESTACIONARSE CON LEYENDA "SE USARÁ GRÚA". CON ELEMENTOS DE SUJECIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	5
3	SEÑAL RESTRICTIVA DE 71 X 71 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA. SR-23 PROHIBIDA LA VUELTA A LA DERECHA. CON ELEMENTOS DE SUJECIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	5
4	SEÑAL RESTRICTIVA DE 71 X 71 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA. SR-24 PROHIBIDA LA VUELTA A LA IZQUIERDA. CON ELEMENTOS DE SUJECIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	5



ANEXO TÉCNICO

5	SEÑAL RESTRICATIVA DE 71 X 71 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA. SR-9 VELOCIDAD 40 KM/H. CON ELEMENTOS DE SUJECIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	5
6	SEÑAL RESTRICATIVA DE 71 X 71 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA. SR-9 VELOCIDAD 50 KM/H. CON ELEMENTOS DE SUJECIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	25
7	SEÑAL RESTRICATIVA DE 71 X 71 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA. SR-9 VELOCIDAD 30 KM/H. CON ELEMENTOS DE SUJECIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	15
8	SEÑAL AMARILLA DE 71 X 71 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, RIBETE NEGRO. CON ELEMENTOS DE SUJECIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	10
9	SEÑAL BLANCA DE 71 X 71 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, RIBETE NEGRO. CON ELEMENTOS DE SUJECIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	10
10	SEÑAL RESTRICATIVA DE 71 X 71 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA A UNA TINTA. SR-6 ALTO. CON ELEMENTOS DE SUJECIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	10
11	SEÑAL PREVENTIVA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE LIMÓN FLUORESCENTE GRADO DIAMANTE, RIBETE NEGRO E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA. SP-32 PEATONES. CON ELEMENTOS DE SUJECIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	10



ANEXO TÉCNICO

12	SEÑAL PREVENTIVA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE LIMÓN FLUORESCENTE GRADO DIAMANTE, RIBETE NEGRO E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA. SP-33 ESCOLARES. CON ELEMENTOS DE SUJECIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	25
13	SEÑAL PREVENTIVA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE LIMÓN FLUORESCENTE GRADO DIAMANTE, RIBETE NEGRO E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA. SP-39 CIRCULACIÓN DE BICICLETAS. CON ELEMENTOS DE SUJECIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	3
14	SEÑAL RESTRICTIVA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA A UNA TINTA. SR-6 ALTO. CON ELEMENTOS DE SUJECIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	160
15	SEÑAL AMARILLA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, RIBETE NEGRO. CON ELEMENTOS DE SUJECIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	70
16	SEÑAL BLANCA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, RIBETE NEGRO. CON ELEMENTOS DE SUJECIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	70
17	SEÑAL INFORMATIVA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, RIBETE BLANCO E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA. SIS-19 PARADERO DE AUTOBÚS. CON ELEMENTOS DE SUJECIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	20
18	SEÑAL INFORMATIVA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, RIBETE BLANCO E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA. SIS-51 INSTALACIONES PARA DISCAPACITADOS. CON ELEMENTOS DE SUJECIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	10



ANEXO TÉCNICO

19	SEÑAL PREVENTIVA BLANCA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA "CALLE SIN SALIDA". CON ELEMENTOS DE SUJECIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	20
20	SEÑAL PREVENTIVA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA. "NIÑOS JUGANDO". CON ELEMENTOS DE SUJECIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	25
21	SEÑAL PREVENTIVA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA. "PRECAUCIÓN". CON ELEMENTOS DE SUJECIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	5
22	SEÑAL PREVENTIVA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA. SP-16 GLORIETA. CON ELEMENTOS DE SUJECIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	15
23	SEÑAL PREVENTIVA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA. SP-21 ESTRECHAMIENTO ASIMÉTRICO IZQUIERDO. CON ELEMENTOS DE SUJECIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	18
24	SEÑAL PREVENTIVA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA. SP-21 ESTRECHAMIENTO ASIMÉTRICO DERECHO. CON ELEMENTOS DE SUJECIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	6
25	SEÑAL PREVENTIVA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA. SP-28 SUPERFICIE DERRAPANTE. CON ELEMENTOS DE SUJECIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	2



ANEXO TÉCNICO

26	SEÑAL PREVENTIVA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA. SP-30 ZONA DE DERRUMBES. CON ELEMENTOS DE SUJECIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	2
27	SEÑAL PREVENTIVA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA. SP-37 SEMÁFORO. CON ELEMENTOS DE SUJECIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	2
28	SEÑAL PREVENTIVA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA. SP-38 VIALIDAD DIVIDIDA. CON ELEMENTOS DE SUJECIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	2
29	SEÑAL PREVENTIVA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA. SR-17 INCORPORACIÓN AL TRÁNSITO. CON ELEMENTOS DE SUJECIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	2
30	SEÑAL PREVENTIVA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA. SR-18 DOBLE CIRCULACIÓN. CON ELEMENTOS DE SUJECIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	5
31	SEÑAL PREVENTIVA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, RIBETE NEGRO E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA. SP-19 SALIDA. CON ELEMENTOS DE SUJECIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	2
32	SEÑAL PREVENTIVA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, RIBETE NEGRO E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA. SP-29 PENDIENTE DESCENDENTE. CON ELEMENTOS DE SUJECIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	1



ANEXO TÉCNICO

33	SEÑAL PREVENTIVA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, RIBETE NEGRO E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA. SP-39 CIRCULACIÓN DE BICICLETAS FONDO AZUL CON ELEMENTOS DE SUJECIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	10
34	SEÑAL PREVENTIVA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, RIBETE NEGRO E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA. SP-41 REDUCTOR DE VELOCIDAD. CON ELEMENTOS DE SUJECIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	15
35	SEÑAL PREVENTIVA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA. SP-21 ESTRECHAMIENTO ASIMÉTRICO IZQUIERDO. CON ELEMENTOS DE SUJECIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	10
36	SEÑAL RESTRICATIVA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA. SR-10 VUELTA CONTINUA A LA DERECHA. CON ELEMENTOS DE SUJECIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	5
37	SEÑAL RESTRICATIVA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA. SR-11 CIRCULACIÓN EN INTERSECCIONES. CON ELEMENTOS DE SUJECIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	1
38	SEÑAL RESTRICATIVA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA. SR-11A CIRCULACIÓN EN VIALIDAD DIVIDIDA. CON ELEMENTOS DE SUJECIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	1
39	SEÑAL RESTRICATIVA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA. SR-12 SOLO VUELTA IZQUIERDA. CON ELEMENTOS DE SUJECIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN	5



