



Contrato de obra pública a precios unitarios por tiempo determinado que celebran por una parte el Municipio de Guadalajara, Jalisco, representado por los ciudadanos ISMAEL DEL TORO CASTRO, PATRICIA GUADALUPE CAMPOS ALFARO, VICTOR MANUEL SANCHEZ OROZCO, SANDRA DEYANIRA TOVAR LOPEZ, LUIS EDUARDO DE LA MORA DE LA MORA Y FRANCISCO JOSE ONTIVEROS BALCAZAR, en sus respectivos caracteres de: Presidente Municipal, Síndica, Secretario General, Tesorera, Coordinador General de Gestión Integral de la Ciudad y Director de Obras Públicas, todos del Municipio de Guadalajara, Jalisco, respectivamente, a quienes en lo sucesivo y para los efectos de este contrato se les denominará "EL MUNICIPIO" y por otra parte la sociedad mercantil denominada Neoingenieria S.A. de C.V., representada por el C. Ing. Ricardo Rizo Sosa en su calidad de Administrador General Unico, a quien en lo sucesivo se le denominará "EL CONTRATISTA" ambas partes manifestaron tener capacidad legal para contratar y obligarse y en forma libre y voluntaria celebrar el presente contrato de conformidad con las siguientes declaraciones y cláusulas:

#### DECLARACIONES

#### I.- "EL MUNICIPIO", deciara:

- 1.1.- Que tiene personalidad jurídica para suscribir el presente contrato de obra pública a precios unitarios, de conformidad con el artículo 115 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; artículos 73, 79 fracción X, 80 fracción III, 85 fracciones I y IV, 86 de la Constitución Política del Estado de Jalisco; artículos 1, 2, 3, 10, 37 fracción II, 38 fracción II, 47 fracción I, 52 fracción II de la Ley del Gobierno y la Administración Pública Municipal del Estado de Jalisco; artículos 1, 2, 3, 6, 41, 42 fracción IV, 51 fracción XI, 66, 133, 138 fracción XLV y demás aplicables del Reglamento de la Administración Pública Municipal de Guadalajara; artículos 1, 3, 8, 9 punto 1 fracciones I y III, 10 punto 1 fracciones I y III, 11 punto 1 fracciones I y IV, 42 del Reglamento de Patrimonio Municipal de Guadalajara.
- 1.2.- Que la obra denominada REHABILITACIÓN DE CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL No.7, EN LA COL. DEL FRESNO DE LA ZONA 7 CRUZ DEL SUR, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO., fue adjudicada mediante el procedimiento de Licitación Pública Nacional con fundamento en los artículos 27 fracción I y 30 fracción I de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas; y los artículos 31 al 72 de su Reglamento. Al efecto se le asigna el número de contrato DOP-REH-FED-PDR-LP-170-18.

Los recursos para el pago del presente contrato, derivan del convenio para la transferencia de recursos celebrado con el Gobierno del Estado de Jalisco, relativo al programa denominado Proyectos de Desarrollo Regional 2018 Convenio E 6240, mismo que fue autorizado por el pleno del Ayuntamiento de Guadalajara mediante el decreto D102/02/18, en el que se aprobó la inversión de recursos descritos en la declaración anterior para la ejecución de la obra materia del presente contrato. Los recursos del presente contrato conservan su carácter federal y están sujetos a los lineamientos que el Gobierno emita para los mismos.

1.3.- Que la presente asignación, se basó primordialmente en que la propuesta presentada por "EL CONTRATISTA" para la ejecución de la obra, representó la obtención de las mejores condiciones de contratación para "EL MUNICIPIO", en sus aspectos legal, técnico y económico, además la propuesta reunió las condiciones necesarias que garantizan el cumplimiento del contrato y la ejecución satisfactoria de la obra en cuanto a menor costo y el empleo de materiales de mejor calidad, resistencia y durabilidad, de igual forma, se consideró que "EL CONTRATISTA" contara con la capacidad económica, técnica y administrativa congruente con los trabajos a realizar, así como a que fue de las inscritas en el padrón de contratistas de este Municipio.

Condiciones que fueron indicadas en el dictamen que sirvió de base para adjudicar este contrato

Página 1 de 20

12. ELIMINADO





- I.4.- Que la celebración del presente contrato, fue aprobada en sesión ordinaria 19/18 de la Comisión de Adjudicación de Obra Pública celebrada el día 14 de Diciembre de 2018.
- 1.5.- Manifiesta tener su domicilio oficial en el edificio del Palacio Municipal, ubicado en la Avenida Hidalgo número 400 (cuatrocientos), zona Centro, Guadalajara, Jalisco, C.P. 44100, y su domicilio convencional en la Dirección de Obras Públicas, ubicada en la Calle hospital 50-Z, Col. El Retiro, Guadalajara, Jalisco, C.P. 44290, así como que su Registro Federal de Contribuyentes es MGU-420214-FG4.
- I.6.- El presente contrato se adjudicó a "EL CONTRATISTA" para llevar a cabo la ejecución de los trabajos a que se destina el presupuesto autorizado que se menciona en la declaración I.4, de acuerdo con los actos relativos al procedimiento de contratación en modalidad de Licitación Pública Nacional, de conformidad con lo establecido en los artículos 27 fracción | y 30 fracción | de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas; y los artículos 31 al 72 de su Reglamento, se comunicó a "EL CONTRATISTA" la necesidad de realizar los trabajos y las condiciones bajo las cuales se llevarán a cabo, y en escrito de fecha 20 de noviembre de 2018, "EL CONTRATISTA" presentó propuesta para la ejecución del mismo, por lo que "EL MUNICIPIO" hizo saber su resolución a "EL CONTRATISTA", el día 17 de diciembre de 2018, en el que se adjudicó este contrato para la realización de los trabajos objeto del mismo, con fundamento en lo aprobado por la Comisión de Adjudicación de Obra Pública, en la sesión ordinaria 19/18 de la Comisión de Adjudicación de Obra Pública celebrada el día 14 de Diciembre de 2018.
- 1.7.-Que por la sola comparecencia y firma de este documento, asientan tener las facultades y capacidad jurídicas necesarias para llevar a cabo el presente acuerdo y estar dentro de los márgenes legales que señalan los diversos ordenamientos que los rigen, artículos 1267 al 1270 del Código Civil del Estado de Jalisco.

#### II.- "EL CONTRATISTA" declara:

- II.1.- Es una sociedad mercantil constituida conforme a las leyes mexicanas, denominada Neoingenieria S.A. de C.V., con capacidad jurídica para contratar y obligarse a la ejecución de la obra objeto de este contrato, acredita la existencia legal de la sociedad con el testimonio de la escritura pública número 26361 de fecha 22 de julio de 2008, otorgada ante la fe del Lic. Jaime Alfredo Castañeda Bazavilvazo, Notario Público número 4 del Municipio de Colima, Colima; la cual se encuentra debidamente Registrado bajo Folio Mercantil No. 45146 \* 1, con fecha 10 de octubre de 2008.
- II.2.-El C. Ing. Ricardo Rizo Sosa, quién se identifica con Credencial para Votar No. 9. ELIMINADO con la que acredita su carácter de Administrador General Unico, con el testimonio de la Escritura Pública 15765 de fecha 5 de febrero de 2015, otorgada ante la fe del Lic. Rene Manuel Tortolero Santillana, Notario Público número 4 del Municipio de Puerto de Manzanillo, Colima, Registrado bajo Folio Mercantil No. 45146 \* 1, con fecha 17 de marzo de 2015, mandato que manifiesta bajo protesta de decir verdad, que a la fecha no le ha sido limitado ni revocado.
- II.3.-Que tiene capacidad jurídica para contratar y reúne las condiciones técnicas y económicas para obligarse a la ejecución de los trabajos objeto de este contrato.

II.4.- Tiene establecido su domicilio en calle Cubilete número 2953, colonia Jardines de Plaza del Sol, en el Municipio de Guadalajara, Jalisco, C.P. 44510, aún las de carácter personal, las que surtirán sus efectas legales mientras no señale por escrito otro distinto, para todos los fines y efectos de este contrato.

ج.

12 FLIMINADO

Página 2 de 20





- II.5.- Se encuentra registrado en la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, con el registro federal de contribuyentes número NEO080722M53. Señalando también que su registro se encuentra vigente en el padrón de contratistas de la Dirección de Obras Públicas del Municipio de Guadalajara, Jalisco, con la clave GDL-2050/09.
- II.6.- Que conoce el contenido y los requisitos que establece el Reglamento de Obra Pública para el Municipio de Guadalajara, así como, el contenido de los anexos 1 y 2 que contienen: 1).- Programa general de ejecución de los trabajos, firmado por el representante legal; 2).- Catálogo de conceptos; mismos que debidamente firmados por las partes integran el presente contrato. Así como también conoce todos los detalles concernientes a la obra requerida comprometiéndose a la ejecución de este contrato, poniendo para ello toda su experiencia y conocimiento aplicando los procedimientos más eficientes para la realización y cumplimiento de sus obligaciones. Que ha presentado el programa de obra por partidas, así como también el 100% (cien por ciento) de análisis de precios de la obra motivo del presente contrato.

Así mismo, la bitácora que se abrirá en la fecha del inicio de los trabajos, también firmados por "EL MUNICIPIO" y "EL CONTRATISTA", formarán parte integrante de este contrato.

- II.7.- Que ha inspeccionado debidamente el sitio de la obra objeto de este contrato, a fin de considerar todos los factores que intervienen en su ejecución. Manifiesta que dispone de la organización y elementos materiales, humanos y tecnológicos suficientes para la realización de la obra objeto del presente contrato.
- II.8.- Bajo protesta de decir verdad, manifiesta que no se encuentra en los supuestos previstos en el artículo 86 numeral 2 del Reglamento de Obra Pública para el Municipio de Guadalajara.
- II.9.- Que por la sola comparecencia y firma de este documento, asientan tener las facultades y capacidad jurídicas necesarias para llevar a cabo el presente acuerdo y estar dentro de los márgenes legales que señalan los diversos ordenamientos que los rigen, artículos 1267 al 1270 del Código Civil del Estado de Jalisco.

En virtud de lo anterior y con fundamento en lo estipulado en los artículos 115, 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos 44 y 50 del Reglamento de Obra Pública para el Municipio de Guadalajara.

#### III.- "AMBAS PARTES" declaran:

- III.1.- Que se ajustan a lós términos estipulados en el presente contrato, así como a lo establecido por los artículos 1260, 1267, 1269, 1271 y demás relativos y aplicables en el Código Civil del Estado de Jalisco.
- III.2.- Que aceptan las especificaciones, presupuestos, relación de costos unitarios, programas de obras, planos arquitectónicos estructurales y detalles de obra.

Expuesto lo anterior, las partes otorgan el contrato de obra pública que se consigna en las siguientes:

#### CLÁUSULAS:

PRIMERA.- <u>OBJETO DEL CONTRATO</u>.- "EL MUNICIPIO" encomienda a "EL CONTRATISTA" y este se obliga ejecutar la obra consistente en: "REHABILITACIÓN DE CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL No.7, EN LA COLDEL ERESNO DE LA ZONA 7 CRUZ DEL SUR, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.", para ejecutars

12. ELIMINADO

5\_\_\_

Pánina 3 de 20

**QGJ** 





en el Municipio de Guadalajara, Jalisco, bajo su responsabilidad, dirección profesional, hasta su total terminación, el cual se apegará estrictamente al 1).- Programa general de ejecución de los trabajos, firmado por el residente de obra; 2).- Catálogo de conceptos: documentos que se anexan al presente y forman parte integrante del mismo.

\$5,298,469.45 (CINCO MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 45/100 M.N.), más \$ 847,7SS.11 (OCHOCIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 11/100 M.N.) de I.V.A., para un importe total de \$ 6,146,224.56 (SEIS MILLONES CIENTO CUARENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 56/100 M.N.), dicha cantidad solo podrá ser rebasada previo convenio que celebren las partes, por lo que sí "EL CONTRATISTA" realiza trabajos con un valor mayor, no tendrá derecho al reclamo del pago, independientemente de las responsabilidades en que incurra, para lo cual "EL CONTRATISTA" deberá observar las especificaciones que la Dirección de Obras Públicas señale.

TERCERA.- PLAZO DE EJECUCIÓN.- "EL CONTRATISTA" se obliga a realizar los trabajos objeto del presente contrato en un plazo de 120 días naturales, deberá iniciar la obra objeto de este contrato el día 21 de diciembre de 2018, y a concluirla el día 19 de abril de 2019, conforme al calendario de obra entregado para la realización de la obra, lo anterior siempre y cuando la conclusión de la obra, o vigencia del presente contrato, sea aprobado por el Pleno del Ayuntamiento de Guadalajara, en caso contrario "EL CONTRATISTA" se obliga a concluir la obra a más tardar el 19 de abril de 2019.

CUARTA.- DISPONIBILIDAD DE DICTÁMENES, LICENCIAS, PERMISOS, DERECHOS DE BANCOS DE MATERIAL Y DEL INMUEBLE.- "EL MUNICIPIO" cuando sea el caso, previamente a la realización de los trabajos, deberá tramitar y obtener de las autoridades competentes los dictámenes, permisos, licencias, derechos de bancos de materiales, así como la propiedad o los derechos de propiedad, incluyendo derechos de vía y expropiación de inmuebles sobre los cuales se ejecutarán los trabajos, considerando la evaluación de impacto ambiental.

Asimismo, "EL MUNICIPIO" se ve obligado a poner a disposición de "EL CONTRATISTA" el o los inmuebles en que deban llevarse a cabo los trabajos materia de este contrato, así como los dictámenes, permisos y licencias que se requieran para su realización, *cuya tramitación sea competencia* de "EL MUNICIPIO", observando tanto "EL MUNICIPIO" como "EL CONTRATISTA" las disposiciones que en materia de asentamientos humanos, desarrollo urbano y construcción que rijan en el ámbito Estatal y Municipal.

El incumplimiento por parte de "EL MUNICIPIO" en la entrega oportuna del o de los inmuebles en los que se llevarán a cabo los trabajos a "EL CONTRATISTA", prorrogarán en igual plazo la fecha originalmente pactada para la conclusión de los trabajos, debiendo constar por escrito la entrega y recepción de los inmuebles citados.

QUINTA.- <u>ANTICIPOS</u>.- "EL MUNICIPIO" otorgará por concepto de anticipo el 30% del valor de la obra como anticipo, el cual asciende a la cantidad de \$ 1,843,867.37 (UN MILLON OCHOCIENTOS CUARENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 37/100 M.N.) Incluye I.V.A., para que "EL CONTRATISTA" realice en el sitio de los trabajos la construcción de sus oficinas, bodegas o instalaciones y en su caso para los gastos de traslado de maquinaria y equipo de construcción, inicio de los trabajos y adquisición de materiales y demás insumos.

12. ELIMINADO

**~**\_\_\_

Página 4 de 20

1





El importe del anticipo será puesto a disposición de "EL CONTRATISTA" antes de la fecha pactada para el inicio de los trabajos y contra entrega de la garantía del anticipo; el atraso en la entrega del anticipo será motivo para diferir en igual plazo el programa de ejecución pactado. Cuando "EL CONTRATISTA" no entregue la garantía de anticipo dentro de los 15 (quince) días naturales siguientes a la fecha de notificación del dictamen, no procederá el diferimiento y, por lo tanto, deberá iniciar los trabajos en la fecha establecida originalmente.

El anticipo será amortizado proporcionalmente con cargo a cada una de las estimaciones por trabajos ejecutados que se formulen, el cual será proporcional al anticipo otorgado debiéndose liquidar el faltante por amortizar en la estimación final.

El atraso en la entrega del anticipo por causa no imputable a "EL CONTRATISTA" será motivo de diferimiento, para lo cual "EL CONTRATISTA" deberá presentar en tiempo, la solicitud de reprogramación de inicio, anexando a la misma, copia del depósito del anticipo otorgado, en un plazo máximo de 30 (treinta) días a partir de la fecha de inicio estipulada en este contrato, en caso de que "EL CONTRATISTA" no presente la solicitud en el plazo estipulado no tendrá derecho a que se le autorice el nuevo programa de obra.

Plazo para presentar documentación de anticipo. "EL CONTRATISTA", tiene un plazo para presentar la documentación completa para el pago del anticipo de 5 (cinco) días hábiles contados a partir de la fecha de firma de este contrato, el atraso en el cumplimiento de este requisito se considerará como atraso imputable a "EL CONTRATISTA" sin derecho a diferimiento de su fecha de inicio. "EL MUNICIPIO" no otorgará anticipo para estos trabajos.

**SEXTA.-** FORMA DE PAGO.- Los trabajos objeto de este contrato, comprendidos en el proyecto y en el programa, se apegarán a la formulación de estimaciones que deberá cubrirse por unidad de concepto de trabajo terminado ejecutado conforme al proyecto, mismas que abarcarán periodos mensuales como máximo, las cuales serán presentadas por "EL CONTRATISTA" a la residencia de obra, acompañada de la documentación soporte correspondiente dentro de los 6 (seis) días naturales siguientes a la fecha de corte para el pago de las estimaciones, siendo este el último día de cada mes, con el objeto de conciliar volúmenes y en su caso autorizar la estimación correspondiente. En caso de que queden diferencias se resolverán en la siguiente estimación.

La residencia de obra cuenta con un plazo no mayor de 15 (quince) días naturales siguientes a la presentación de las estimaciones, para realizar su revisión y autorización. "EL MUNICIPIO" debe pagar las estimaciones por trabajos ejecutados, bajo su responsabilidad, en un plazo no mayor a 20 (veinte) días naturales, contados a partir de su autorización por la residencia de obra correspondiente.

Los pagos de cada una de las estimaciones por trabajos ejecutados son independientes entre sí, cualquier tipo y secuencia es sólo para efecto de control administrativo.

En caso de que "EL MUNICIPIO" realice algún pago en exceso, "EL CONTRATISTA" deberá reintegrar estas cantidades más los intereses correspondientes conforme a una tasa que será igual a la establecida en la Ley de Ingresos de la Federación, en los casos de prórroga para el pago de crédito fiscal, los cargos se calcularán sobre las cantidades pagadas en exceso y se computarán por los días calendario desde la fecha del pago y hasta la fecha en que ponga las cantidades a disposición de "EL MUNICIPIO".

12. ELIMINADO

**5**\_\_

Página 5 de 20





La autorización de las estimaciones, será por conducto de la residencia de obra designada por "EL MUNICIPIO", por lo que la fecha de aceptación y firma de estimaciones debe asentarse en la misma y en la bitácora, "EL MUNICIPIO" se reserva el derecho a reclamar los trabajos faltantes, mal ejecutados o pagos realizados en exceso.

Las cantidades de trabajo consignadas en el presente contrato son aproximadas y por lo tanto sujetas a variaciones, sin que por este concepto los precios unitarios convenidos deban modificarse.

Presentación de Estimaciones.- "EL CONTRATISTA" recibirá como pago total por la ejecución satisfactoria de los trabajos, el importe que resulte de aplicar los precios unitarios a las cantidades de obra realizada en las fechas que "EL MUNICIPIO" determine, se harán las estimaciones de obra ejecutada, con intervalos no mayores de un mes; las estimaciones se liquidarán una vez satisfechos los requisitos establecidos para su trámite, abonando a "EL CONTRATISTA" el importe que resulte de aplicar los precios unitarios a las cantidades de obra contratada.

Conceptos No Previstos en el Catálogo. Cuando a juicio de "EL MUNICIPIO" sea necesario llevar a cabo trabajos que no estén comprendidos en el proyecto y programa se consideran en la siguiente forma:

- A).- Si existen conceptos a precios unitarios estipulados en el contrato que sean aplicables a los trabajos de que se tratan, "EL MUNICIPIO" estará facultado para indicar a "EL CONTRATISTA" su ejecución y este se obliga a realizarlos conforme a dichos precios.
- B).- Si para estos trabajos no existieren conceptos a precios unitarios en el presupuesto que forma parte del presente contrato y "EL MUNICIPIO" considera factible precios ya establecidos en el contrato, procederá a determinar los nuevos con intervención de "EL CONTRATISTA" y este se obligará a ejecutar los trabajos conforme a dichos precios.
- C).- Si no fuera posible determinar los nuevos precios unitarios en la forma establecida en el párrafo anterior, "EL CONTRATISTA" a requerimiento de "EL MUNICIPIO" y dentro del plazo que este señale someterá a su consideración los nuevos precios unitarios acompañados de sus respectivos análisis en el entendimiento de que, para la fijación de estos precios deberá de aplicar el mismo criterio de costos y rendimientos de insumos que se hubiese seguido para la determinación de los precios unitarios establecidos en este contrato, "EL MUNICIPIO" resolverá en un plazo de 5 (cinco) días hábiles en caso de que no dé contestación a la solicitud, se entenderá como negada.
- **D).-** La autorización de los conceptos no previstos en el catálogo de conceptos no implicará la ampliación automática del techo financiero, su autorización procederá siempre y cuando "EL MUNICIPIO" cuente con los recursos financieros autorizados.

"EL CONTRATISTA" tendrá un plazo de 20 (veinte) días naturales posteriores a la última fecha de terminación autorizada, para solicitar la autorización de pago de cualquier concepto extraordinario requerido para la terminación de la obra y que haya sido solicitado por "EL MUNICIPIO" en el entendido que, después de vencido el plazo sin haberse solicitado, no tendrá "EL CONTRATISTA" derecho al pago de los mismos

12. ELIMINADO

ágina 6 de 20





#### SÉPTIMA. - GARANTÍAS:

Fianza otorgada a favor del Municipio de Guadalajara, Jalisco., por la cantidad de \$ 1,843,867.37 (UN MILLON OCHOCIENTOS CUARENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 37/100 M.N.), incluyendo el impuesto al valor agregado, la debida y correcta aplicación, amortización o devolución total o parcial del anticipo otorgado por el Municipio en relación con el contrato de obra pública a base de precios unitarios, presentando la póliza de fianza No. BKY-0025-0017608, con fecha de 18 de diciembre de 2018, otorgada por la afianzadora BERKLEY INTERNATIONAL FIANZAS MEXICO S.A. DE C.V., a favor del Municipio de Guadalajara, Jalisco.

Esta garantía solamente se liberará cuando se haya amortizado totalmente el anticipo concedido.

Fianza otorgada a favor del Municipio de Guadalajara, Jalisco., por la cantidad de \$ 614,622.46 (SEISCIENTOS CATORCE MIL SEISCIENTOS VEINTIDOS PESOS 46/100 M.N.), incluyendo el impuesto al valor agregado, equivalente al 10% (diez por ciento) del monto total de los trabajos contratados, garantizando el fiel y exacto cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones derivadas del contrato de obra pública a base de precios unitarios, presentando la póliza de fianza No. BKY-0025-0017609, con fecha de 18 de diciembre de 2018, otorgada por la afianzadora BERKLEY INTERNATIONAL FIANZAS MEXICO S.A. DE C.V., a favor del Municipio de Guadalajara, Jalisco.

Las pólizas de fianza contienen las declaraciones consistentes en lo siguiente:

- A).- Que la fianza se otorgará atendiendo a todas las estipulaciones contenidas en el contrato.
- B).- Que para liberar la fianza será requisito indispensable la manifestación expresa y por escrito de "EL MUNICIPIO".
- C).- Que la fianza estará vigente durante la tramitación de todos los recursos legales o juicios que se interpongan por parte de "EL CONTRATISTA" o "EL MUNICIPIO", hasta que se dicte resolución o sentencia ejecutoriada por autoridad competente, y
- D).- Que la afianzadora acepte expresamente someterse a los procedimientos de ejecución previstos en el artículo 95 de la Ley Federal de Instituciones de Fianzas, para la efectividad de las fianzas aún para el caso de que proceda el cobro de interés que prevé el artículo 95 Bis del mismo ordenamiento legal, con motivo del pago extemporáneo del importe de la póliza de fianza requerida.

En caso de otorgamiento de prórrogas o esperas a "EL CONTRATISTA" derivadas de la formalización de convenios de ampliación al monto o al plazo de ejecución del contrato, "EL CONTRATISTA" deberá obtener la modificación de la fianza y presentarla antes de la firma del convenio respectivo.

Cuando al realizarse el finiquito resulten saldos a cargo de "EL CONTRATISTA" y éste haga pago de la totalidad de los mismos en forma incondicional dentro de los 30 (treinta) días naturales siguientes a la fecha del finiquito. "EL MUNICIPIO" deberá liberar la fianza respectiva, en caso contrario "EL MUNICIPIO" procederá a hacer efectivas las garantías, a partir de la fecha en que se haya notificado a "EL CONTRATISTA" la resolución de la rescisión administrativa del contrato.

-

12. ELIMINADO

OGJ





De Vicios Ocultos y Defectos.- Una vez finalizada la obra, para garantizar los defectos y vicios ocultos de todas y cada una de las obligaciones derivadas del presente contrato "EL CONTRATISTA" presentará la póliza de fianza por el 10% (diez por ciento) del importe de los trabajos realmente ejecutados a favor del Municipio de Guadalajara, Jalisco, la cual estará vigente por un año contado a partir del día siguiente a la fecha del acta recepción de la obra.

"EL MUNICIPIO" deberá redactar un informe sobre el estado de la obra recibida, dentro de los 15 (quince) días anteriores al cumplimiento del plazo de garantía.

Si el informe es favorable, "EL MUNICIPIO" procederá a la devolución o cancelación de la garantía y en su caso, al pago de las obligaciones pendientes.

Si el informe no es favorable y los defectos observados se deben a deficiencias en la ejecución de la obra y no al uso de lo construido durante el plazo de garantía, "EL MUNICIPIO" procederá a dictar las instrucciones oportunas a "EL CONTRATISTA", para la debida reparación de lo construido y concederle un plazo para ello, durante el cual continúa encargado de la conservación de la obra.

Quedan a salvo los derechos de los entes públicos para exigir ante las autoridades competentes el pago de las cantidades no cubiertas de la indemnización que a su juicio corresponda, una vez que se hagan efectivas las garantías constituidas conforme a esta ley.

En tanto "EL CONTRATISTA" no otorgue las fianzas no se perfeccionará el contrato y no surtirá efecto alguno.

OCTAVA. - <u>AJUSTE DE COSTOS</u>.- Si durante la vigencia del presente contrato de obra ocurren circunstancias o acontecimientos de cualquier naturaleza no previstos en el mismo, pero que de hecho y sin que exista dolo, culpa, negligencia o ineptitud de cualquiera de las partes, determinen un aumento o reducción de los costos de los trabajos aún no ejecutados, dichos costos deberán constar por escrito y serán revisados por las partes.

Los precios del contrato permanecerán fijos hasta la terminación de los trabajos. El ajuste se aplicará a los costos directos, conservando porcentaje de indirectos y utilidad original durante el ejercicio del contrato, para su aplicación será conforme al programa de ejecución pactado en el contrato en caso de existir atraso no imputable a "EL CONTRATISTA" con respecto al programa vigente. Las partes acuerdan que el procedimiento para la revisión y ajuste de costos, se sujetan a lo siguiente:

En el caso de obras en que se tenga establecida la proporción en que interviene los insumos en el total del costo directo de las obras, el ajuste podrá determinarse mediante actualización de los costos de insumos en que interviene en dichas proporciones.

En este supuesto "EL MUNICIPIO" podrá optar por este procedimiento cuando así convenga para lo cual deberá agrupar aquellas obras o contratos que por sus características contengan conceptos de trabajo similares y consecuentemente sea aplicable al procedimiento mencionado. Los ajustes se determinarán para cada grupo de obras o contratos y se aplicará exclusivamente para los que se hubieren determinado y no se requerirá que "EL CONTRATISTA" presente documentación justificadora, estando vigente el contrato el pago de ajuste de costos que corresponda a los trabajos ejecutados, deberá cubrirse por parte de "EL MUNICIPIO"

12 FLIMINADO

<del>~</del>

Página 8 de 30





a solicitud de "EL CONTRATISTA", a más tardar dentro de los 30 (treinta) días naturales siguientes a la fecha en que "EL MUNICIPIO" resuelva por escrito el aumento o reducción respectiva.

Los ajustes se calcularán a partir de la fecha en que se haya producido el incremento o decremento en el costo de los insumos, respecto de la obra faltante del total conforme al programa de ejecución pactada, o en su caso de existir atraso no imputable a "EL CONTRATISTA" con respecto al programa que se hubiese convenido "EL MUNICIPIO" podrá modificar el proyecto, especificaciones y programa materia de este contrato mediante comunicado por escrito al representante de "EL CONTRATISTA" las modificaciones se consideran incorporadas al texto del contrato y serán obligatorias para ambas partes.

"EL CONTRATISTA" por ningún motivo procederá a la ejecución de los trabajos que no estén contemplados en el catálogo de conceptos, hasta en tanto se autoricen las modificaciones y se asienten en la bitácora.

**NOVENA.-** REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA.- Por su parte "EL CONTRATISTA" se obliga a tener en el lugar de lós trabajos anticipadamente a un profesional que lo represente, el cual deberá ser especialista en la materia, previamente aceptado por "EL MUNICIPIO" y cuya aceptación la podrá revocar a su criterio, el representante de "EL CONTRATISTA" deberá estar facultado para ejecutar los trabajos a que se refiere este contrato, así como para aceptar y objetar las observaciones de obra que se formulen y en general para actuar a nombre y por cuenta de "EL CONTRATISTA".

DÉCIMA.- OBLIGACIONES OBRERO-PATRONALES.- "EL CONTRATISTA", como empresario y patrón será el único responsable de las obligaciones obrero-patronales ante las diversas instituciones y organismos públicos, derivado de las disposiciones legales y demás ordenamientos en materia de trabajo y seguridad social, "EL CONTRATISTA", se obliga por lo mismo a responder por todas las reclamaciones que los trabajadores presenten en su contra o contra "EL MUNICIPIO" en relación con los trabajos objeto del presente contrato. Así como también con quienes les suministre materiales para la misma, por lo que "EL MUNICIPIO", bajo ninguna circunstancia se considerará patrón sustituto, intermediario o responsable solidario, por ser ajeno a ese vínculo obrero patronal, y no existir subordinación de los auxiliares de "EL CONTRATISTA", quedando a salvo de cualquier reclamación o indemnización que se origine entre aquellos, siendo por ende "EL CONTRATISTA", el responsable de los acto u omisiones imputables a sus representantes, trabajadores, factores o dependientes, liberando a "EL MUNICIPIO", y manteniéndolo a salvo de cualquier reclamación o responsabilidad. Artículos 1396, 1401 y1402 del Código Civil del Estado de Jalisco.