ANEXO TÉCNICO

	PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	
40	SEÑAL RESTRICATIVA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA. SR-14 DOBLE CIRCULACIÓN. CON ELEMENTOS DE SUJECIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	10
41	SEÑAL RESTRICATIVA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA. SR-19 PARADA PROHIBIDA. CON ELEMENTOS DE SUJECIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	5
42	SEÑAL RESTRICATIVA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA. SR-21 ESTACIONAMIENTO PERMITIDO. CON ELEMENTOS DE SUJECIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	5
43	SEÑAL RESTRICATIVA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA. SR-22 PROHIBIDO ESTACIONARSE CON LEYENDA "SE USARÁ GRÚA". CON ELEMENTOS DE SUJECIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	100
44	SEÑAL RESTRICATIVA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA. SR-23 PROHIBIDA LA VUELTA A LA DERECHA. CON ELEMENTOS DE SUJECIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	60
45	SEÑAL RESTRICATIVA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA. SR-24 PROHIBIDA LA VUELTA A LA IZQUIERDA. CON ELEMENTOS DE SUJECIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	60



ANEXO TÉCNICO

46	SEÑAL RESTRICATIVA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA. SR-25 PROHIBIDA EL RETORNO. CON ELEMENTOS DE SUJECIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	20
47	SEÑAL RESTRICATIVA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA. SR-25A RETORNO PERMITIDO. CON ELEMENTOS DE SUJECIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	15
48	SEÑAL RESTRICATIVA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA. SR-26 PROHIBIDO CIRCULAR DE FRENTE. CON ELEMENTOS DE SUJECIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	20
49	SEÑAL RESTRICATIVA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA. SR-31 PROHIBIDA LA CIRCULACIÓN DE PEATONES. CON ELEMENTOS DE SUJECIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	50
50	SEÑAL RESTRICATIVA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA. SR-32 PROHIBIDA LA CIRCULACIÓN DE VEHÍCULOS DE CARGA. CON ELEMENTOS DE SUJECIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	10
51	SEÑAL RESTRICATIVA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA. SR-9 VELOCIDAD 30 KM/H. CON ELEMENTOS DE SUJECIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	110
52	SEÑAL RESTRICATIVA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA. SR-9 VELOCIDAD 40 KM/H. CON ELEMENTOS DE SUJECIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	50



ANEXO TÉCNICO

53	SEÑAL RESTRICTIVA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA SR-9 VELOCIDAD 50 KM/H. CON ELEMENTOS DE SUJECIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	120
54	SEÑAL RESTRICTIVA DE 45 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA SR-7 CEDA EL PASO. CON ELEMENTOS DE SUJECIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	60
55	NOMENCLATURA DE DE 20 X 91 CMS, FABRICADA EN EN LÁMINA GALVANIZADA FONDO AMARILLO; CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA Y RIBETE NEGRO CON 4 PERFORACIONES. SII-6 NOMENCLATURA EN VIALIDADES URBANAS. CON ELEMENTOS DE SEPARACIÓN EN LOS COSTADOS DE CADA LÁMINA AL REVERSO DEL TABLERO.	430
56	SEÑAL BLANCA DE 45 X 45 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, INTENSIDAD PRISMÁTICA, RIBETE NEGRO. CON ELEMENTOS DE SUJECIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	40
57	SEÑAL BLANCA DE 20 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, RIBETE NEGRO. CON ELEMENTOS DE SUJECIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	50
58	SEÑAL BLANCA DE 20 X 45 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, RIBETE NEGRO. CON ELEMENTOS DE SUJECIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	15
59	SEÑAL DE TRANSITO OD-12 "CHEVRON" DE 61 X 76 CMS FABRICADA EN LÁMINA LISA GALVANIZADA C16 EN ACABADO REFLEJANTE ALTA INTENSIDAD ROTULADA CON TINTA SERIGRÁFICA O RECORTE DE VINIL. CON ELEMENTOS DE SUJECIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	25



ANEXO TÉCNICO

60	LETRERO SOBRE MEDIDA 42 X 42 CMS FABRICADO EN MATERIAL 75E LÁMINA GALVANIZADA ROTULADO SEGÚN INDICACIONES. PARQUÍMETROS - INICIA. CON ELEMENTOS DE SUJECIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	25
61	LETRERO SOBRE MEDIDA 42 X 42 CMS FABRICADO EN MATERIAL 75E LÁMINA GALVANIZADA ROTULADO SEGÚN INDICACIONES. PARQUÍMETROS - TERMINA. CON ELEMENTOS DE SUJECIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	25
62	LETRERO SOBRE MEDIDA 20 X 42 CMS FABRICADO EN MATERIAL 75E LÁMINA GALVANIZADA ROTULADO SEGÚN INDICACIONES. PARQUÍMETROS VIRTUALES. CON ELEMENTOS DE SUJECIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	25
63	BOYA TROQUELADA EN ACERO, CALIBRE 10 CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA HORNEADA COLOR AMARILLO, CON UN LADO REFLEJANTE COLOR AMARILLO. INCLUYE: 5 CLAVOS PARA BOYA, GALVANIZADOS DE 1/4 X 2 1/2.	3000
64	TACHUELA DE ALUMINIO DE 9.5 CM DE DIAMETRO, LISA, PUNTA DE VARILLA DE 3/8.	1,500
65	VIALETA AMARILLA CON REFLEJANTE SENCILLO DE 10X 10 CM BASADO EN LA NORMA ASTM Y ESTÁNDARES INTERNACIONALES.	1,500
66	VIALETA AMARILLA CON REFLEJANTE DOBLE DE 10 X 10 CM BASADO EN LA NORMA ASTM Y ESTÁNDARES INTERNACIONALES.	1,500
67	VIALETA BLANCA CON REFLEJANTE SENCILLO DE 10X 10 CM BASADO EN LA NORMA ASTM Y ESTÁNDARES INTERNACIONALES.	1,005
68	VIALETA BLANCA CON REFLEJANTE DOBLE DE 10 X 10 CM BASADO EN LA NORMA ASTM Y ESTÁNDARES INTERNACIONALES.	1,005
69	PROTECTOR PARA RETENIDA EN REDES AEREAS, CUERPO FABRICADO EN LÁMINA CAL 14 ACABADO GALVANIZADO Y RECUBIERTO CON PINTURA EPOXICA BICOLOR AMARILLO/NEGRO CON DIMENSIONES DE 200 CM DE LARGO POR 8 CM; INCLUYE GANCHO, PLACA Y TORNILLERIA DE AJUSTE.	10