**DÉCIMA PRIMERA. - <u>RECURSOS HUMANOS DE "EL CONTRATISTA".-</u>** Para el cumplimiento del presente contrato, "EL CONTRATISTA" se obliga a emplear personal técnico especializado para la ejecución de los trabajos objeto del presente contrato.

**DÉCIMA SEGUNDA.-** <u>RESPONSABILIDADES DE "EL CONTRATISTA".</u>- Daños a Terceros. - "EL CONTRATISTA" será el único responsable de los daños y perjuicios que con motivo de la obra se causen a "EL MUNICIPIO" o a terceros, por no ajustarse a lo estipulado en el contrato, por inobservancia de las disposiciones dadas por esta o por las violaciones a las leyes y reglamentos aplicables.

Subcontratos.- "EL CONTRATISTA" no podrá encomendar ni subcontratar con otra persona física o moral la ejecución total o parcial de la obra, salvo autorización expresa previa y por escrito por parte de "EL MUNICIPIO" y en el supuesto de que "EL CONTRATISTA" requiera, subcontratará a otra empresa para la ejecución de una parte de la obra mencionada o respecto de trabajos especializados de misma obra o

12. ELIMINADO

<del>-----</del>

Página 9 de 20





adquiera materiales o equipo que incluyan su instalación, deberá solicitarlo por escrito con 15 (quince) días de anticipación a "EL MUNICIPIO" acompañando la documentación correspondiente, en estos casos "EL CONTRATISTA" seguirá siendo responsable de la ejecución de las obras, sin que el tercero quede subrogado en ninguno de los derechos de aquel.

Reparaciones.- Cuando las obras no se hayan realizado de acuerdo con lo estipulado en este contrato o conforme a las instrucciones de "EL MUNICIPIO", este ordenará su reparación o reposición inmediata con las obras adicionales que resulten necesarias los cuales hará por su cuenta "EL CONTRATISTA" sin que tenga derecho de retribución alguna; en este caso "EL MUNICIPIO" si lo estima necesario, podrá ordenar la suspensión parcial o total de las obras contratadas en tanto no se lleven a cabo dichos trabajos, y sin que esto sea motivo para ampliar el plazo señalado para la terminación de las obras.

Calidad de los Materiales.- Es facultad de "EL MUNICIPIO" llevar a cabo la inspección y pruebas necesarias de todos los materiales que vayan a usar en la ejecución de la obra, ya sea en el lugar de esta o en los lugares de adquisición o fabricación, con cargo a "EL CONTRATISTA".

Proveedores y Prestadores de Servicios.- "EL CONTRATISTA" se compromete al pago de los materiales o servicios relativos de la obra, las causas de incumplimiento presentadas y justificadas a través de la residencia en tanto no sean aclaradas por este, será causa de situación de mora de la empresa.

Seguridad de la Obra.- "EL CONTRATISTA" se obliga a adoptar para la revisión de riesgos presentes o futuros con motivo de la obra a ejecutar, a instalar a su costa los anuncios, avisos, señales y medidas preventivas y de orientación que se requieran para evitar los riesgos que se corran por los trabajos que se realizan, de causarse cualquier siniestro será sufragada la responsabilidad por "EL CONTRATISTA".

Es obligación de "EL CONTRATISTA" el suministro y colocación del rótulo de obra, con cargo a sus gastos indirectos y conforme a los lineamientos señalados por "EL MUNICIPIO" mismos que se describen en el anexo, en caso de incumplimiento "EL MUNICIPIO" lo proporcionará y su costo será descontado del pago de sus estimaciones.

Vicios Ocultos.- Cuando aparecieren desperfectos o vicios de la obra dentro del año siguiente a la fecha de su recepción, "EL MUNICIPIO" ordenará su reparación o reposición inmediata, lo que hará "EL CONTRATISTA" por su cuenta y sin tener derecho a retribución por ello, si "EL CONTRATISTA" no atendiere los requerimientos en un plazo de 10 (diez) días hábiles, "EL MUNICIPIO", podrá, con cargo a "EL CONTRATISTA" encomendar los trabajos a un tercero o efectuarlos directamente y hará efectiva la fianza otorgada para tal efecto.

Ni las liquidaciones parciales, ni el pago total de la obra, aunque esta haya sido recibida y aprobada, exime a "EL CONTRATISTA" de la responsabilidad en que pudiere incurrir por vicios ocultos que después resulten y que provengan por defectos de la construcción o mala calidad de los materiales empleados y por lo tanto, "EL MUNICIPIO" podrá con cargo a "EL CONTRATISTA" encomendar los trabajos a un tercero o efectuarlos directamente y hará efectiva la fianza otorgada para tal efecto.

**DÉCIMA TERCERA.** — <u>SUPERVISIÓN.</u> "EL MUNICIPIO" a través del residente de obra designado por el titular de la Dirección de Obras Públicas tendrá el derecho de supervisar en todo tiempo las obras objeto de este contrato así como los materiales que en ella se empleen ya sea en el sitio de ésta o en los lugares de adquisiciones y observaciones que estime pertinentes relacionadas con su ejecución, a fin de que se aduste al proyecto y modificaciones que se consideren pertinentes.

حج

12. ELIMINADO

Página 10 de 20

OGJ





**DÉCIMA CUARTA.- DE LA BITÁCORA.-** La bitácora es el instrumento técnico que por medios de comunicación electrónica, constituye el medio de comunicación entre "EL MUNICIPIO" y "EL CONTRATISTA", en el cual se registrarán los asuntos y eventos de importancia que se presenten durante la ejecución de los trabajos.

El uso de la bitácora será obligatorio, su elaboración, control y seguimiento se hará por los medios convencionales.

**DÉCIMA QUINTA.-** RETENCIONES Y PENAS CONVENCIONALES.- Las penas convencionales se aplicarán por atrasos en el cumplimiento de las fechas establecidas en el programa de obra, así como por atraso en el cumplimiento en la fecha de terminación de los trabajos pactados en el presente, estipulándose lo siguiente:

Pena por Incumplimiento en Tiempo.- "EL MUNICIPIO" tendrá la facultad de verificar mensualmente si los trabajos objeto de este contrato se están ejecutando por "EL CONTRATISTA" de acuerdo con las fechas previamente pactadas, para lo cual "EL MUNICIPIO" comparará mes a mes el avance contra el programa y los trabajos efectivamente ejecutados.

Si como consecuencia de la comparación ya citada en el párrafo anterior, se advierte que el avance de los trabajos es menor de lo que debía realizarse y sea por causas imputables a "EL CONTRATISTA", "EL MUNICIPIO" procederá a hacer las retenciones económicas a las estimaciones que se encuentren en proceso en las fechas en las que se determinen los atrasos en base a la siguiente fórmula:

Sanción por incumplimiento en tiempo: = 0.05x (ic-ie).

IC= Inversión contratada

IE= Inversión ejecutada a la fecha de terminación autorizada.

Pena por Atraso en la Entrega.- Además de la pena por incumplimiento en tiempo, se aplicará una sanción por atraso en la entrega física de la obra que se irá incrementando en la medida en que "EL CONTRATISTA" no entregue totalmente terminada la obra, dicha sanción se calculará según la siguiente fórmula:

Sanción por atraso en la entrega de la obra: =0.05x(ic-ie)x(ftr-fta)/30

IC= Inversión contratada

IE= Inversión ejecutada a la fecha de terminación autorizada.

FTR= Fecha de terminación real de la obra.

FTA= Fecha de terminación autorizada de la obra.

Pena por Atraso en Finiquito.- "EL CONTRATISTA" se obliga a presentar la documentación completa de finiquito de la obra a la Dirección de Obras Públicas, a más tardar 30 (treinta) días naturales a la fecha autorizada de terminación. En caso contrario será considerado en estado de mora para nuevos contratos. La presentación tardía de finiquitos causa grave perjuicio al cierre de ejercicio y se corre el riesgo de la

cancelación de los recursos para pago.

12. ELIMINADO

9-

Página 11 de 20





Para determinar la aplicación de las sanciones estipuladas no se tomarán en cuenta las demoras motivadas por caso fortuito o fuerza mayor o por cualquier otra causa, que a juicio de "EL MUNICIPIO" no sea imputable a "EL CONTRATISTA".

Independientemente de las aplicaciones de las penas señaladas anteriormente, "El Municipio" podrá exigir el cumplimiento forzoso del contrato, o hacerlo ejecutar por un tercero con cargo total a "El Contratista".

**DÉCIMA SEXTA.-** MODIFICACIONES AL CONTRATO.- PRÓRROGAS.- Para que tenga validez la prórroga debe solicitarse por escrito en un plazo máximo de 3 (tres) días hábiles de ocurrido el evento que lo motiva y dentro del periodo de ejecución de la obra al residente de obra, ésta tendrá un plazo de 5 (cinco) días hábiles para aprobar o rechazar la solicitud por escrito firmada por el titular de la Dirección de Obras Públicas, si esto no ocurre en ese periodo, se tendrá por aceptada la solicitud siempre y cuando no haya sido presentada extemporánea, una vez autorizada la prórroga deberá adecuarse el calendario de obra.

"EL MUNICIPIO" tendrá dentro de su presupuesto autorizado, en todo tiempo la facultad y sin ninguna responsabilidad de ampliar, reducir o modificar la realización de la obra objeto de este contrato, dando aviso por escrito a "EL CONTRATISTA".

Si durante el curso de ejecución de obra se advierte por las partes la necesidad de efectuar adecuaciones al proyecto de la obra como lo es el ampliar, reducir o modificar los plazos pactados, o bien, la conveniencia en la realización de trabajos extraordinarios o complementarios se hará del conocimiento a "EL MUNICIPIO", quien en atención a los razonamientos y justificaciones expuestas a los planos, proyectos, relación de costos o presupuestos que le presente "EL CONTRATISTA" o determinen a juicio de "EL MUNICIPIO", sin perjuicio de la facultad que le asiste de ejecutar directamente los trabajos, tendrá la opción de autorizar mediante acuerdo por escrito la realización de los trabajos o modificaciones respectivas y comunicará a "EL CONTRATISTA" quién estará obligado a su ejecución y observancia, por lo que se suscribirá un convenio modificatorio en el que se detallen las condiciones y trabajos extras. El convenio podrá ser autorizado hasta por un 25% (veinticinco por ciento) por una sola vez del importe del contrato, debiendo obtener "EL CONTRATISTA" garantías y fianzas específicas.

Si las modificaciones exceden el porcentaje indicado pero no varían el objeto del proyecto, se podrán celebrar convenios adicionales sobre las nuevas condiciones, mismos que deberán ser suscritos bajo la responsabilidad del servidor público que haya firmado el contrato o quién lo sustituya en el cargo, dichas modificaciones no podrán de modo alguno afectar las condiciones que se refieren a la naturaleza y características esenciales del objeto de este contrato, ni convenirse para eludir en cualquier forma el cumplimiento del Reglamento de Obra Pública para el Municipio de Guadalajara.

Dichas modificaciones podrán realizarse, lo mismo en aumento que en reducción del plazo de ejecución o monto del mismo. Si se modifica el plazo, los periodos se expresarán en días naturales, y la determinación del porcentaje de variación se hará con respecto del plazo pactado en este contrato; refiriéndonos al monto, la comparación se realizará en base al monto convenido en la cláusula segunda, "EL CONTRATISTA" y "EL MUNICIPIO" deberán revisar los indirectos y el financiamiento originalmente pactados y determinar la procedencia de ajustarlos a las nuevas condiciones en caso de que estas se presenten. Los ajustes de ser procedentes deberán contar por escrito y, una vez autorizados los incrementos o reducciones que resulten, se aplicarán a las estimaciones en que se generen o se hayan generado.

معري

12. ELIMINADO

Página 12 de 20





Las modificaciones al plazo de ejecución de los trabajos serán independientes a las modificaciones al monto, debiendo considerarse en forma separada, aun cuando para fines de su formalización puedan integrarse en un solo documento, distinguiéndolos unos de otros, anexando la documentación que los soporte para efectos de pago.

El residente de obra deberá sustentar el dictamen técnico que funde y motive las causas que originen la celebración de los convenios modificatorios o adicionales, según sea el caso, considerándose estos, parte de este contrato y obligatorias para "EL CONTRATISTA" y "EL MUNICIPIO" las estipulaciones que en los mismos se establezcan.

Cuando se realicen conceptos de trabajo al amparo de convenios en monto o en plazo, dichos conceptos se deberán considerar y administrar independientemente a los originalmente pactados en este contrato, debiéndose formular estimaciones específicas, a efecto de tener un control y seguimiento adecuado.

**DÉCIMA SÉPTIMA.-** SUSPENSIÓN DE LA OBRA.- "EL MUNICIPIO" podrá suspender con causa justificada temporal o definitivamente la ejecución de la obra objeto de este contrato en todo o en parte, sin responsabilidad alguna para "EL MUNICIPIO", en cualquier estado en que se encuentre, dando aviso por escrito a "EL CONTRATISTA" con 5 (cinco) días hábiles de anticipación; cuando la suspensión sea temporal, "EL MUNICIPIO" informará a "EL CONTRATISTA" la duración aproximada de la suspensión y el programa se modificará por el plazo correspondiente.

Cuando la suspensión sea definitiva será rescindido el contrato cubriéndosele a "EL CONTRATISTA", previa estimación el importe de la obra que haya realizado; sin perjuicio de confiar y cuantificar los daños y perjuicios que se hayan ocasionado en perjuicio de "EL MUNICIPIO" y será responsable por la obra ejecutada.

Cuando "EL MUNICIPIO" determine suspender las obras y lo ejecutado se ajuste a lo pactado, en este caso se cubrirá a "EL CONTRATISTA" el importe de las obras ejecutadas y gastos no recuperables, siempre que estén debidamente comprobados y se relacionen directamente con este contrato, el que podrá continuar produciendo todos sus efectos legales una vez que hayan desaparecido las causas que motiven dicha suspensión.

Cuando la suspensión derive de un caso fortuito o fuerza mayor, no existirá ninguna responsabilidad para "EL CONTRATISTA" o "EL MUNICIPIO" debiendo suscribir un convenio donde se reconozca el plazo de la suspensión y las fechas de inicio y terminación.

DÉCIMA OCTAVA.- <u>RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO</u>.- Las partes convienen en que el presente contrato podrá ser rescindido en caso de incumplimiento, al respecto aceptan que cuando sea "EL MUNICIPIO" el que determine rescindirlo, dicha rescisión operará de pleno derecho en los términos de Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionado con las Mismas, así mismo los términos del Reglamento de Obra Pública para el Municipio de Guadalajara; si es "EL CONTRATISTA" quien decide rescindirlo, será necesario que acuda ante los tribunales competentes.

En el caso de saldo por amortizar, se reintegrará a "EL MUNICIPIO" en un plazo no mayor de 15 (quince) días hábiles, contados a partir de la fecha en que le sea comunicada la rescisión a "EL CONTRATISTA", para lo cua se le reconocerán los materiales que tenga en obra o en proceso de adquisición debidamente comprobados mediante la exhibición correspondiente, conforme a los datos básicos de precios, considerando los ajustes

-5-

12. ELIMINADO

Página 13 de 20





de costos autorizados a la fecha de rescisión, siempre y cuando sean de la calidad requerida, puedan utilizarse en la obra y "EL CONTRATISTA" se comprometa por escrito a entregarlos en el sitio de los trabajos, en el caso de que no reintegre el saldo por amortizar, deberá pagar gastos financieros conforme a una tasa que será igual a la establecida por la Ley de Ingresos del Estado de Jalisco, en los casos de mora para el pago de créditos fiscales.