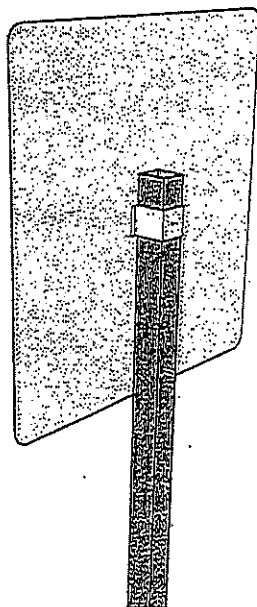
ANEXO TÉCNICO

70	SEÑAL OD-5 INDICADOR DE OBSTACULOS DE 30X122CMS FABRICADA EN LÁMINA GALVANIZADA C16 EN ACABADO REFLEJANTE GRADO INGENIERIA PRISMATICO E IMPRESIÓN SERIGRAFICA "INDICADOR DE PELIGRO - LADO DERECHO". CON ELEMENTOS DE SUJECIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO. INCLUYE GANCHO, PLACA, Y TORNILLERIA DE AJUSTE, LIMPIEZA, FLETES, MANIOBRAS, EQUIPOS, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	85
71	SEÑAL OD-5 INDICADOR DE OBSTACULOS DE 30X122CMS FABRICADA EN LÁMINA GALVANIZADA C16 EN ACABADO REFLEJANTE GRADO INGENIERIA PRISMATICO E IMPRESIÓN SERIGRAFICA "INDICADOR DE PELIGRO - LADO IZQUIERDO". CON ELEMENTOS DE SUJECIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO. INCLUYE GANCHO, PLACA, Y TORNILLERIA DE AJUSTE, LIMPIEZA, FLETES, MANIOBRAS, EQUIPOS, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	20
72	SEÑAL OD-5 INDICADOR DE OBSTACULOS DOBLE DE 60X122CMS FABRICADA EN LÁMINA GALVANIZADA C16 EN ACABADO REFLEJANTE GRADO INGENIERIA PRISMATICO E IMPRESIÓN SERIGRAFICA "INDICADOR DE PELIGRO - LADO DERECHO". CON ELEMENTOS DE SUJECIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO. INCLUYE GANCHO, PLACA, Y TORNILLERIA DE AJUSTE, LIMPIEZA, FLETES, MANIOBRAS, EQUIPOS, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	15
73	SEÑAL INDICADORA DE NIVEL DE AGUA DE 30X122CMS FABRICADA EN LÁMINA GALVANIZADA C16 EN ACABADO REFLEJANTE GRADO INGENIERIA PRISMATICO E IMPRESION SERIGRAFICA. CON ELEMENTOS DE SUJECIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO. INCLUYE GANCHO, PLACA, Y TORNILLERIA DE AJUSTE, LIMPIEZA, FLETES, MANIOBRAS, EQUIPOS, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	10

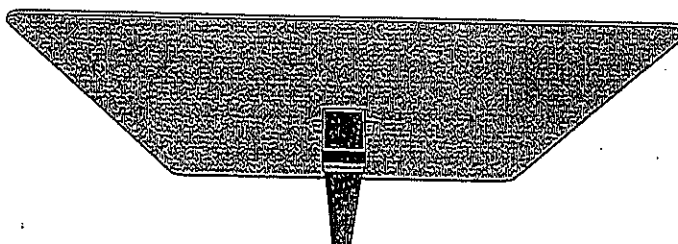


ANEXO TÉCNICO

DETALLE DE SUJECIÓN DE SEÑALAMIENTO VERTICAL, IMAGEN ILUSTRATIVA MAS NO LIMITATIVA



Sistema de sujeción mediante omega de lámina galvanizada calibre 16 centrada al reverso de la señal.



Nota: Las cantidades mencionadas son enunciativas más no limitativas, las cuales pueden variar en base a la operatividad y las necesidades propias de la parte usuaria.

ATENTAMENTE

ING. MIGUEL GUTIERREZ VIDALES
DIRECTOR GENERAL DE VÍA PÚBLICA

SECRETARÍA DE SERVICIOS PÚBLICOS Y MEDIO AMBIENTE

ÚLTIMA HOJA DEL ESTE DOCUMENTO "ANEXOS TÉCNICOS DE CONTRATO DE SUMINISTRO DE SEÑALAMIENTO VERTICAL Y HORIZONTAL"



ad

Dirección de Adquisiciones
San Pedro Garza García, N.L.

GRUPO ALOERRA S.A. DE C.V.

SAN PEDRO GARZA GARCIA, N.L. A 12 DE MARZO DE 2024

Municipio de San Pedro Garza García N.L.
Atención.- Ing. Carlos Romanos Salazar
Director de Adquisiciones
Presente.-

Me refiero al Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-12/2024, "Contratación de Suministro de Señalamiento vertical y horizontal en calles y avenidas del municipio", en la que mi representada, la empresa GRUPO ALOERRA, S.A. DE C.V. participa a través de la presente propuesta.

Sobre el particular, y "Bajo Protesta de Decir Verdad" manifiesto que la Propuesta Técnica, cumple íntegramente con la descripción y especificaciones que se precisan en cada uno de los productos solicitados en el Anexo. "Especificaciones Técnicas".

Q

ATENTAMENTE

Lic. Sergio Arreola Almanza
Representante Legal

c

11/1



Dirección de Adquisiciones
San Pedro Garza García, N.L.

GRUPO ALOERRA S.A. DE C.V.

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

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial número **SA-DA-CL-12/2024**
"Contratación de Suministro de Señalamiento vertical y horizontal en calles y avenidas del municipio"
Anexo 1 "Especificaciones Técnicas"

OBJETO DEL CONTRATO: Contar en la Dirección General de Vía Pública con el suministro necesario de señalamiento vertical y horizontal, para instalar a la brevedad posible, en calles y avenidas del municipio, conforme se vaya requiriendo, esto según al deterioro de los señalamientos existentes, así como los afectados por fenómenos meteorológicos, vandalismo, accidentes y cualquier factor que conlleve a un daño de los mismos.

VIGENCIA DEL CONTRATO: A partir del 20 marzo y concluir al 15 de Agosto 2024

FORMA DE PAGOS: Se realizarán pagos parciales de acuerdo a la entrega.



Dirección de Adquisiciones
San Pedro Garza García, N.L.

GRUPO ALOERRA S.A. DE C.V.

Anexo técnico de dispositivos para el control de tránsito			
No. Concepto	Descripción	Cantidad.	Unidad.
1	SEÑAL PREVENTIVA DE 71 X 71 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, RIBETE NEGRO E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA. SP-41 REDUCTOR DE VELOCIDAD. CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2" X 2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	5	PZA
2	SEÑAL RESTRICTIVA DE 71 X 71 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA. SR-22 PROHIBIDO ESTACIONARSE CON LEGENDA "SE USARÁ GRÚA". CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	5	PZA
3	SEÑAL RESTRICTIVA DE 71 X 71 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA. SR-23 PROHIBIDA LA VUELTA A LA DERECHA. CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	5	PZA
4	SEÑAL RESTRICTIVA DE 71 X 71 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA. SR-24 PROHIBIDA LA VUELTA A LA IZQUIERDA. CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	5	PZA
5	SEÑAL RESTRICTIVA DE 71 X 71 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA. SR-9 VELOCIDAD 40 KM/H. CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	5	PZA
6	SEÑAL RESTRICTIVA DE 71 X 71 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA. SR-9 VELOCIDAD 50 KM/H. CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	25	PZA
7	SEÑAL RESTRICTIVA DE 71 X 71 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA. SR-9 VELOCIDAD 30 KM/H. CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	15	PZA
8	SEÑAL AMARILLA DE 71 X 71 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, RIBETE NEGRO. CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	10	PZA
9	SEÑAL BLANCA DE 71 X 71 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, RIBETE NEGRO. CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	10	PZA
10	SEÑAL RESTRICTIVA DE 71 X 71 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA. A UNA TINTA. SR-6 ALTO. CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	10	PZA
11	SEÑAL PREVENTIVA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE UMÓN FLUORESCENTE GRADO DIAMANTE, RIBETE NEGRO E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA. SP-32 PEATONES. CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	10	PZA
12	SEÑAL PREVENTIVA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE UMÓN FLUORESCENTE GRADO DIAMANTE, RIBETE NEGRO E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA. SP-33 ESCOLARES. CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	25	PZA
13	SEÑAL PREVENTIVA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE UMÓN FLUORESCENTE GRADO DIAMANTE, RIBETE NEGRO E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA. SP-39 CIRCULACIÓN DE BICICLETAS. CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	3	PZA
14	SEÑAL RESTRICTIVA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA. A UNA TINTA. SR-6 ALTO. CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	160	PZA
15	SEÑAL AMARILLA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, RIBETE NEGRO. CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	70	PZA



Dirección de Adquisiciones
San Pedro Garza García, N.L.

GRUPO ALOERRA S.A. DE C.V.

16	SEÑAL BLANCA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, RIBETE NEGRO. CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	70	PZA
17	SEÑAL INFORMATIVA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, RIBETE BLANCO E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA. SIS-19 PARADERO DE AUTOBÚS. CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	20	PZA
18	SEÑAL INFORMATIVA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, RIBETE BLANCO E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA. SIS-52 INSTALACIONES PARA DISCAPACITADOS. CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	30	PZA
19	SEÑAL PREVENTIVA BLANCA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA "CALLE SIN SALIDA". CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	20	PZA
20	SEÑAL PREVENTIVA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA. "NIÑOS JUGANDO". CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	25	PZA
21	SEÑAL PREVENTIVA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA. "PRECAUCIÓN". CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	5	PZA
22	SEÑAL PREVENTIVA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA. SP-16 GLORIETA. CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	15	PZA
23	SEÑAL PREVENTIVA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA. SP-21 ESTRECHAMIENTO ASIMÉTRICO IZQUIERDO. CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	18	PZA
24	SEÑAL PREVENTIVA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA. SP-21 ESTRECHAMIENTO ASIMÉTRICO DERECHO. CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	6	PZA
25	SEÑAL PREVENTIVA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA. SP-28 SUPERFICIE DERRAPANTE. CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	2	PZA
26	SEÑAL PREVENTIVA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA. SP-30 ZONA DE DERRUMBES. CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	2	PZA
27	SEÑAL PREVENTIVA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA. SP-37 SEMÁFORO. CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	2	PZA
28	SEÑAL PREVENTIVA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA. SP-38 VIALIDAD DIVIDIDA. CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	2	PZA
29	SEÑAL PREVENTIVA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA. SR-17 INCORPORACIÓN ALTRÁNSITO. CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	2	PZA
30	SEÑAL PREVENTIVA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA. SR-18 DOBLE CIRCULACIÓN. CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	5	PZA



000126

Dirección de Adquisiciones
San Pedro Garza García, N.L.

GRUPO ALOERRA S.A. DE C.V.

31	SEÑAL PREVENTIVA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, RIBETE NEGRO E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA. SP-19 SALIDA. CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	2	PZA
32	SEÑAL PREVENTIVA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, RIBETE NEGRO E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA. SP-29 PENDIENTE DESCENDENTE. CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	1	PZA
33	SEÑAL PREVENTIVA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, RIBETE NEGRO E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA. SP-39 CIRCULACIÓN DE BICICLETAS FONDO AZUL CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	10	PZA
34	SEÑAL PREVENTIVA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, RIBETE NEGRO E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA. SP-41 REDUCTOR DE VELOCIDAD. CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	15	PZA
35	SEÑAL PREVENTIVA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA. SP-21 ESTRECHAMIENTO ASIMÉTRICO IZQUIERDO. CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	12	PZA
36	SEÑAL RESTRINGIDA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA. SR-10 VUELTA CONTINUA A LA DERECHA. CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	5	PZA
37	SEÑAL RESTRINGIDA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA. SR-11 CIRCULACIÓN EN INTERSECCIONES. CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	1	PZA
38	SEÑAL RESTRINGIDA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA. SR-11A CIRCULACIÓN EN VIALIDAD DIVIDIDA. CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	1	PZA
39	SEÑAL RESTRINGIDA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA. SR-12 SOLO VUELTA IZQUIERDA. CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	5	PZA
40	SEÑAL RESTRINGIDA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA. SR-14 DOBLE CIRCULACIÓN. CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	15	PZA
41	SEÑAL RESTRINGIDA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA. SR-19 PARADA PROHIBIDA CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	5	PZA
42	SEÑAL RESTRINGIDA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA. SR-21 ESTACIONAMIENTO PERMITIDO. CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	5	PZA
43	SEÑAL RESTRINGIDA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA. SR-22 PROHIBIDO ESTACIONARSE CON LEYENDA "SE USARÁ GRÚA". CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	100	PZA
44	SEÑAL RESTRINGIDA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA. SR-23 PROHIBIDA LA VUELTA A LA DERECHA. CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	60	PZA
45	SEÑAL RESTRINGIDA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA. SR-24 PROHIBIDA LA VUELTA A LA IZQUIERDA. CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	60	PZA



Dirección de Adquisiciones
San Pedro Garza García, N.L.

GRUPO ALOERRA S.A. DE C.V.