**DÉCIMA NOVENA.-** <u>CAUSAS DE RESCISIÓN.-</u> Las causas que pueden dar lugar a la rescisión por parte de "EL MUNICIPIO", sin necesidad de declaración judicial, son las que a continuación se señalan:

- 1.- Si "EL CONTRATISTA" no inicia o no termina las obras objeto de este contrato en la fecha señalada.
- 2.- Si suspende injustificadamente las obras o se niega a reparar o reponer alguna parte de ellas que hubiere sido rechazada por escrito como defectuosa por "El Municipio".
- 3.- Si "EL CONTRATISTA" no ejecuta el trabajo de conformidad con lo estipulado o sin motivo justificado, no acata las órdenes dadas por escrito por "EL MUNICIPIO".
- 4.- Si "EL CONTRATISTA" no da cumplimiento al programa de trabajo, a juicio de "EL MUNICIPIO".
- 5.- Si "EL CONTRATISTA" se declara en quiebra o suspensión de pagos o si hace cesión de bienes en forma que afecte a este contrato, o por la falta de pago de salarios, prestaciones sociales, sindicales y laborales de cualquier índole.
- 6.- Si "EL CONTRATISTA" subcontrata o cede la totalidad o parte de las obras objeto de este contrato o los derechos derivados del mismo, sin el consentimiento de "EL MUNICIPIO".
- 7.- Si "EL CONTRATISTA" no da a "EL MUNICIPIO" y a las instituciones oficiales que tengan facultad de intervenir, las facilidades y datos necesarios para inspección, vigilancia y supervisión de los materiales, trabajos y obras.
- 8.- Si reduce su capital social y contable en forma notable que a juicio de "EL MUNICIPIO" no garantice el cumplimiento de las obligaciones de este contrato.
- 9.- Cuando "EL CONTRATISTA" acumule un 25% (veinticinco por ciento) de atraso en el avance de la obra.
- 10.- En general, por cualquier otra causa imputable a "EL CONTRATISTA" similar a las antes expresadas.

Pago por Rescisión.- Si "EL MUNICIPIO" opta por la rescisión, "EL CONTRATISTA" estará obligado a pagar por concepto de daños y perjuicios una pena convencional que podrá ser a juicio de "EL MUNICIPIO", hasta el monto de la garantía otorgada.

VIGÉSIMA.- PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN SIN NECESIDAD DE DECLARACIÓN JUDICIAL.-Acuerdan "LAS PARTES", que el "MUNICIPIO", podrá rescindir el contrato de obra sin necesidad de declaración judicial, de conformidad a lo dispuesto por los numerales 62 fracciones II y IV segundo párrafo, de la ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas de la Administración Pública Federal, 37 fracción "VI", de la Ley del Gobierno y la Administración Pública Municipal del Estado de Jalisco, 109 de la Ley de Obra Pública

12. ELIMINADO

Página 14 de 20

**OGJ** 





del Estado de Jalisco y sus Municipios, 53 puntos 2 y 3 y 54 fracción "IV" del punto "1" del Reglamento de Obra Pública para el municipio de Guadalajara bajo el siguiente procedimiento:

L-Se iniciará a partir de que a "EL CONTRATISTA", le sea notificado el incumplimiento en que haya incurrido para que en un término de <u>quince días hábiles</u> exponga lo que a su derecho convenga y aporte en su caso las pruebas que estime pertinentes, haciéndosele saber la fecha, la hora y el lugar (domicilio de la obra) en que tendrá verificativo el levantamiento de acta circunstanciada de comprobación, medición, recepción y liquidación de los trabajos realizados, misma que se llevara a cabo ante Fedatario Público, Auditoria de la Contraloría Ciudadana del Municipio de Guadalajara y la Dirección del Área de Construcción y Supervisión de Obra Pública del Municipio de Guadalajara, Jalisco; de conformidad al numeral 37 fracción "VI" de la Ley del Gobierno y la Administración Pública Municipal del estado de Jalisco y 158 y 159 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas de la Administración Pública Federal.

II.-El día y hora fijado para el levantamiento del acta circunstanciada de comprobación, medición y liquidación, se llevará a cabo en el lugar donde se realicen los trabajos, recibiéndose los trabajos realizados por "EL CONTRATISTA", en el estado en que estos se encuentren, debiéndose detallar en dicha acta el estado físico en que se encuentre la obra, de conformidad con el calendario de obra que esté aprobado por la Dirección de Obras Públicas del Municipio de Guadalajara, Jalisco de conformidad a lo establecido por el numeral 159 del reglamento de la Ley de Obras Publicas y servicios relacionados con las mismas de la Administración Pública Federal, la inasistencia de "EL CONTRATISTA", habiendo sido notificado legalmente no invalida el acto.

III.- Transcurrido el termino probatorio a que se refiere el punto "I", uno de la presente clausula, se dictara determinación fundada y motivada de dar o no, por rescindido el contrato, considerando los argumentos y las pruebas que el contratista hubiere hecho valer, de conformidad a lo dispuesto por el numeral 93 de la Ley de Obra Pública del estado de Jalisco.

IV.- A partir de que se levante el acta circunstanciada mencionada en el punto "I", de la presente clausula el "EL MUNICIPIO", tomara inmediatamente la posesión legal y material de la obra.

V.- Desde la fecha en que se tome posesión legal y material de la obra "EL MUNICIPIO", quedará liberado de cualquier obligación contractual que lo una con "LA EMPRESA", a excepción de las obligaciones de pago de las estimaciones que se encuentren en trámite y el finiquito correspondiente.

VI.- A partir de la fecha en que "EL MUNICIPIO", tenga la posesión legal y material de la obra, "EL MUNICIPIO", tendrá las más amplias facultades para que pueda continuar la obra que no haya sido ejecutada a través de otra empresa o ejecutar los mismos, por Administración directa, en virtud de la Rescisión Administrativa.

VIGÉSIMA PRIMERA.- TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO.- "EL MUNICIPIO" podrá dar por terminado anticipadamente este contrato por razones de interés general, caso fortuito, fuerza mayor o cuando existan-causas justificadas que le impidan la continuación de los trabajos, y se deputestre que de continuar con las obligaciones pactadas se ocasionaría un daño o perjuicio grave a "EL MUNICIPIO", se

12. ELIMINADO





determine la nulidad total o parcial a los actos que dieron origen al contrato con motivo de una resolución de una inconformidad, o por resolución de autoridad competente, o bien, no sea posible determinar la temporalidad de la suspensión de los trabajos, pagando a "EL CONTRATISTA" los trabajos realizados, así como los gastos no recuperables siempre y cuando sean razonables, estén debidamente comprobados y se relacionen directamente con el presente contrato.

En cualquier caso, de terminación anticipada, se deberán realizar las anotaciones pertinentes en la bitácora, debiendo "EL MUNICIPIO" levantar acta circunstanciada en la que se contengan como mínimo los requisitos indicados por el Reglamento de Obra Pública de Municipio de Guadalajara.

Ya notificada la terminación anticipada del contrato a "EL CONTRATISTA" por "EL MUNICIPIO", este procederá a tomar inmediata posesión de los trabajos ejecutados para hacerse cargo del inmueble y de las instalaciones respectivas, y en su caso, procederá a suspender los trabajos levantando, con o sin la comparecencia de "EL CONTRATISTA" acta circunstanciada del estado que guardan los trabajos.

"EL CONTRATISTA" queda obligado a regresar a "EL MUNICIPIO" en un término de 10 (diez) días naturales, contados a partir de la fecha de la notificación del oficio e inicio de terminación anticipada del contrato, la documentación que se le hubiere entregado para la realización de los trabajos.

Al darse por terminado anticipadamente este contrato, se elaborará el finiquito conforme al Reglamento de Obra Pública para el Municipio de Guadalajara.

VIGÉSIMA SEGUNDA.- <u>RECEPCIÓN DE OBRA</u>.- "EL MUNICIPIO" a través del titular de la Dirección de Obras Públicas recibirá las obras objeto de este contrato hasta que sean terminadas en su totalidad, si las mismas hubieren sido realizadas de acuerdo con las especificaciones convenidas y demás estipulaciones de este contrato, mediante un acta de recepción, según lo siguiente:

- A).- Cuando sin estar terminada la totalidad de la obra, las partes de los trabajos ejecutados se ajuste a lo convenido y pueda ser utilizada a juicio de "EL MUNICIPIO", en este caso se liquidará a "EL CONTRATISTA" lo ejecutado.
- B).- Cuando de común acuerdo "EL MUNICIPIO" y "EL CONTRATISTA" convengan en dar por terminado anticipadamente el contrato, en este caso, las obras que se reciban se liquidarán en la forma que las partes convengan, conforme a lo establecido en este contrato.
- **C).** Cuando "EL MUNICIPIO" rescinda el contrato en los términos de la cláusula décima octava, en este caso la recepción parcial quedará a juicio de éste y liquidará el importe de los trabajos que decida recibir.
- **D).-** Cuando la autoridad jurisdiccional declare rescindiendo el contrato, en este caso, se estará a lo dispuesto por la resolución respectiva.

"EL CONTRATISTA" avisará por escrito a "EL MUNICIPIO" la fecha de terminación de la obra y ésta se obliga a recibirla en un plazo de 30 (treinta) días a partir de la fecha de terminación siempre y cuando esté concluida la obra.

e\_\_

gina 16 de 20

12. ELIMINADO

**QGJ** 





Al término de la obra se levantará acta de recepción con lo cual se dará por terminada y entregada la obra. La recepción parcial o total de las obras y la liquidación de su importe, se efectuarán sin perjuicio de los descuentos que deban hacerse por concepto de sanciones en los términos de este contrato.

"EL CONTRATISTA" declara estar de acuerdo en que, cualquier modificación de los conceptos y fechas de contrato que se asentarán en bitácora y de lo cual estuviera enterado el supervisor, como recalendarización por recibir anticipo tarde, prórrogas, conceptos extraordinarios, modificaciones al proyecto, a la especificación, etc., no tendrán validez si no cuentan con solicitud formal a "EL MUNICIPIO" por parte de "EL CONTRATISTA" y aprobación por escrito del Director de Obras Públicas de "EL MUNICIPIO". Cualquier autorización verbal o escrita en bitácora no será reconocida si no cumple la forma oficial anterior.

VIGÉSIMA TERCERA.- FINIQUITO Y TERMINACIÓN DEL CONTRATO.- Para dar por terminados parcial o totalmente, los derechos y obligaciones asumidos por "EL MUNICIPIO" y "EL CONTRATISTA" en este contrato, se elaborará el finiquito correspondiente, anexando el acta de recepción física de los trabajos.

"EL MUNICIPIO" deberá notificar por oficio a "EL CONTRATISTA" mediante su representante legal o su residente de obra, la fecha, el lugar y la hora en que se llevará a cabo el finiquito; "EL CONTRATISTA" tendrá la obligación de acudir al llamado que se le haga mediante oficio respectivo; de no hacerlo se le comunicará el resultado dentro de un plazo de 10 (diez) días naturales, contados a partir de su emisión.

El documento en el que conste el finiquito deberá reunir como mínimo los requisitos que se indican en el Reglamento de Obra Pública para el Municipio de Guadalajara.

El finiquito deberá ser elaborado por "EL MUNICIPIO" y "EL CONTRATISTA" dentro de los 30 (treinta) días naturales (según la magnitud de los trabajos) siguientes a la fecha del acta de recepción física de los trabajos, haciéndose contar los créditos a favor y en contra que resulten para cada uno de ellos, describiendo el concepto general que les dio origen y el saldo resultante, debiendo exponer en su caso, las razones de la aplicación de las penas convencionales o del sobrecosto de los trabajos.

De existir desacuerdo entre las partes respecto al finiquito, o bien, "EL CONTRATISTA" no acuda con "EL MUNICIPIO" para su elaboración en el término señalado en el párrafo anterior, "EL MUNICIPIO" procederá a elaborarlo, debiendo comunicar por oficio su resultado a "EL CONTRATISTA" dentro de un término de 10 (diez) días naturales siguientes a la fecha de su emisión; una vez notificado el resultado de dicho finiquito a "EL CONTRATISTA" quién tendrá el término de 15 (quince) días naturales para alegar lo que a su derecho corresponda; si transcurrido este término no realiza alguna gestión, se dará por aceptado.

Si del finiquito resulta que existen saldos a favor de "EL CONTRATISTA", "EL MUNICIPIO" deberá liquidarlos dentro del término de 20 (veinte) días naturales siguientes. Si resulta que existen saldos a favor de "EL MUNICIPIO" el importe de estos se deducirá de las cantidades pendientes de cubrir por concepto de trabajos ejecutados y si no fueran suficientes, se exigirá por oficio su reintegro, más los gastos financieros correspondientes, conforme a una tasa que será igual a la establecida por la Ley de Ingresos de la Federación en los casos de prórroga, para el pago de créditos fiscales dichos gastos empezarán a generarse cuando las partes tengan definido el importe a pagar y se calcularán sobre las cantidades pagadas en exceso en cada caso, debiéndose computar por días naturales desde que sean determinadas hasta la fecha en que se pongan efectivamente las cantidades a disposición de "EL MUNICIPIO", en caso de no obtener reintegra, "EL MUNICIPIO" podrá hacer efectivas las garantías que encuentre vigentes, en forma simultanea se

levantará el acta administrativa que de por extinguidos los derechos y obligaciones assumidos por f

12. ELIMINADO

<del>S</del>---

Página 17 de 20





MUNICIPIO" y "EL CONTRATISTA" en este contrato, la que deberá reunir como mínimo los requisitos señalados por ley.

Cuando la liquidación de los saldos se realice dentro de los 15 (quince) días naturales siguientes a la firma del finiquito, el documento donde éste conste se podrá usar como acta administrativa que dé por extinguidos los derechos y obligaciones de "EL MUNICIPIO" y "EL CONTRATISTA" en este contrato, debiendo agregar únicamente una manifestación de "EL MUNICIPIO" y "EL CONTRATISTA" de que no existen otros adeudos y por lo tanto se tendrán por terminados los derechos y obligaciones que genera este contrato, sin derecho a ulterior reclamación. Al no ser factible el pago en el término indicado, se procederá a elaborar el acta administrativa que dé por extinguidos los derechos y obligaciones de "EL MUNICIPIO" y "EL CONTRATISTA" en este contrato.

Deducción de Adeudos.- Si al recibirse las obras y efectuarse la liquidación correspondiente existirán deductivas o cualquier otra obligación o responsabilidad para con "EL MUNICIPIO", a cargo de "EL CONTRATISTA", el importe de las mismas se deducirá de las cantidades a cubrírsele por trabajos ejecutados y, si no fueren suficientes se hará efectiva la fianza otorgada por estos conceptos por "EL CONTRATISTA". Cuando por causas injustificadas los trabajos objeto del presente contrato no se entreguen en el plazo establecido en el programa autorizado, todo gasto por concepto de supervisión adicional y servicios de apoyo a la obra será con cargo a "EL CONTRATISTA". El importe de dichos gastos será deducido de los pagos que "EL MUNICIPIO" deba hacer a "EL CONTRATISTA".

VIGÉSIMA CUARTA.- "LAS PARTES", acuerdan que la Tesorería Municipal llevará a cabo el finiquito de los trabajos contratados, siempre y cuando le sea proporcionado por la dependencia encargada de ejecutar la obra, el informe final de auditoría que con motivo de la revisión de los mismos realiza la Contraloría Ciudadana, de conformidad a lo dispuesto por los numerales 63 y 138 fracción "IV" del Reglamento de la Administración Pública Municipal de Guadalajara.