46	SEÑAL RESTRICTIVA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, EIMPRESIÓN SERIGRÁFICA SR-25 PROHIBIDA EL RETORNO. CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"x2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	20	PZA
47	SEÑAL RESTRICTIVA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, EIMPRESIÓN SERIGRÁFICA SR-25A RETORNO PERMITIDO. CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"x2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	15	PZA
48	SEÑAL RESTRICTIVA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, EIMPRESIÓN SERIGRÁFICA SR-26 PROHIBIDO CIRCULAR DE FRENTE. CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"x2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	30	PZA
49	SEÑAL RESTRICTIVA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, EIMPRESIÓN SERIGRÁFICA SR-31 PROHIBIDA LA CIRCULACIÓN DE PEATONES. CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"x2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	60	PZA
50	SEÑAL RESTRICTIVA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, EIMPRESIÓN SERIGRÁFICA SR-32 PROHIBIDA LA CIRCULACIÓN DE VEHÍCULOS DE CARGA. CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"x2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	10	PZA
51	SEÑAL RESTRICTIVA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, EIMPRESIÓN SERIGRÁFICA SR-9 VELOCIDAD 30 KM/H. CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"x2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	110	PZA
52	SEÑAL RESTRICTIVA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, EIMPRESIÓN SERIGRÁFICA SR-9 VELOCIDAD 40 KM/H. CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"x2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	70	PZA
53	SEÑAL RESTRICTIVA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, EIMPRESIÓN SERIGRÁFICA SR-9 VELOCIDAD 50 KM/H. CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"x2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	130	PZA
54	SEÑAL RESTRICTIVA DE 45 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, EIMPRESIÓN SERIGRÁFICA SR-7 CEDA EL PASO. CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"x2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	60	PZA
55	NOMENCLATURA DE DE 20 X 51 CMS, FABRICADA EN EN LÁMINA GALVANIZADA FONDO AMARILLO, CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA Y RIBETE NEGRO CON 4 PERFORACIONES. SI-6 NOMENCLATURA EN VIALIDADES URBANAS, CON ELEMENTOS DE SEPARACIÓN EN LOS COSTADOS DE CADA LÁMINA AL REVERSO DEL TABLERO.	430	PZA
56	SEÑAL BLANCA DE 45 X 45 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, INTENSIDAD PRISMÁTICA, RIBETE NEGRO. CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"x2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	40	PZA
57	SEÑAL BLANCA DE 20 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, RIBETE NEGRO. CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"x2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	50	PZA
58	SEÑAL BLANCA DE 20 X 45 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, RIBETE NEGRO. CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"x2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	15	PZA
59	SEÑAL DE TRÁNSITO OD-12 "CHEVRON" DE 61 X 76 CMS FABRICADA EN LÁMINA LISA GALVANIZADA C16 EN ACABADO REFLEJANTE ALTA INTENSIDAD ROTULADA CON TINTA SERIGRÁFICA O RECORTE DE VINIL CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"x2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ CONTAR CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"x2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	25	PZA
60	LETRERO SOBRE MEDIDA 42 X 42 CMS FABRICADO EN MATERIAL 75E LÁMINA GALVANIZADA ROTULADO SEGÚN INDICACIONES. PARQUÍMETROS - INICIA. CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"x2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	25	PZA



000128

Dirección de Adquisiciones
San Pedro Garza García, N.L.

GRUPO ALOERRA S.A. DE C.V.

61	LETRERO SOBRE MEDIDA 42 X 42 CMS FABRICADO EN MATERIAL 75E LÁMINA GALVANIZADA ROTULADO SEGÚN INDICACIONES. PARQUÍMETROS - TERMINA. CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	25	PZA
62	LETRERO SOBRE MEDIDA 20 X 42 CMS FABRICADO EN MATERIAL 75E LÁMINA GALVANIZADA ROTULADO SEGÚN INDICACIONES. PARQUÍMETROS VIRTUALES. CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	25	PZA
63	BOYA TROQUELADA EN ACERO, CALIBRE 10 CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA HORNEADA COLOR AMARILLO, CON UN LADO REFLEJANTE COLOR AMARILLO. INCLUYE 5 CLAVOS PARA BOYA, GALVANIZADOS DE 1/4 X 2 1/2.	3000	PZA
64	TACHUELA DE ALUMINIO DE 9,5 CM DE DIÁMETRO, LISA, PUNTA DE VARILLA DE 3/8.	1,500	PZA
65	VIALETA AMARILLA CON REFLEJANTE SENCILLO DE 10X10 CM BASADO EN LA NORMA ASTM Y ESTÁNDARES INTERNACIONALES.	1,500	PZA
66	VIALETA AMARILLA CON REFLEJANTE DOBLE DE 10 X 10 CM BASADO EN LA NORMA ASTM Y ESTÁNDARES INTERNACIONALES.	1,500	PZA
67	VIALETA BLANCA CON REFLEJANTE SENCILLO DE 10X10 CM BASADO EN LA NORMA ASTM Y ESTÁNDARES INTERNACIONALES.	1,005	PZA
68	VIALETA BLANCA CON REFLEJANTE DOBLE DE 10 X 10 CM BASADO EN LA NORMA ASTM Y ESTÁNDARES INTERNACIONALES.	1,005	PZA
69	PROTECTOR PARA RETENIDA EN REDES AÉREAS, CUERPO FABRICADO EN LÁMINA CAL 14 ACABADO GALVANIZADO Y RECUBIERTO CON PINTURA EPOXICA BICOLOR AMARILLO/NEGRO CON DIMENSIONES DE 200 CM DE LARGO POR 8 CM; INCLUYE GANCHO, PLACA Y TORNILLERIA DE AJUSTE.	10	PZA
70	SEÑAL OD-5 INDICADOR DE OBSTÁCULOS DE 30X122CMS FABRICADA EN LÁMINA GALVANIZADA C16 EN ACABADO REFLEJANTE GRADO INGENIERIA PRISMÁTICO E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA "INDICADOR DE PELIGRO - LADO DERECHO". CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO. INCLUYE GANCHO, PLACA, Y TORNILLERIA DE AJUSTE, LIMPIEZA, FLETES, MANIOBRAS, EQUIPOS, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	100	PZA
71	SEÑAL OD-5 INDICADOR DE OBSTÁCULOS DE 30X122CMS FABRICADA EN LÁMINA GALVANIZADA C16 EN ACABADO REFLEJANTE GRADO INGENIERIA PRISMÁTICO E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA "INDICADOR DE PELIGRO - LADO IZQUIERDO". CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO. INCLUYE GANCHO, PLACA, Y TORNILLERIA DE AJUSTE, LIMPIEZA, FLETES, MANIOBRAS, EQUIPOS, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	20	PZA
72	SEÑAL OD-5 INDICADOR DE OBSTÁCULOS DOBLE DE 60X122CMS FABRICADA EN LÁMINA GALVANIZADA C16 EN ACABADO REFLEJANTE GRADO INGENIERIA PRISMÁTICO E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA "INDICADOR DE PELIGRO - LADO DERECHO". CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO. INCLUYE GANCHO, PLACA, Y TORNILLERIA DE AJUSTE, LIMPIEZA, FLETES, MANIOBRAS, EQUIPOS, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	30	PZA
73	SEÑAL PREVENTIVA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA. SP-41 CON LA LEYENDA TOPE A 50 MTS. CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	10	PZA
74	SEÑAL INDICADORA DE NIVEL DE AGUA DE 30X122CMS FABRICADA EN LÁMINA GALVANIZADA C16 EN ACABADO REFLEJANTE GRADO INGENIERIA PRISMÁTICO E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA. CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO. INCLUYE GANCHO, PLACA, Y TORNILLERIA DE AJUSTE, LIMPIEZA, FLETES, MANIOBRAS, EQUIPOS, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	15	PZA

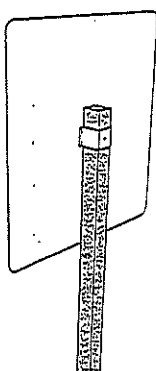


000129

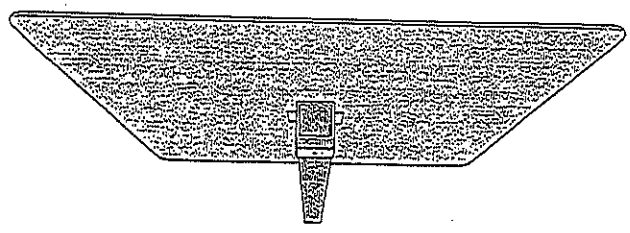
Dirección de
Adquisiciones
San Pedro Garza García, N.L.

GRUPO ALOERRA S.A. DE C.V.

DETALLE DE SUJECIÓN DE SEÑALAMIENTO VERTICAL, IMAGEN
ILUSTRATIVA
MAS NO LIMITATIVA



Sistema de sujeción mediante
omega de lámina galvanizada
calibre 16 centrada al reverso de la
señal.



Nota: Las cantidades mencionadas son enunciativas más no limitativas, las cuales
pueden variar en base a la operatividad y las necesidades propias de la parte usuaria.

ATENTAMENTE

Lic. Sergio Arreola Almanza

Representante Legal



Dirección de
Adquisiciones
San Pedro Garza García, N.L.

GRUPO ALOERRA S.A. DE C.V.

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN
Secretaría de Administración
Dirección de Adquisiciones
Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial número SA-DA-CL-12/2024
"Contratación de Suministro de Señalamiento vertical y horizontal en calles y avenidas del municipio"
Anexo 2. Cotización

Anexo técnico de dispositivos para el control de tránsito					
No. Concepto	Descripción	Cantidad	Unidad	P.Unitario	Importe
1	SEÑAL PREVENTIVA DE 71 X 71 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, RIBETE NEGRO E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA. SP-41 REDUCTOR DE VELOCIDAD. CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2" X 2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	5	PZA	\$1,080.73	\$5,403.65
2	SEÑAL RESTRICTIVA DE 71 X 71 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA. SR-22 PROHIBIDO ESTACIONARSE CON LEYENDA "SE USARÁ GRÚA". CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	5	PZA	\$1,080.73	\$5,403.65
3	SEÑAL RESTRICTIVA DE 71 X 71 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA. SR-23 PROHIBIDA LA VUELTA A LA DERECHA. CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	5	PZA	\$1,080.73	\$5,403.65
4	SEÑAL RESTRICTIVA DE 71 X 71 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA. SR-24 PROHIBIDA LA VUELTA A LA IZQUIERDA. CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	5	PZA	\$1,080.73	\$5,403.65
5	SEÑAL RESTRICTIVA DE 71 X 71 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA. SR-9 VELOCIDAD 40 KM/H. CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	5	PZA	\$1,080.73	\$5,403.65
6	SEÑAL RESTRICTIVA DE 71 X 71 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA. SR-9 VELOCIDAD 50 KM/H. CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	25	PZA	\$1,080.73	\$27,018.25
7	SEÑAL RESTRICTIVA DE 71 X 71 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA. SR-9 VELOCIDAD 30 KM/H. CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	15	PZA	\$1,080.73	\$16,210.95

GRUPO ALOERRA S.A. DE C.V.

8	SEÑAL AMARILLA DE 71 X 71 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, RIBETE NEGRO. CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"x2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	10	PZA	\$1,080.73	\$10,807.30
9	SEÑAL BLANCA DE 71 X 71 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, RIBETE NEGRO. CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"x2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	10	PZA	\$1,080.73	\$10,807.30
10	SEÑAL RESTRICTIVA DE 71 X 71 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA A UNA TINTA SR-6 ALTO. CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"x2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	10	PZA	\$1,080.73	\$10,807.30
11	SEÑAL PREVENTIVA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE LIMÓN FLUORESCENTE GRADO DIAMANTE, RIBETE NEGRO E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA. SP-32 PEATONES. CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"x2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	10	PZA	\$906.38	\$9,063.80
12	SEÑAL PREVENTIVA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE LIMÓN FLUORESCENTE GRADO DIAMANTE, RIBETE NEGRO E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA. SP-33 ESCOLARES. CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"x2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	25	PZA	\$906.38	\$22,659.50
13	SEÑAL PREVENTIVA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE LIMÓN FLUORESCENTE GRADO DIAMANTE, RIBETE NEGRO E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA. SP-39 CIRCULACIÓN DE BICICLETAS. CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"x2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	3	PZA	\$906.38	\$2,719.14
14	SEÑAL RESTRICTIVA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA A UNA TINTA SR-6 ALTO. CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"x2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	160	PZA	\$906.38	\$145,020.80
15	SEÑAL AMARILLA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, RIBETE NEGRO. CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"x2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	70	PZA	\$906.38	\$63,446.60
16	SEÑAL BLANCA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, RIBETE NEGRO. CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"x2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	70	PZA	\$906.38	\$63,446.60
17	SEÑAL INFORMATIVA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, RIBETE BLANCO E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA. SIS-19 PARADERO DE AUTOBÚS. CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"x2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	20	PZA	\$906.38	\$18,127.60


 Dirección de
 Adquisiciones
 San Pedro Garza García, N

GRUPO ALOERRA S.A. DE C.V.

18	SEÑAL INFORMATIVA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, RIBETE BLANCO E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA. SIS-S1 INSTALACIONES PARA DISCAPACITADOS. CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	10	PZA	\$906.38	\$9,063.80
19	SEÑAL PREVENTIVA BLANCA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA "CALLE SIN SAUDA". CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	20	PZA	\$906.38	\$18,127.60
20	SEÑAL PREVENTIVA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA "NIÑOS JUGANDO". CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	25	PZA	\$906.38	\$22,659.50
21	SEÑAL PREVENTIVA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA "PRECAUCIÓN". CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	5	PZA	\$906.38	\$4,531.90
22	SEÑAL PREVENTIVA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA SP-16 GLORIETA. CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	15	PZA	\$906.38	\$13,595.70
23	SEÑAL PREVENTIVA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA SP-21 ESTRECHAMIENTO ASIMÉTRICO IZQUIERDO. CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	18	PZA	\$906.38	\$16,314.84
24	SEÑAL PREVENTIVA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA SP-21 ESTRECHAMIENTO ASIMÉTRICO DERECHO. CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	6	PZA	\$906.38	\$5,438.28
25	SEÑAL PREVENTIVA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA SP-28 SUPERFICIE DERRAPANTE. CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	2	PZA	\$906.38	\$1,812.76
26	SEÑAL PREVENTIVA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA SP-30 ZONA DE DERRUMBES. CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	2	PZA	\$906.38	\$1,812.76



Dirección de
Adquisiciones
San Pedro Garza García, N.L.