VIGÉSIMA QUINTA.- OBLIGACIONES DE LAS PARTES.- "EL MUNICIPIO" y "EL CONTRATISTA" se obligan a sujetarse estrictamente para la ejecución de los trabajos objeto de este contrato, a todas y cada una de las cláusulas que lo integran, así como a sus anexos, los términos, lineamiento, procedimientos y requisitos que establecen la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionado con las Mismas y su Reglamento de la Ley de Obras Públicas y servicios relacionado con las mismas, el Reglamento de Obra Pública para el Municipio de Guadalajara, así como las disposiciones administrativas que le sean aplicables.

VIGÉSIMA SEXTA.- OTRAS ESTIPULACIONES.- "EL CONTRATISTA" conviene expresamente y otorga su consentimiento para que de las estimaciones que se le cubran se le haga la retención del 0.005 (cinco al millar) del importe de cada estimación, para cumplir con el artículo 191 de la Ley Federal de Derechos, por concepto de derechos de vigilancia, inspección y control.

VIGÉSIMA SÉPTIMA.- RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS FUTUROS.- "EL MUNICIPIO" y "EL CONTRATISTA" resolverán entre sí las controversias futuras y previsibles que pudieran versar sobre problemas específicos de carácter técnico y administrativo derivados de este contrato, de conformidad con el siguiente procedimiento:

A).- "EL CONTRATISTA" solicitará a "EL MUNICIPIO", mediante un escrito en el cual expondrá el problema técnico y/o administrativo que se haya suscitado entre él y el residente de obra, indicando las causas y

12. ELIMINADO

3\_

Bágina 49 do 20





motivos que le dieron origen, anexará la documentación que sustente su petición y los presentará dentro de los 10 (diez) días naturales siguientes a la fecha en el que haya ocurrido.

**B).-** El titular de la Dirección General Jurídica Municipal de "EL MUNICIPIO" dentro de un término de 10 (diez) días naturales, contados a partir de la fecha en que reciba la solicitud, realizará las diligencias necesarias requeridas, a fin de emitir una solución que dé término al problema planteado

C).- El titular de la Dirección General Jurídica Municipal de "EL MUNICIPIO", al emitir la resolución citará a "EL CONTRATISTA" y al residente de obra, para hacerla de su conocimiento dentro de los 5 (cinco) días naturales siguientes a aquel en el que se haya emitido ésta.

**D).-** Durante la reunión convocada, se hará del conocimiento de "EL CONTRATISTA" y el residente de obra, la solución adoptada y se levantará acta administrativa en la que harán constar los acuerdos tomados, debiendo anotar los mismos en la bitácora.

VIGÉSIMA OCTAVA.- <u>DOMICILIOS.</u> "EL CONTRATISTA", señala como domicilio legal para recibir notificaciones el que señalo en el punto II.4 del apartado de declaraciones de conformidad a los artículos 82, 84, 85, 86 y 87 de la Ley del Procedimiento Administrativo del Estado de Jalisco, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55 y 56 del Reglamento del Acto y Procedimiento Administrativo del Municipio de Guadalajara, así como a los artículos 107 y 108 del Código de Procedimientos Civiles del Estado de Jalisco, de aplicación supletoria; quien, de modificarlo sin previo aviso a "EL MUNICIPIO", con por lo menos 05 cinco días hábiles de anticipación, se entenderá el antes mencionado como el domicilio legal.

En caso de que "EL CONTRATISTA", cambie de domicilio sin existir la notificación anteriormente mencionada y se actualice el caso de que "EL MUNICIPIO", deba, llevar a cabo algún tipo de notificación a "EL CONTRATISTA", y el domicilio se encuentre cerrado, bastará que se haga constar en el acta respectiva por el funcionario encargado de llevarla a cabo misma que se practicara en los términos del numeral 108 del Código de Procedimientos Civiles del Estado de Jalisco, mediante lista de acuerdos que se publicara en lugar visible en los estrados de este Ayuntamiento y la notificación surtirá todos los efectos legales.

VIGÉSIMA NOVENA.- PROTECCIÓN DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL.- "EL CONTRATISTA" es totalmente responsable del respeto a los derechos inherentes a la propiedad intelectual de terceros, por lo que deslinda a "EL MUNICIPIO" de cualquier responsabilidad por la violación de la propiedad intelectual que se lleve a cabo por parte de "EL CONTRATISTA" durante la realización de los trabajos contratados

TRIGÉSIMA.- LEGISLACIÓN APLICABLE, INTERPRETACIÓN Y JURISDICCIÓN.- Las partes se obligan a sujetarse estrictamente para la ejecución de la obra objeto de este contrato a todas y cada una de las cláusulas que lo integra, así como a los términos, lineamientos, procedimientos y requisitos que establece la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionado con las Mismas y su Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionado con las Mismas, así como lo dispuesto por el Reglamento de Obra Pública para el Municipio de Guadalajara, para la interpretación, ejecución y cumplimiento de las disposiciones aquí contenidas. Las partes se someten a la jurisdicción del Tribunal de Justicia Administrativa del Estado de Jalisco, renunciando al fuero que por razón de su domicilio presente o futuro pudiera corresponderles.

Leído el presente contrato y enteradas las partes de su alcance, lo ratifican y firman en el Municipi Guadalajara, Jalisco, el día 18 de diciembre de 2018.

12. ELIMINADO

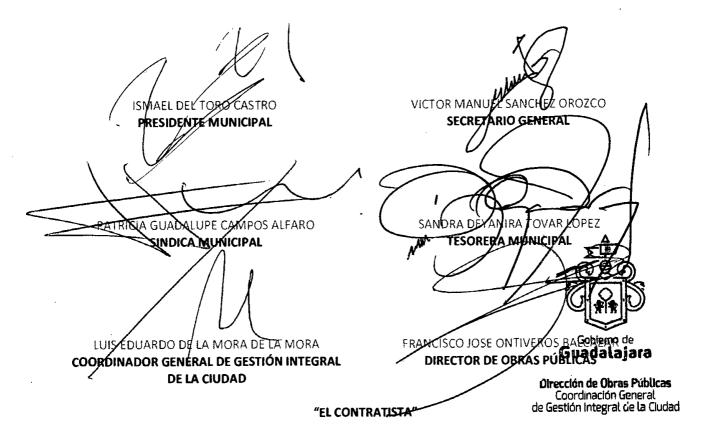
5~\_

gina 19 de 20





POR "EL MUNICIPIO"



12. ELIMINADO

Ing. Rícardo Rizo Sosa Administrador General Unico

De la sociedad mercantil denominada Neoingenieria S.A. de C.V.

#### AVISO DE CONFIDENCIALIDAD.

Se hace de su conocimiento que la información recabada en el presente documento y anexos es confidencial y que la sociedad mercantil denominada Neoingenieria S.A. de C.V., se compromete a protegerla de conformidad con lo establecido en el artículo 6 apartado A, fracciones II y III así como el artículo 16 párrafo segundo de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; el artículo 9 fracción V de la Constitución Política del Estado de Jalisco, los artículos 20,21,22,23 numeral 1 fracción II y 25 numeral 1 fracciones XV, XVII, XX y XXIX de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios; el artículo 2° fracción III y el artículo 53 del Reglamento de la Ley referida y los artículos Décimo Segundo y Décimo Séptimo de los Lineamientos Generales en materia de Protección de Información Confidencial y Reservada emitidos por el Instituto de Transparencia e Información Pública de Jalisco.

LA PRESENTE HOJA DE FIRMAS CORRESPONDE AL CONTRATO DENOMINADO DOP-REH-FED-PDR-LP-170-18, CELEBRADO CON LA SOCIEDAD MERCANTIL DENO MINADA Neoingenieria 5.A. de C.V. CORRESPONDIENTE A LA ORDEN DE TRABAJO NO. DOP-REH-FED-PDR-LP-170-18 ADJUDICADA BAJO LA MODA LIDAD DE LICIFACIÓN PÚBLICA NACIONAL APROBADA EN SESION 19/18 DE LA COMISION DE ADJUDICACION DE OBRA PUBLICA; CONSISTENTE EN 20 VEINTUDIAS POR UN SOLO LADO INCLUYENDO ESTA.

Página 20 de 20





#### ANEXO DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLIÇA NO. DOP-REH-FED-PDR-LP-170-18

# ANEXØ 1

Los que firman este documento, relativo al contrato de obra pública a precios unitarios por tiempo determinado, con número de contrato DOP-REH-FED-PDR-LP-1/0-18, reconocen que se deriva de un procedimiento de los que contemplan los ordinales 43 puntos 1 y 2, 44, 49 punto 1, fracción I, 50 puntos 1 y 2, 81 punto 1 y 82 punto 1 fracción III, del Reglamento de Obra Pública para el Municipio de Guadalajara, y por ende, se encuentra relacionado con el contrato, considerándose, parte integral del mismo, dicho documento cuenta con 10 hójas. Igualmente, están de acuerdo que, en caso de disparidad o discrepancia entre la información contenida en este documento y la del contrato con el que se vincula, se estarán a lo señalado en este documento, lo que también ocurrirá, en caso de exceso, omisión o escasez de información en aquél, con la finalidad de que, fundamentalmente, el CONTRATISTA, no pueda evadir sus obligaciones contraídas, alegando disparidad de datos o información.



12. ELIMINADO

Ing. Ricardo Rizo Sosa Neoingenieria S.A. de C.V.

La presente hoja de firmas, forma parte integral del contrato de obra pública a precios unitarios por tiempo determinado, con número de DΦP-REH-FED-PDR-LP-170-18, por EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA con Neoingenieria S.A. de C.V. El día 18, de diciembre de 2018, o de la obra: REHABILITACIÓN DE CENTRO DE DESABRÓLIO INFANTIL NO.7, EN LA COL. DEL FRESNO DE LA ZONA 7 CRUZ DEL SUR, EN EL MUNI DE GUADALAJARA, JALISCO.

OGJ

# MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JAUSCO, DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DIRECCION DE AREA DE PRESUPUESTO Y CONTRATACION DE OBRA PUBLICA

#### NEOINGENIERIA SA DE CV

CONTRATO NO. DOP-REH-FED-PDR-LP-170-18

OBRA:

renabritación de centro de desarrollo infantil 46.7 en 1.a col. del fresno de la zona 7 gauz del sub, en el municipio de Guadalajara, jalisco ENGENIERIA REPRESENTANTE RICARDO RIZO SOSA

#### DOCUMENTO A22 - PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Property					,		·	ş		[		
Company   Comp	основето	·	DACINU	CANTIDA		1912/18 AL 31/12/18	01/01/19 AL 31/01/19	01/02/19 AL 28/02/19	01/03/19 AL 31/03/19	014	418 AL (5419	
WARD   Color Col			<del> </del>	<del> </del>	\$27,528.80	\$17,024.91	\$10,203.89	\$0.00	\$0.00	*	3 00	233.958.90
Part	DOP-401	MAND DE OBRA, EQUIPO, HERRANIENTA Y YODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	52.39	\$3,296 76	\$2,062.61	\$1,194,15	\$0.00	\$0.00	F	0.00	\$3 255 76
Common	DOP-982	OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO REGEBARIO PARA SU CORRECTA EXECUCION.	PZA	34.00	13 549.26	\$2,247,86	\$1,301.40	\$0.00	\$0.00		0.00	\$7 549 26
Company	009-463	DESCONEXIONES, CLAUSURA DE SALIDAS, MANO DE CEIRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	200	\$391.48	\$247.94	\$143.54	\$0.00	<b>\$</b> 0.00	£	0.00	\$391.48
Concess   Conc	DOP 804	DESCONEXIONES, CLAUSURA DE SALIDAS, ACARREO FUERA DE LA DIRRA, MAND DE CRETA FONUND.	PZA	36.00	\$3.756.04	\$2,380.09	\$1,377.95	\$0.00	5C.00	\$	0.90	\$3 758 04
Column   C	DOP-405	DESMANTELAMIENTO Y RETIRO DE BARANDAL EXISTENTE, INCLUYE: ACARREO FUERA DE LA ODRA. MANO DE OBRA. EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO MECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	50.00	\$3,518.50	\$2,228.38	\$1,290.12	\$0.00	\$0.00	8.0	0.00	\$3.518.50
Column   C	DOP-608	EGUAPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1200	\$2,540 lik	\$1,487.82	.\$861.26	SO 60	\$0.00	\$	5 00	\$2,348.88
Control   Cont	DOP-067	CUALQUIER CAPACIDAD Y A CUALQUIER INVEL. WICLUYE: ACARREO FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA. EQUIPO, NERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	99.96	\$8,398,19	\$5,317.59	\$3,078.80	\$0.00	<b>S</b> G 00	<b>E</b> (	o.co	\$8 398 19
Control   Cont	DOP-res	RICLLYE: DESCONEXION HORALLICA, DESCENSO DESDE UNA ALTURA DE 7 M, ACARREO FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, ECUIDO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELECUCIÓN.	PZA	200	\$66.2 44	\$413.21	\$239.23	\$0.00	\$0.00	Bí	00	\$652.44
COP-411   CONTROL OF ELECTRIC CONTROL CONTRO	DCP-809	ACARREÓ FUERA DE LA OGRA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRANIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	25.90	\$1,957.25	\$1,239,59	\$717,58	\$0.00	\$0.00	350	00	\$1.957.25
Control   Cont					\$105,529.31	\$87,858.56	\$39.170.75	\$0.00	\$0.00	\$(	0.00	\$106,829.31
COP-111   TOURNESS - CORDINATE ACCRETION SERVICE ALL ADMINISTRATION OF THE ACCRETION SERVICE ACCRETI	DOP-419	Fuera de la obra, mang de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su Gurrecta Ejecución	M2	469.26	\$9,188.50	\$5,819.38	\$3,369.12	\$0.00	\$0.00	•	7.90	\$9.186.50
DOM-10    INTERMEDIAL SAFETY FLAT ALL PRINCE CENTRAL AND AND CONTROL AND CON	DOP-811	VOLUMEN MEDIÓO EN SECCIONES MICLUYE: ACARREO FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA E REDUCIÓN.	W2	469 26	\$9,168 50	\$5,819,38	\$3,369,12	\$0.00	SC 00	sc	00	\$9 188 50
DOM-111   INTERNACION RELITED NAMED GEORGE PERFORALIZADA Y TODO LA RECEMBER DE CONCESTA DE PARA DE CONCE	DOP-012	IUMPIANDO LA SUPERFICIE AL FINAL DEL TRABAJO. INCLUYE: ACARREO FUERA DE LA CIERA, MANO DE OBRA, EGUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	WZ.	1,564 25	\$10,19891	\$6,459.31	\$3,739.60	\$0.00	\$0.00	\$0	000	\$10 198 91
DOP-413   MICHANIO DE 7 A NOUN DE ESSENDIN PROMESTICON PROCESSION PROMESTICON PLANT SECURITY CONTROL OF THE C	DOP-813	INDRAULICO, INCLUYE: MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA	MI.	132.00	\$2,361 48	\$1,495.50	\$865,88	\$0.00	\$0.00	80	00	\$2,361.48
DOP-913   MINCHANDS, MAND DE CRIMAL, COMPACE PARKEMENT NO TODO LO RECEASION PARK SUCCESSION   100	DOP-814	MENOR, DE 7 A 10 CM. DE ESPESON PROMEDIO, INCLUYE: ACOPIO DEL MATERIAL PARA SU RETIRO POSTERIOR Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	Ma	1,296.00	\$33,656 10	\$21,315,53	\$12,340.57	\$0.00	\$8.00	\$0	00 0	\$33 A46 10
DOP-413 OF AMEND RELITIVE CONDECT MATERIAL PRIVATE AND CONTRIGOR V.D. REGISLARIO PARA BY M. 80.00 31.955.00 35.00 50.00	DOP 418	ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, MERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	700.00	\$5,218.00	\$3,304.73	\$1,913.27	\$0.00	50 00	\$0	000	\$5,3^8 00
DOP-417     DOP-107 YN_EPIA DE LA DIREA, REPREAMENTA, CHANGE AS TRACES AS   100	009416	DE ANCHO. INCLUYE: ACOMO DEL MATERIAL PARA SU RETIRO POSYERIOR Y LO NEGESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	¥L	80 90	\$1,985.40	\$991 42	\$573.98	\$0.00	\$0,00	30	160	\$1 585 40
CARGA MANAMA, DEL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN, AL CAMBÓN LO CONTETEDOR, Y TODO LO GUE SI 20   2.00   31,44140   5025,61   535,586   50.00   50.00   50.00   50.00   51.49142	DOP41Y	DENTRO Y FLIERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y ACARREO EN CAMÓN AL TIRADERO ASI	M¢	76 29	31,96432	\$1.244.07	\$720.25	\$0.00	\$0.00	\$0	00	\$1 964 32
DOP-415  OCH LA CARRAL MAND DE CHRIAL COUNTY, INTERDALES, CONTROLLED BERGERO PARA SU CORRECTA  DOP-526  DOP-527  DOP-527  DOP-527  DOP-527  DOP-528  DOP-528  DOP-528  DOP-528  DOP-528  DOP-529  DOP-529  DOP-529  DOP-529  DOP-529  DOP-529  DOP-529  DOP-521  DOP-521  DOP-521  DOP-521  DOP-521  DOP-521  DOP-521  DOP-521  DOP-521  DOP-522  DOP-522  DOP-522  DOP-523  DOP-523  DOP-523  DOP-523  DOP-523  DOP-523  DOP-523  DOP-524  DOP-524  DOP-525  DOP-525  DOP-526  DOP-526  DOP-526  DOP-527  DOP-527  DOP-527  DOP-528	009-016	CARGA MANUAL DEL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN, AL CANIÓN O CONTENEDOR, Y TODO LO QUE SE REQUIERA, PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE ESTE CONCEPTO DE TRABAJO, P.U.O.Y.	Mij	2.60	\$1,461 49	\$925.61	\$535.88	\$0.00	\$0.00	\$0	90	\$1,461.49
DOP-029   SACAMPEO FURRIA DEL LA GORNA, IMANDO DE CORPA, EQUIPON, IMPRIAMENTA Y TODO LO MECESANDO PARA SU CORRECTO REPUBLICIONA. DE APELLOCINO. POR MEDIDOS MANIALES DE PRISTO DE MOGRACIO, GRANTO O LOBRITA DE BAMBIO, MCLUYE. CARRA MANDO DE MORRA COURTO DE CONTROLLIO MEDIDOS MANIALES DE PRISTO DE MOGRACIO, GRANTO DE CORPA COURTO DE CONTROLLIO MEDIDOS MANIALES DE PRISTO DE MOGRACIO GRANTO DE CONTROLLIO MEDIDOS MANIALES DE LOBRA MANIALO DE CORRA COURTO DE CONTROLLIO MEDIDOS MANIALES DE LOBRA MANIALO DE CORRA COURTO DE CONTROLLIO MEDIDOS MANIALO DE CORRA COURTO DE CONTROLLIO MEDIDOS MANIALO DE CORRA COURTO DE CONTROLLIO MEDIDOS MANIALOS DE CORRECTO A EXCULCIÓN.    TRAJO DE MORRA COURTO DE C	DOP-815	DE LA OBRA. MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMENTA Y TODO LO NECESARIO FARA SU CORRECTA	M2	208.94	\$10 793 64	\$6,836,10:	\$3,957.74	\$0.00	S2 00	350	100	\$13 793 SA
DOP-421   MICLIVE: ACARRED FURRA DE LA ORBA, MAND DE OBRA, MAND DE OBR	DOP-020	acarreo fuera de la obra, mano de obra, eguipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M3	7 58	\$5,053.08	\$3,200.27	\$1,852,79	\$0.00	\$0.00	sc	.66	\$5 053 06
### REQUEST Y RAMAS COM ASTILLADORA MODELO MAY MARCA BANDT DE 21 KW (84.5 M) DE POTENCIA, PREVAILMENT ET ALADOS Y DEBERADADOS, MICLIFE: ACRERGO PERE DE IT ADMAS AND DE COMPA, PREVAILMENT ET ALADOS Y DEBERADADOS, MICLIFE: ACRERGO PERE DE IT ADMAS AND DE COMPA, PREVAILMENT ET ALADOS Y DEBERADADOS, MICLIFE: ACRERGO PERE DE IT ADMAS AND DE COMPA TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELECUCIÓN.  PRELIMINAÇÃO:  DOP 421 DE MYEL, INCLUYE: MATERIALE, ROUND, HERRAMENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELECUCIÓN.  M3 2.056 00 \$7,653 62 \$4,974.15 \$2,879.77 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$5.00 \$5.00 \$7.903 04  PRAR SU CORRECTA ELECUCIÓN.  DOP 421 CENTRA MONO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIÓN Y/O EXCAVACIÓN, MICLIFE: ELEVACIÓN. NE MATERIAL FROUNCTO DE DEMOLICIÓN Y/O EXCAVACIÓN, MICLIFE: ELEVACIÓN NE MATERIAL A CANA DE CAMBRO, HERRAMENTA, MATERIALES, MANO DE CORRA Y TODO  DOP 425 ACARRES DEI CAMBON I RETURNA PRODUCTO DE DEMOLICIÓN Y/O EXCAVACIÓN, MICLIFE: LEVACIÓN. NETERAMENTA MATERIALES, MANO DE CORRA Y TODO  DOP 425 ACARRES DEI CAMBON I RETURNA PRODUCTO DE DEMOLICIÓN Y/O EXCAVACIÓN, MICLIFE: LEVACIÓN. NETERAMENTA MATERIALES, MANO DE CORRA Y TODO  DOP 426 ACARRES DEI CAMBON I RETURNA DEL CORRA MATERIALES, EQUIPO, HERRAMENTA Y  M3 1/29 22 \$1.295 IV \$1,518.68 \$879.23 \$0.00 \$0.	DOP-821	MCLUYE: ACARRED FUERA DE LA CERA, MANO DE CORA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO	M:	550 00	\$14.546(50	\$9,088,02	\$5,261.48	\$0.00	S0 00	\$0	00	\$14,349.60
DOP-823   DOP-823   DOP-824   DOP-825   DOP-		ARBOLES Y RAMAS CON ASTILLADORA MODELO 16XP MARCA BANDIT DE 83 KW (64,5 HP) DE POTENCIA, PREVIAMENTE VALADOS Y DEBRAMADOS, INCLUYE: ACARREO FUERA DE LA OBRA, MANO	PZA	190	\$1,8340.21	\$1,159.13	\$671.08	\$0.00	\$0.00	3C	.00	\$1.830.2:
TRATO Y INVELLACION COM EQUIPO TOPOGRASPICO, ESTABLECENDO E-85 OR REPERENCIA Y NAMICOS OF MATERIALES. BLANCH CONTROLLA PREPARATED HAVE AND DE ORDAY TODO LO NECESARIO NO. 2009 257-853-92 34,974.15 \$2,879.77 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$7.953.92 \$4,974.15 \$2,879.77 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$7.953.92 \$4,974.15 \$2,879.77 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$7.953.92 \$4,974.15 \$2,879.77 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$7.953.92 \$4,974.15 \$2,879.77 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$7.953.92 \$4,974.15 \$1,974.15					\$33,044.88	\$20.928.42	\$12,116.46	\$0.00	\$0.00	<b>35</b> 0	00	\$33,044,58
DOP-025 CLEVACIÓN DE MATERIAL A CALA DE CARRIÓN, HERRAMENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y 1000 M3 178.92 54.94.4 \$3.119.00 \$1.605.74 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$4.624.74 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$4.624.74 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$4.624.74 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$4.624.74 \$0.00 \$0.	DOP-823	DE MVEL, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, MERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO MECESARIO PARA BU CORRECTA EJECUCION.	M3	2.056 60	57,853 52	\$4,974.15	\$2,879 77	SO.00	\$0.00			
DOP-075 ACAMMED EN CANNON I ERRY M. ROCLUYE: MAND DE OGRA, MATERIALES, EQUIPO, NERRAMENTA Y M3 178 92 \$2.30 M \$1,518.68 \$879.23 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$2.257.91 \$1,018.68 \$879.23 \$0.00	DOP-424	ELEVACIÓN DE MATERIAL A CAJA DE CAMIÓN, HERIRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y 1000	M2	176.92	\$4,924.74	\$3,119,00	\$1,805.74	\$0.00	\$0,90	30	00	\$4 924 74
EQUIPO, REPREMENTALY TODO LO MCCESARDO PARRA SU CONTRECTA EJECUCION. 90-707 25/6-80 317-809-31 \$11,316-50 \$6,551.77 \$0.00 \$0.00 \$6.00 \$77.699-31 \$11,016-50 \$73,151.38 \$0.00 \$	DOP-025	ACARREO EN CAMION 1ER KM. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M/3	128 92	\$2,397 KA	\$1,518.68	\$879.23	\$0.00	\$0.00	\$0	00	\$2 397 91
EXCAVACIÓN MANUAL EN CEPAS EN MATERIAL TIPO 1 Y II DE 6.89 A 2.99 M, DE PROFUNDIDAD EN SECO CON CONTE DE RAÍCES CUIDADADO LAS INSTALACIONES. INCLUTE: APINE DE TALUES Y SECO CON CONTE DE RAÍCES CUIDADADO LAS INSTALACIONES. INCLUTE: APINE DE TALUES Y SECO CON CONTE DE RAÍCES CUIDADADO LAS INSTALACIONES. INCLUTE: APINE DE TALUES Y SECO CON CONTE DE RAÍCES CUIDADADO LAS INSTALACIONES. INCLUTE: APINE DE TALUES Y SECO CON CONTE DE RAÍCES CUIDADADO CON ESCO DE SECONOS.  PRELLEND CON MATERIAL DEL BANCO COMPACTADO CON BABLARIMA. INCOMPORAMBO MUNICIDAD OFFINA EN CAPAS DE 91 CON MATERIAL DEL BANCO COMPACTADO CON BABLARIMA. INCOMPORAMBO MUNICIDAD OFFINA EN CAPAS DE 91 CON MATERIAL DEL CON CONCINETO MANO DE GRADA MERRAMENTA, ACARREGO COLLES.  MS 21 10 56 859 #2 \$91 4.84 \$5,945.18 \$0.00 \$0.00 \$50		EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO MECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	NO-KON	2,576 40		\$11,316.60		\$0.00	\$0.00	<b>G</b> C	00	\$17.669.34
DOP-927   SECO CON CONTE DE RAÍCES CURRANDO LAS INSTALACIONES. INCLUTE: APIRE DE TALUES Y   M.3   58.90   \$7.989.27   \$1.085.10   \$6.923.17   \$0.00   \$0.00   \$50.00   \$7.688.27   \$1.085.10   \$6.923.17   \$0.00   \$0.00   \$50.00   \$7.688.27   \$1.085.10   \$6.923.17   \$0.00   \$0.00   \$0.00   \$7.688.27   \$1.085.10   \$1.0					\$84,436,43	\$11,254.05	\$73,151 38	\$0.00	\$0.00	<b>5</b> 0.	00	<b>\$</b> 84 425 43
DOP 429 OPTIMA EN CAPAS DE 31 CME. INCLUTE: MANO DE OBRA, MERRAMENTA, ACARRECO LOCALES, M3 21 10 56.859.8/2 \$914.84 \$5,945.18 \$0.00 \$0.00 \$50.00 \$5.00	DOP 027	SECO CON CORTE DE MAÍCES CUIDANDO LAS INSTALACIOMES. INCLUYE: AFINE DE TALLIDES Y FONDO, TRASPALEO FUERA DE LA CEPA, MANO DE OBRA. VOLLAKEN MEDIDO EN SECCIONES.	443	58.50	\$7.668 27	\$1,985.10	\$6,923.17	\$0.00	\$0.00	<b>s</b> c	00	57 958 27
DOP-029 APALILLADO PARA DESPLANTE DE CIMENTACIÓN, INCLUYE: SUMBISTRO Y ELABORACIÓN, MANO DE 190 3340 \$178540 \$50.475 \$2.000.87 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00	DOP 421	OPTIMA EN CAPAS DE 20 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS LOCALES, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES.	M3	21 10	\$6.859.#2	\$914.84	\$5,945.18	SO 00	\$0.00	50	06	\$4 849 67
	DOF-029	APALILLADO PARA DESPLANTE DE CIMENTACIÓN, INCLUYE; SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, MANO DE	<b>5</b> 42	32.40	\$3,785.62	\$504 75	\$3,280.87	50 00	\$6.00	\$0	co	\$3 785 62

# MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO, DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DIRECCION DE AREA DE PRESUPUESTO Y CONTRATACION DE OBRA PUBLICA

#### NEOINGENIERIA SA DE CV

CONTRATO NO. DOP-REH-FEB-PDR-LP-170-18
OBRA;

REPRESENTANTE RICARDO RIZO SOSA

REMABILITACIÓN DE CENTRÓ DE DESARROLLO INFANTIL No.2, EN LA COL DEL FRESNO DE LA ZONA 7 CRUZ DEL SUR. EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