GRUPO ALOERRA S.A. DE C.V.

27	SEÑAL PREVENTIVA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA SP-37 SEMÁFORO. CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	2	PZA	\$906.38	\$1,812.76
28	SEÑAL PREVENTIVA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA SP-38 VIALIDAD DIVIDIDA. CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	2	PZA	\$906.38	\$1,812.76
29	SEÑAL PREVENTIVA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA SR-17 INCORPORACIÓN AL TRÁNSITO. CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	2	PZA	\$906.38	\$1,812.76
30	SEÑAL PREVENTIVA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA SR-18 DOBLE CIRCULACIÓN. CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	5	PZA	\$906.38	\$4,531.90
31	SEÑAL PREVENTIVA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, RIBETE NEGRO E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA SP-19 SALIDA. CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	2	PZA	\$906.38	\$1,812.76
32	SEÑAL PREVENTIVA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, RIBETE NEGRO E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA SP-29 PENDIENTE DESCENDENTE. CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	1	PZA	\$906.38	\$906.38
33	SEÑAL PREVENTIVA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, RIBETE NEGRO E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA SP-39 CIRCULACIÓN DE BICICLETAS FONDO AZUL. CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	10	PZA	\$906.38	\$9,063.80
34	SEÑAL PREVENTIVA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, RIBETE NEGRO E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA SP-41 REDUCTOR DE VELOCIDAD. CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	15	PZA	\$906.38	\$13,595.70
35	SEÑAL PREVENTIVA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA SP-21 ESTRECHAMIENTO ASIMÉTRICO IZQUIERDO. CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	12	PZA	\$906.38	\$10,876.56



Dirección de
Adquisiciones
San Pedro Garza García, N.L.

GRUPO ALOERRA S.A. DE C.V.

36	SEÑAL RESTRICTIVA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA. SR-10 VUELTA CONTINUA A LA DERECHA. CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	5	PZA	\$906.38	\$4,531.90
37	SEÑAL RESTRICTIVA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA. SR-11 CIRCULACIÓN EN INTERSECCIONES. CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	1	PZA	\$906.38	\$906.38
38	SEÑAL RESTRICTIVA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA. SR-11A CIRCULACIÓN EN VIALIDAD DIVIDIDA. CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	1	PZA	\$906.38	\$906.38
39	SEÑAL RESTRICTIVA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA. SR-12 SOLO VUELTA IZQUIERDA. CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	5	PZA	\$906.38	\$4,531.90
40	SEÑAL RESTRICTIVA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA. SR-14 DOBLE CIRCULACIÓN. CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	15	PZA	\$906.38	\$13,595.70
41	SEÑAL RESTRICTIVA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA. SR-19 PARADA PROHIBIDA. CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	5	PZA	\$906.38	\$4,531.90
42	SEÑAL RESTRICTIVA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA. SR-21 ESTACIONAMIENTO PERMITIDO. CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	5	PZA	\$906.38	\$4,531.90
43	SEÑAL RESTRICTIVA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA. SR-22 PROHIBIDO ESTACIONARSE CON LEYENDA "SE USARÁ GRÚA". CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	100	PZA	\$906.38	\$90,638.00
44	SEÑAL RESTRICTIVA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA. SR-23 PROHIBIDA LA VUELTA A LA DERECHA. CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	60	PZA	\$906.38	\$54,382.80



Dirección de
Adquisiciones
San Pedro Garza García, N.L.

GRUPO ALOERRA S.A. DE C.V.

45	SEÑAL RESTRINGIDA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA. SR-24 PROHIBIDA LA VUELTA A LA IZQUIERDA. CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"x2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	60	PZA	\$906.38	\$54,382.80
46	SEÑAL RESTRINGIDA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA. SR-25 PROHIBIDA EL RETORNO. CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"x2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	20	PZA	\$906.38	\$18,127.60
47	SEÑAL RESTRINGIDA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA. SR-25A RETORNO PERMITIDO. CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"x2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	15	PZA	\$906.38	\$13,595.70
48	SEÑAL RESTRINGIDA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA. SR-26 PROHIBIDO CIRCULAR DE FRENTE. CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"x2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	30	PZA	\$906.38	\$27,191.40
49	SEÑAL RESTRINGIDA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA. SR-31 PROHIBIDA LA CIRCULACIÓN DE PEATONES. CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"x2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	60	PZA	\$906.38	\$54,382.80
50	SEÑAL RESTRINGIDA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA. SR-32 PROHIBIDA LA CIRCULACIÓN DE VEHÍCULOS DE CARGA. CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"x2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO	10	PZA	\$906.38	\$9,063.80
51	SEÑAL RESTRINGIDA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA. SR-9 VELOCIDAD 30 KM/H. CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"x2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	110	PZA	\$906.38	\$99,701.80
52	SEÑAL RESTRINGIDA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA. SR-9 VELOCIDAD 40 KM/H. CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"x2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	70	PZA	\$906.38	\$63,446.60
53	SEÑAL RESTRINGIDA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA. SR-9 VELOCIDAD 50 KM/H. CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"x2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	130	PZA	\$906.38	\$117,829.40


 Dirección de
 Adquisiciones
 San Pedro Garza García, N.

GRUPO ALOERRA S.A. DE C.V.