#### DOCUMENTO A22 - PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

				,	<del>,</del>		,	<del></del>	<del>,</del>	<u> </u>	<del></del>
сонсерто	DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDA D	IMPORTE TOTAL	die-18 13/12/18 AL 31/12/18	01/01/19 AL 31/01/19	140-19 01/02/19 AL 28/02/19	mar-19 01/93/16 AL 31/03/16		pbr-19 04:19 AL 1/04/19	TOTAL
DOP-636	CHRINRA CONUN EN CINENTACIÓN, INCLUYE: ACARREO, CURADO, CIMINADO, DESCRIBIRADO, MANO. DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	WC	30.30	\$4,802.55	\$644.34	\$4,168.21	\$0.00	\$0.00	Π	<b>5</b> 0 00	\$4,632.55
DOP-031	CONCRETO PREMEZICLADO EN ESTRUCTURA DE F'C-1989 KOUCIAR, BONBLEADO, INCLUYE: REVENIMENTO. COLADO, VIBRADO, MANO DE OBRA, EGUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARIA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	730	\$22,640 (2)	\$3,019.82	\$19,628.80	\$0,00	\$0.00		30.00	\$22,648 62
00F-432	ACERO DE REFURRIO FY-45M KOURT EN DIÁMETROS DEL 3 AL 8 EN ESTRUCTURA. INCLUYE: SURINISTRO Y HABILITADO, NATERIALES, MANO DE OBRA, HABILITADO, ARMADO, DESPENDICIOS, FLETES, ACARRICOS Y LO MECESARIO PARA SU CORRECTA EXCULCIÓN.	KG	1,400.62	\$38,290 55	\$5,105.41	\$33,185,14	\$0.00	\$0.00		\$0.00	\$38,290.55
<del></del>	ESTRUCTURA METALICA	<del> </del>	-	\$905,954.18	\$0.00	\$603,569.48	\$301,784.70	\$0.00	┝╌	\$0.00	\$605,354.18
DOP-033	ESTRUCTURA METÁLICA A BARE DE PERFULES TUBULARES, INCLUYE: MATERIALES, ACARRECO, CORTES, TRASO, HABILITADO, SOLIDADURA, ANIDACIÓN DE PRIMERE ANITOCORISMO, MONTALE; MANO DE OBRA, EGUIPO, MERRAMENTA Y TODO LO NECESARDO PARA EU CORRECTA EJECUCIÓN.	KG	10,229 12	\$5/ <b>10</b> ,179(46	\$0,00	\$393,452.99	\$195,726.47	\$0 CD		\$0.00	£590 179 45
809434	INVELACIÓN A BASE DE FESTER GROUT NIN DE 25 GRI, EN PLACA BAJO COLUMNA NETALICA. SOCILUTE: CINREA TRAZO, NEMELACIÓN, DESCINBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO BARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PRS	160	49.577 22	50.00	\$2,384.81	\$1,192.41	. \$0,00		so oo	<b>\$3</b> .597 23
DOP-036	ÁNCLAS DE 34" A 158 MTS. ROSICADAS (4 PEZAS ) ARMADO EN PAGUETE. COLUCICIÓN EN ARMADO DE DADO DE CIMENTACIÓN, MEVELACIÓN, CORRECTO PROMEO, ELABORACIÓN DE ESCANTILLON DE ACERO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	900,	18.00	\$10,445.20	\$0.00	\$6,953,47	. \$3,481.73	\$0.00		60.00	\$10,445.30
DOP#16	SJARNMITRO Y COLOGAZIÓN DE LONA DE PELICULA DE PYC EN TEJEDO JERSEY, COLOR GRIS, NCLUYE: FJARCIÓN, ELEYACIONES, ACARRECIS, NERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO RECEBARDO PARA SU CORRECTA EXCUDIÓN.	NQ	32500	\$255,032,000	\$0.00	\$177,354.6 <del>8</del>	\$85,677.32	\$0.00		<b>3</b> 0 00	\$286 030 00
DOP-837	PATTURA DE ESMALTE 1910 DE LA MARCA COMEZ. EM ESTRUCTURA METÁLICA, APLICADA COM COMPRESORIA, A DOS MANOR, INCLUYÉ: PREPARACIÓN DE LA SUPERPICIE, MATERIALES, MAND DE ORICA, EQUIPO, RETRAMENTA Y TODO LO RECESANDO PARA SU CORRECTA, EXECUCIÓN.	rtG	13,203.12	\$35 129 30	\$0.00	\$23,413.53	\$11,706.77	so co		\$0.00	\$35,120 30
	ALBAÑALERÍAS FIRME DE HORMIGÓN DE 18 CÁIS. DE ESPEEOR, A BÀSE DE MORTERO CEMENTO ARENA, SICLUYE.	L		\$443,013'91	\$0.00	\$126,575.41	\$177,205.56	\$139 232.94		\$0.00	\$443 613 91
DOP-438	PRINCE DE MONIMONDE DE NICHOS DE ESPESION, A BASE DE MONIESCO CEMENTO ANDRAS RICLLYZ.  HERRARINENTA, MAMO DE ORRE, MATERIALES Y TODO LO INCCESAMO PARA AL CORRECTA  EJECUCION.  ENLADRILADO EN LORA DE AGOTEA, CON MEZICIA CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN 1-E, WICLLYZ:	M2	469-26	596,479.26	50.00	\$27,585,51	\$38,591,71	\$30.322.06		\$0.00	596,479.28
DOF-839	LECHADA, MANO DE OBRA, EOUPO, NERRAMENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EMECUCIÓN.  CHAFLAN DE 7 CMS. DE MEZCLA CEMENTO-ARENA 1.5. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, MANO DE	M2	489 26	\$89,064.65	\$0.00	\$25,447.04	\$35,625.66	\$27,991,75		\$0.00	\$89 054 65
DOP-449	OBRA, EGUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.  DALA DE DESPLANTE DE 18329 CM. DE CONCRETO HECNO EN OBRA DE PICHUS KOICNZ, ACABADO	A.S.L	108 16	\$6.007 76	\$0.00	\$1,733.65	\$2,427.11	\$1,907.02		<b>50</b> 00	\$6.067.72
DOP-841	COMUN, ARNADO CON ARMEN ERINA, INCLUYE: MATERIALES, ACANTEOR, CORTES, DESPETOKIOS, TRABAPER, AMARRES, CHIRRADO, COLADO, DESCHIBRILDO, MANO DE ORRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECERARIO PARA BU CORRECTA EJECUCIÓN.  CASTRILO DE 201716 CMS. DE CONCRETO NECHO EN DRIA DE FYD-184 KGICHZ, ARNADO CON 4	N/IL	19458	5.39 909 47	\$0.00	\$11,288,42	\$15,803.79	\$12,417.28		<b>50</b> 00	\$39 509 47
DOP-842	VARILAS DEL NO. 3 Y ESTRIBOS DEL NO.3 A CADA 15 CMS. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS EN CAMPETILA A 15 MTS. CONTES. TRASLAPES, DESPERDICIOS, HABILITADO, CHISPADO 3 CARÁS, ACABADO COMMIS, DESCURISPADO LIMPIEZA, EQUIPO, HERRAIRIENTA Y TODO LO HECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	MR.	97 79	524,743 70	SO 00	\$6,926.77	\$9,897,48	\$7,619.45		\$0.00	\$24,245.70
DOP-843	ANCLAIR DE CASTILO EN CINENTACIÓN A BASE DE GONCRETO FO 161 NOJONO DE ADXABAGO DE SECCIÓN, BIGLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA BU CORRECTA EJECUCIÓN.	FZA	32 DiO	\$13,150,40	\$0.00	\$3,757.26	\$5,260,18	\$4,132.98		<b>56</b> 00	\$13,150,40
DOP-544	SUAMMETRO Y FORLADO DE ESCALÓN DE SI CIME DE HIELLA Y 17 CIME DE PEDALTE A BASE DE EL COIX DE JÁLCRETO 11-16-23 PEGADO CON MORTIERO CÉMIENTO ARENA DE RID 14 ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OGRA, HERRAMIENTA Y LO NECESANO PARA SU CORRECTA ELECUCIÓN.	6.9.	15:00	\$3,094,60	\$0.00	S884 23	\$1,237.92	\$972.65		so oo .	\$3,694.80
DOP-045	MARO DE TAMICON MARIZO TIPO SOGA DE JALCRETO DE 1917 TAIXES CIL. ASENTADO CON MORTERO. CEMENTO-ARENA 14. NICLUYE: MATERIALES, PLONIEADO, ALIMEADO, NANO DE ORRA, HERRALBENTA Y TODO LO RECESANDO PARIA SU CORRECTA EJECUCIÓN. CONSTRUCCIÓN DE BARRA PARA LAVARDOS, DE CONCRETO NORMANIZO DE FC = 190 KGCMZ	MC:	291 A8	\$70,796,41	\$0.00	\$20,228.12	\$28,319.38	\$22,250.93		<b>S</b> G 00	\$70,798 4t
DOF-846	REFORZADO CON MALLALO. SIXINA-NE, COMUNIA ALTINA DE 90 CM., CON CUBIERTA DE AZULEJO DE 32 X 30 CM. MARCA INTERCIBUANIC, INCIDELO ASTRATTO, CON FALDÓN DE SICIM. SOBRE ESTRUCTURA METÁLICA, ALUSTES Y DETALLADO EN OBRA, RICLUYE: TRAZO, MATERIALES, CIMBRA ACABADO APARENTE, DESCIMBRA, ACCESORIOS, SELLADO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, HERRAMIENTAS, ACARREO DE LOS MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACIÓN Y MANO DE OBRA, EN CUALCURER MUNEL, PULO.T	MZ	17 40	\$16.220 11	SC.00	\$4,634,32	\$6,488.04	\$5,097,75		<b>\$</b> 0 00	\$18 230 F1
DOP-847	CONSTRUCCION DE PISO DE CONCRETO HUMÁNILCO DE FIG. » IN ROCALÍ DE 11 GIU DE ESPESOR REFORZADO CON MALLIALA DE 4-01-19. ACABADO CEPILADO DE RABIMPA INCLUTE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ECUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO QUE SE REGUIERA PARA LA COMPRET DE ACQUICIÓN DE ESTE CONCRETO DE TRABAJO, PLATO.	N2	10 20	\$361531	\$0 00	\$1,033.23	\$1,446.52	\$1,136.55		\$0.00	<b>\$3</b> 618.51
DOP-848	FRINE DE 19 CN. DE ESPESION A BASIL DE CONCRETO PREMEZCILADO DE FUZINA ROCICIZ, ARMADO COM MALLA EL ELTROSOS, DADA SIN-1914, ALCARADO LAVADO COM AGREGADO PÉTREO EXPUESTO, EN COLOR GRIS OSCURO AL 4% O SEGÚN MUESTRA APROBADA, BICLUYE; REPLANACION DE LA SUPERFICIE, CIMBRADO DE FRONTENAS, COLADO, HÁTERNALES, MAND DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y COULO NECESARIO PARA SU CORRECT A ELECLICIÓN.	M2	325 00	580,769 OC	SC 00	\$23,076.85	\$32,307.60	\$25,384.54		\$0 00	\$80 769 00
	RAPERIN EARLIZACIÓN IMPERINZABRIZACIÓN EN AZOTEA A BASE DE INPERINEABILIZANTE ACRÍLICO AMILIADO THERMOTEK			\$257,147.08	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$115,716.18	\$1	1,430 88	\$257,147.08
	TYP BLANCO CON UN RENDOMENTO DE 11 POR Nº A 3 MANDE, ALTERNÁNDOLE UNA MENBRANA DE REFUERZO A BASE DE FRERA POUSSTER - REVOPLEZ, COLOCADA EN BENTIO TO TRANSVERSAL A LA CORRENTE, 10 ÁÑOS DE GARANTÍA, RICLUYE: LIMPEZA DE LA ZONA DE TRABAJO, SELLADO DE GRETAS, MATERIALES, ELEVACIONES, DEMPERDICIOS, MANO DE OBRIA, NERRAMENTA Y TODO LO MICCESARIO NARA BU CORRECTA EJECUCION.	<b>4/2</b>	1 564 25	\$257,147.06	5G.00	\$0.00	\$0.00	\$115,716.18			\$257,147.06
	APLANADOS APLANADO ACARADO FINO EN TECHOS DE 2 CMS, DE ESPESOR, CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1.4.			\$84,95,100	\$0.00	\$0.00	\$15,990.20	\$65,637,03	_3	123 75	\$84,951.00
DOP-456	NCLUYE: MATERIALES, MÁNO DE ORRA, EQUIPO, MERRAMIENTA E TODO LO MECESARIO PARA SU CONNECTA EJECUCIÓN. ARLAMADO ACARADO FINO EN MUROS DE 3 CMS, DE BAPESOR, CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1-4.	N/2	118 21	\$13,465.30	SC 0C	\$0.00	\$2,693,06	\$10,435.61		338.63	\$13,485.30
	INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OGRA, EQUIPO, HERRAMENTA Y YODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. BOOLKILA DE APLANADO FINO A BASE DE MEZCILA CEMENTO-ARENA 1:4, NICLUYE: MATERIALES.	M2	583 76	\$65,4545 10	\$0.50	\$0.00	\$13,299.22	\$51,534.48	s	,652.40	266 496 11
DOF 462	MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML.	73.00	\$4 949 80	50 GD	\$0.00	\$997.92	\$3,856.94		124 74	\$4 989 60
<b>t</b>	ACABADOS SUMBIETRO Y COLOCACIÓN DE QUÍA PODOTACTIL 39 X 30 COLOR AMARELLO LOSETA DE AVANCE Y			, \$574 240 4?	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$380,080.83	51	4,168 59	\$524 249 AZ
DC3-481	LOSET A DE ADVENTENCIA PARA DAR ACCESO A PERSONAS CON DISCARACIDAD VISUAL, HICLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, IMANO DE OSPRA, HERRAMBETAS, MATERIALES MEMORES TO CONSUMO, DESPERDICCOS, LIMPIEZAS, ACARREIOS DENTRO Y PUERA DE LA OBRA, A CUALQUIER NIVEL.	·MR	230 52	\$179 D42 58	\$0. <b>0</b> 6	\$0,00	\$0.00	\$129,805.87	S-6	9,236 71	\$179 042 58

# MUNICIPIO DE GUADALAIARA, IALISCO, DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DIRECCION DE AREA DE PRESUPUESTO Y CONTRATACION DE OBRA PUBLICA

PECHAS
20 DE NOVIEMBRE DE 2018 PLAZO : FECHA DE INICIO: FECHA DE TERMINO: 130 DIAS NATURALES 13 DE DICIEMBRE DE 2018

11 DE ABRIL DE 2019

ENTREGA:

NEOINGENIERIA SA DE CV

CONTRATO NO. DOP-REH-FED-POR-LP-170-18

REHABBLITACIÓN DE CENTRO DE DESARROLLO «FENTIL Nº 7 EN LÁ COL DEL FRISNO. DE LA ZOMA 7 CRUZ DES SUR, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJAPA, JAHISCO