54	SEÑAL RESTRICTIVA DE 45 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA SR-7 CEDA EL PASO. CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	60	PZA	\$535.89	\$32,153.40
55	NOMENCLATURA DE DE 20 X 91 CMS, FABRICADA EN EN LÁMINA GALVANIZADA FONDO AMARILLO, CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA Y RIBETE NEGRO CON 4 PERFORACIONES. SII-6 NOMENCLATURA EN VIAUDADES URBANAS. CON ELEMENTOS DE SEPARACIÓN EN LOS COSTADOS DE CADA LÁMINA AL REVERSO DEL TABLERO.	430	PZA	\$404.84	\$174,081.20
56	SEÑAL BLANCA DE 45 X 45 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, INTENSIDAD PRISMÁTICA, RIBETE NEGRO. CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	40	PZA	\$440.57	\$17,622.80
57	SEÑAL BLANCA DE 20 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, RIBETE NEGRO. CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	50	PZA	\$345.71	\$17,285.50
58	SEÑAL BLANCA DE 20 X 45 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, RIBETE NEGRO. CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	15	PZA	\$306.38	\$4,595.70
59	SEÑAL DE TRÁNSITO OD-12 "CHEVRON" DE 61 X 76 CMS FABRICADA EN LÁMINA LISA GALVANIZADA CL6 EN ACABADO REFLEJANTE ALTA INTENSIDAD ROTULADA CON TINTA SERIGRÁFICA O RECORTE DE VINIL CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ CONTAR CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	25	PZA	\$609.11	\$15,227.75
60	LETRERO SOBRE MEDIDA 42 X 42 CMS FABRICADO EN MATERIAL 75E LÁMINA GALVANIZADA ROTULADO SEGÚN INDICACIONES. PARQUÍMETROS - INICIA CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	25	PZA	\$515.06	\$12,876.50
61	LETRERO SOBRE MEDIDA 42 X 42 CMS FABRICADO EN MATERIAL 75E LÁMINA GALVANIZADA ROTULADO SEGÚN INDICACIONES. PARQUÍMETROS - TERMINA CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	25	PZA	\$515.06	\$12,876.50
62	LETRERO SOBRE MEDIDA 20 X 42 CMS FABRICADO EN MATERIAL 75E LÁMINA GALVANIZADA ROTULADO SEGÚN INDICACIONES. PARQUÍMETROS VIRTUALES. CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	25	PZA	\$365.85	\$9,146.25
63	BOYA TROQUELADA EN ACERO, CALIBRE 10 CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA HORNEADA COLOR AMARILLO, CON UN LADO REFLEJANTE COLOR AMARILLO. INCLUYE: 5 CLAVOS PARA BOYA, GALVANIZADOS DE 1/4 X 2 1/2.	3000	PZA	\$94.50	\$283,490.54
64	TACHUELA DE ALUMINIO DE 9.5 CM DE DIÁMETRO, LISA, PUNTA DE VARILLA DE 3/8.	1500	PZA	\$26.73	\$40,099.01
65	VIALETA AMARILLA CON REFLEJANTE SENCILLO DE 10X10 CM BASADO EN LA NORMA ASTM Y ESTÁNDARES INTERNACIONALES.	1500	PZA	\$27.35	\$41,031.54
66	VIALETA AMARILLA CON REFLEJANTE DOBLE DE 10 X 10 CM BASADO EN LA NORMA ASTM Y ESTÁNDARES INTERNACIONALES.	1500	PZA	\$27.35	\$41,031.54



Dirección de
Adquisiciones
San Pedro Garza García, N

Handwritten signature

Handwritten signature

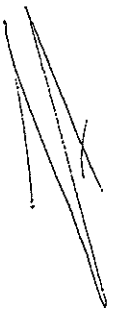
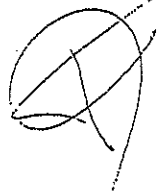
Handwritten signature

GRUPO ALOERRA S.A. DE C.V.

67	VIALETA BLANCA CON REFLEJANTE SENCILLO DE 10X10 CM BASADO EN LA NORMA ASTM Y ESTÁNDARES INTERNACIONALES.	1005	PZA	\$27.85	\$27,491.13
68	VIALETA BLANCA CON REFLEJANTE DOBLE DE 10 X 10 CM BASADO EN LA NORMA ASTM Y ESTÁNDARES INTERNACIONALES.	1005	PZA	\$27.85	\$27,491.13
69	PROTECTOR PARA RETENIDA EN REDES AÉREAS, CUERPO FABRICADO EN LÁMINA CAL. 14 ACABADO GALVANIZADO Y RECUBIERTO CON PINTURA EPOXICA BICOLOR AMARILLO/NEGRO CON DIMENSIONES DE 200 CM DE LARGO POR 8 CM; INCLUYE GANCHO, PLACA Y TORNILLERIA DE AJUSTE.	10	PZA	\$644.07	\$6,440.71
70	SEÑAL OD-5 INDICADOR DE OBSTÁCULOS DE 30X122CMS FABRICADA EN LÁMINA GALVANIZADA C16 EN ACABADO REFLEJANTE GRADO INGENIERIA PRISMATICO E IMPRESIÓN SERIGRAFICA "INDICADOR DE PELIGRO - LADO DERECHO". CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO. INCLUYE GANCHO, PLACA, Y TORNILLERIA DE AJUSTE, LIMPIEZA, FLETES, MANIOBRAS, EQUIPOS, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	100	PZA	\$515.13	\$51,513.00
71	SEÑAL OD-5 INDICADOR DE OBSTÁCULOS DE 30X122CMS FABRICADA EN LÁMINA GALVANIZADA C16 EN ACABADO REFLEJANTE GRADO INGENIERIA PRISMATICO E IMPRESIÓN SERIGRAFICA "INDICADOR DE PELIGRO - LADO IZQUIERDO". CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO. INCLUYE GANCHO, PLACA, Y TORNILLERIA DE AJUSTE, LIMPIEZA, FLETES, MANIOBRAS, EQUIPOS, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	20	PZA	\$515.13	\$10,302.60
72	SEÑAL OD-5 INDICADOR DE OBSTÁCULOS DOBLE DE 60X122CMS FABRICADA EN LÁMINA GALVANIZADA C16 EN ACABADO REFLEJANTE GRADO INGENIERIA PRISMATICO E IMPRESIÓN SERIGRAFICA "INDICADOR DE PELIGRO - LADO DERECHO". CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO. INCLUYE GANCHO, PLACA, Y TORNILLERIA DE AJUSTE, LIMPIEZA, FLETES, MANIOBRAS, EQUIPOS, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	30	PZA	\$822.94	\$24,688.20
73	SEÑAL PREVENTIVA DE 61 X 61 CMS EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA, E IMPRESIÓN SERIGRAFICA SP-41 CON LA LEYENDA TOPE A 50 MTS. CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ DE CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO.	10	PZA	\$906.38	\$9,063.80
74	SEÑAL INDICADORA DE NIVEL DE AGUA DE 30X122CMS FABRICADA EN LÁMINA GALVANIZADA C16 EN ACABADO REFLEJANTE GRADO INGENIERIA PRISMATICO E IMPRESIÓN SERIGRAFICA. CON ELEMENTOS DE SUJECCIÓN CON ORIFICIO PARA LA COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" (VER DETALLE DE SEÑALAMIENTO), ESTE DEBERÁ CONTAR CON ORIFICIO PARA COLOCACIÓN DE TORNILLO, SOLDADO EN PARTE CENTRAL REVERSA DE TABLERO. INCLUYE GANCHO, PLACA, Y TORNILLERIA DE AJUSTE, LIMPIEZA, FLETES, MANIOBRAS, EQUIPOS, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	15	PZA	\$639.37	\$9,590.55
				Subtotal	\$2,071,114.12
				I.V.A.	\$331,378.26
				Total	\$2,402,492.38



Dirección de
Adquisiciones
San Pedro Garza García, N.L.



ATENTAMENTE

LIC. SERGIO ARREGUÍN ALMANZA
REPRESENTANTE LEGAL