HARRIERIA REPRESENTANTE RICARDO RIZO SOSA

# DOCUMENTO A22 - PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

										1	
	DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS	UNIDA	CANTIDA	IMPORTE TOTAL	dic-16	- ine ()	Sub-11	Per-19	T		<b></b>
CONCEPTO				IMPORTE TOTAL	13/12/19 44	01/01/19 AL	01/02/19 A		. 6	phr-18 (D4:19 At,	10114
009-444	SUMMESTRO Y COLOCACIÓN DE SERULÉTICA INFORMATIVA YO RESTRICTIVA, ANCLADA EN MURC LORAS YOR PURITARA, PARMICIADA EN ACERD BIODROMALE, RICLIFIE TRAZO, INFELACIÓN, MAND DI DIERA, REPRAMENTARA, ENGUENO, EL PURITO DE PLUACIÓN, MATERIALES INEDIDERS Y DE CONCUM DESPENDICIOS, LIMPREZAS, ACAMBETOS DENTRIO Y FARRA DE LA CIMIA, A CUMA QUER NIVIL.		90 00	\$49,935.60	\$0.00	\$0.00	29/02/19 50 00	\$36,203.3	s	13,732.29	\$4F 955 6
DOPASS	SUMMETTED Y COLOCROION AZULEJO 19130 CIRK, EN MURIOS, MARCA BITERCORAMIC MODELO ARTRATTO, COLOR BLANCO, ABERTADO CON PECATULEJO, RICLUTE: TRAZO, MA TERRILER, EMBODILLADO, ACAMBOR, CONTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EGUPO, MERRAMIENTA Y TODO LO NECESADO PAROS, CONTESTA EXPONICIO.	M2.	79.29	\$20,801 87	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$15,081.36	5	720.51	\$20,801.8
DOP-654	PISO AMORTIFUANTE SUMMETRO E RETALACIÓN DE PISO DE COMA DE COLOR, CON BOTONEO, SUMMISTRADA EN ROLLOS DE 1996/CENEZA MIA, COLOCADO CON ADMESINO DE CONTACTO SORRE CAPA DE PASTA MIRELADORA NO INCLUSO EN ESTE PRECIO, INCLUSO PARTE PROPORICIONAL, DE ADMESINO DE CONTACTO, FORMACIÓN DE JUNTAS DEL TROS SENTETICO, ELIMPIACIÓN Y LIMPIEZA DRI, IMATERIAL SORRANTE Y LIMPIEZA FINAL DEL PISO, PLUO, T.	M7	205,68	\$61,876.77	50 00	\$0.00	\$0.00	\$44,860.66	S1	7,016 11	\$61 676 71
DOP-867	SUMMENTIO Y COLOCACIÓN DE PINO DE MALDORAS CERÁMICAS MARICA DALTILE DAL-GRES LÍME.  METZ, GRIS CLARO 2008 ACABADO PULIDO, DE BRIRRI CIA, RECTIFICADO, CAPACIDAD DE ABSONCIÓ  DE AGULA ENÇA, RESENTENCIA AL DESLIZAMBIETO ALTA ABENTADAS CON ADMENIO CEMENTOSO  DE FRADAMON MORINAL, CI SEN INMOUNA CARDICTENÍSTICA ADICIONAL, DOL DOR ORNI CON DOBLE  APLICACIÓN DE ADMENIO Y DIRECOULLADAS CON MONTERIO DE JUNTAS CEMENTOSO TIPO L.  COLOR BLANCO, PARA JUNTAS DE MAITA 3 MIL INCLIVE: ADMENIO PROPELAMICO I LE GIS  NATURAL, RECORTES, MATERIALES, MAND DE OBRA, HERRAMMENTA Y EQUIPO NECESARIOS, P.LIO.	MC	550 50	\$469,082.50	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$151,584.81	SS	7,497,89	97 TEG 2052
DOP-468	DIAMMETRO Y COLOCACIÓN DE CAMPANA EXTRACTORA PARA COCINA MARACA WHELPOD. YMRIS RI O CAMPANA ENFOTRUBLE COLORI TITANO DE CIM RECLIVE: SIMMETRO, MAND DE DIRRA, PARA LA PREPARACIÓN DE ASPERFICIE, DOM ARRISTAS WENS A CULA QUESTRO RIVEL, PLOSEO, TERMINADO, LIMPEZZ, ANDASIDO, HERRAMIENTA, EQUIPO, ASÍ COMO TODO LO QUE SE REGISERA PARALA CORRECTA E RECLICIÓN DE ESTE CONCEPTO DE TRABAJO, PJJ.O.T.	PZA	1.06	\$3 516 10	\$0.00	\$0.00	50 00	\$2.544 82		965 28	<b>\$3</b> \$15,15
	THE VIEW OF THE STATE OF THE ST			\$167,837.07	\$0.00	50 00	\$0.00	5118,963.47	Sea	.873.60	\$187 837 67
DOP-469	OBITA, EQUIPO, MENRAMIENTA Y TODO LO NECESANO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	942	3,671 00	\$170,161,07	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$109,668.67	585	492.40	\$173.151.67
DOP-840	POTURA DE ESMALTE 190 DE LA MARCA COMER, SOBRE SUPERFICIES METÁLICAS A DOS MANDA. APLICADA CON COMPRESORA, BICLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MAND DE GURDA, EQUIDO, NERMANISMITA Y TODO LO NECESANIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. BISTALACIÓN SANITARIA	MC .	74000	\$14,676.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$9 294.80	54	381 20	\$14.678.00
	SUMMER THE FREE ACCION OF THE CASE OF THE	<del>                                      </del>		\$154,062,79	\$0.00	\$38,458.17	\$51,038 64	\$56,507,06	\$20	050 31	\$164,050.79
DOP-961	MERCHAMERTAY TODOLO RECENSARO PARA SU CORRECTA EJECUCION.  SUPRIMISTRO E INSTALACION DETURO DE RECENTO.	м	30 Cr	\$691 &3	\$0.00	\$153,74	\$215.24	\$238 30		34 56	5691 63
DOP-062	HERRAMENTA Y TODO LO MICESARDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.  SUMMO TRO E RETALACIÓN DE TURO DE MICESARDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	15,04	\$737 :0	\$0.00	\$163.80	\$229.32	\$253.89		90.09	\$237.10
DOF-894	METRAMENTA Y TODO LO NECESAND PARA SI CORRECTA EJECUCIO CORA, PRICERA, EGUIPO.  BURRIETRO E RETALACIÓN DE CODO DE PYC SANTANIO DE SPIJO MAL, INCLUYE: MATERIALES, ACAPIECOS, CONTER, DEPENDICION. MADO DE COMP.	M	150 06	\$16,509-90	\$0.00	\$4,117,87	\$5,754.73	\$6,382.38	\$	264.72	\$18.579.59
DOP acs	SUMMERTING F DISTALACION DE COMO DE CO	PZA	500	\$127.50	\$0.00	\$28.33	\$39.87	\$43.92	,	5.56	\$127.50
DOPAGE	RECETARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.  SUBMINISTRO E RETAL ACOR DE CORO.	P2A	6.00	\$203.26	\$0.00	\$45,17	\$63.24	\$70.02	7	4.85	\$202.28
DOP-867	ACARREDA, CONTES, DESPENSICIOS, MANO DE GURA, PRUEBAS, EGUPO, MEDIGAMENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.  BUMPINTO E DE TALACIÓN DE CODO DE PVC GARTARIO DE 4971MB RIA, SICLUYE: MATERIALES, SCARREDA CONTES DOSSOCIOS.	FZA	#200	£153 00	\$0.00	\$34.00	\$47.60	852,70	1	8.70	\$163.00
DOP-469	MECEBARIO PARA SU COMBETTA ESECUCIÓN.  SUMMETTO S SETA ACTÓN DE COMBETA ESECUCIÓN.	PZA	450	\$175.98	\$0.00	\$27,99	. \$38,19	\$43.39	1	5.40	\$125.96
DOP-849	PRICESAS, EGUEPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA GU GORRECTA EJECUCIÓN.	PZ#	1300	\$407.24	\$0.00	\$108.28	\$151.59	\$187.83	5	55	548: 2:
DOP-470	HERRAMENTA Y TODO LO MECESANIO PARA SU CORRECTA E RECUCIÓN.	PZA	3.06	\$20e es	\$0.00	546,41	\$64.98	\$71,94	2	5.53	5208 86
	PRUEBAS, EQUIPO, HERPLAMEETTA Y TODO LO NECESANIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.  SUMMISTRO E NATALACIÓN DE ADAPADOS AN MANCASANIO ANTA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	700	\$810.25	\$0,00	\$180.06	\$252.08	\$279.09	96	03	\$810.25
	DÍRIA, PRUEBAS, EQUIPO, MEMPAMENTA Y TODO LO NECESANIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	500	\$270.75	\$0.00	\$60.06	\$84.08	\$93.09	133	03	\$270.00
DOP-473	CHARMATHO E MISTALACÓN DE RECISTRO DE SAIX AM M. DE MEDIDAS INTERIORES Y SAI M. DE PROCRIMORADA, A BAME DE MINTOS DE TAIRDON DE STAIRES CEUS, ASDIFIADO CON MEZCIA DE CEMBRITO AREMA EN PROPONICIÓN DE 15. DE 1 CEM DE EXPESOR, APAMAMOD ACABROD FALIDO EN INTERIOR. SOURE FRUME DE 90 CAIS. DE ESPESOR DE CONCRETO NEOLO DE DERADE PER 19 400 ACICALIS COST APAR DE CONCRETO DE 6 CEMS, DE ESPESOR, A BAME DE MANDO Y CONTRUMARCO PREFABRICADO DE AMURLO DE FERMO DE 18 X 1 PULGADA, MICLUYE: TRAZO, MYELADÓM, ECCAYACION, TODOS LOS MATERIALES MICESARIOS, ACARECOS, DESPETICICOS. LIMPEZA MAND DE ORBRA EGIEFO, HETRRAMIENTA Y TODO LO NECESÁRIO PARAS SU CONBECTA EJECUCIÓN.	PZA	13 00	\$17,531.41	\$0.00	\$3.895.87	55,454 22	\$6,038,60	53.14	2.73	\$17.531.41
	SLIMMESTRO E NATALACIÓN DE RYTEKCEPTOR PARA GRABAS, 45 LMBH Y 18 KG DE CAPACIDAD CON CAMASTILLA PARA SEDMENTOS SÓLDOS, 16-30. MÁRICA NELVEX INCLUYE: MATERIALES. DEFFERDICION, MERGAMIENTAS Y TIDOO LO MECERARIO PARA SU CORRECTA BISTALACION.	P2A	3.00	120,307,65	\$0.00	\$6,268.37	\$8,775.71	\$9,715,97	55.44	7.60	528 20 : 05
	SUMMETHO Y COLOCACIÓN DE COLADERA DE REJELA REDONDA CON CAMPANA HELVEX 25 M PAILA, USO PEAROD, NICLUYE: NATERALES, ACARREOS, CONTES, DEPENDICIOS, MAND DE CIBRA, PRUEBAS, EQUIPO, NEDRAMBENTA Y TODO LO MECERANO ARRA SU CONRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1280	314,816.44	\$0.00	\$3,292.99	\$4,610.18	\$5,104,13	5 81	1.14	51481321
	ERCAYACIÓN A CIELO AMIENTO, POR MEDIOS MANUALES DE 6 A -288 M. EN MATERIAL TRO I. ZONA A. INCLUYE: HERMANIKHTA, MATERIALES, MANIO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPRETA E RECUCIÓN.	M3	,, 20	\$1,507.22	\$0.00	5334,94	\$468.91		1		

# MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO, DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DIRECCION DE AREA DE PRESUPUESTO Y CONTRATACION DE OBRA PUBLICA

20 DE NOVIEMBRE DE 2018 PLAZO : FECHA DE INICIO: 170 DIAS NATURALES 13 DE DICIEMBRE DE 2018 FECHA DE TERMINO: 11 DE ABRIL DE 2019

NEOINGENIERIA SA OE CV CONTRATO NO. DOP-REH-FED-PDR-LP-170-18 OBRA; rehabilitación de centro du desarrúlio "nfantr no 7, en la col del fresno de la zona 7 cruz del sur, en ... municipio de Guadalaiara, jalisco

REPRESENTANTE RICARDO RIZO SOSA

DOCUMENTO A22 - PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

									•		
			T		T		<del></del>				,
CONCEPTO	DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS	UNIDA	CANTIDA	IMPORTE TOTAL	-Mc-18	919	7mb-19	mar-19	├	<b>d</b> -19	<u> </u>
			D		13/12/14 AL 31/12/18	01/01/19 AL	01/02/19 A	A 8F40010 A	, ±	AL STA	TOTAL
DOP-676	RELIENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA ESCAVACIÓN, COMPILCTADO CON MALANPIA AL 1975, PROCTOR, ADICIONAMOS DAGIL, INCLUYE: INERRAMBIYTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LA NECESARIO PARA SE CORRECTA EJECUCIÓN.	0 443	11,00	\$1,521,65	\$0.00	\$338.19	28/02/19 5473.48	\$524,18		68,00	\$1.521.61
DOP-477	SUMMETRO E RISTALACIÓN DE TUDO DE PVC EMITARDO 188 MAI, RICLIPVE: MATERIALES, DESPENDICIOS, HERRAMENTAS Y TODO LO MECENARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	Mr.	30.00	\$2,306 10	\$0.00	5512.47	\$717.45	5794.32	1	281.86	\$2,306 10
DOP-SPE	SUMMETING S INSTALACIÓN DE TURO DE TURO DE PVC BANTARIO 300 MIA MICLUYE MATERIALES DESPENDICIDA, HERRAMINITAS Y TODO LO HICREARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	- 14	30'00	\$5,036.00	\$0.00	51,119.07	\$1.566.69			15 49	\$5.035.86
DOP478	SUMMETRO E PISTALACIÓN DE CODO DE PVC SANTARIO DE SE A 199 MM. SUCLUYE: MATERIALES. DESPENDICIOS, HERRAMIENTAS Y TODO LO HECESARIO PARA SU CORRECTA RISTALACIÓN.	PZA	600	\$300.28	\$0.00	\$45.17	\$63.24	\$70 G2	+ +	24.85	\$203.28
DOP-666	SUMMETRO E PIETRIACIÓN DE CODO DE PVC RAMITARIO DE 46 X 190 MM. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, HERMANIENTAS Y TODO LO HECESARIO PARA SU CONSECTA RETALACIÓN.	PZA	900	\$283.41	\$0.00	\$62.98	\$88.17	\$97.62	+1		
DOP-es	SUMMISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE PVC SANTANIO DE 45 X 308 MM. BICLUYE: MATERIALES, DESPENDICIOS, NERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA MISTALACIÓN.	PZA	4.00	\$76260	80 00	5173,93		+	++	34.64	\$335.61
009462	SUMMERTO E INSTALACION DE COPLE PUE BANTARIO 106 MM. INCLUYE; MATERIALES. DESPROICIOS, NERBAMIENTAS Y TODO I O RECURSIMO BOYA AL COMPANIO.	PZA	300	\$83.67			\$243,50	\$269.59		95 SS	5787 68
007-463	DESPERDICIOS, HERITAMENITAS Y TODO LO RECENARIO PARA SU CORRECTA METAL ACUM	PZA	3.00	\$248.52	\$0.00	\$18,59.	\$26.03	\$28.82	<del></del>	0.23	583 87
DOP-066	SUMPRETRO E PISTALACIÓN DE ABRAZADERA PARA (RECANAL DE 106 MM, INCLUYE: MATERIALES. DESPERDICIOS, HERRAMIENTAS Y TODO LO RECESARIO PARA EL CORRECTA BISTAL APIAL	PZA	18.05	\$1,478.34		\$55.23	\$77.32	\$85.80	-   P <sup>2</sup>	0.37	\$748 52
DOF-985	DESPERDICION, HERRAMENTAS Y TODO LO MODE 46 E 100 MM. INCLUYE: MATERIALES.		5 00		\$0.00	\$328,52	\$459.93	\$509,21	1	30 69	\$1.476.24
DOP-886	HERRAMENTAS Y TODO LO MECESANO SAME SIL COMPANY MATERIALES, DESPENDICIOS.	PZA	500	\$2 649 70 \$1 714 90	\$0.00	\$588.82	\$824.35	\$912,67	+-+	23 85	\$2,646.70
DOP-987	HERRAMENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA METALACIÓN.	lit.	30.00	\$14 919 30	\$0.00	\$381 09 \$3,315.40	\$533.52	\$590.69	<del></del>	9 60	\$1.710 A)
DOP-000	SUPERISTRO E PISTALACIÓN DE ABRAZADERA ACERO PIOXIDABLE 100 MM. INCLUYE: MATERIALES, DESPENDICIOS, HERRAMIENTAS Y 1700 LO RECEDARIO PARA SU CORRECTA DE TAL ACIÓN.	PZA	18 00	\$1,969 45	\$0.00	\$43744	\$4,841.56	\$5,138,87	++	23 47	\$16 919 (2)
DOP-022	SUMMETTED & METALAGION OF COPILE PVC HID, CEM, 180 MM. RICLUYE: MAYERMALER, DESPEROICIOS, HERMANISTICAS Y YORGO LA HERMANIA	P7A	6.00	\$526.20	\$0.00	\$118.93	\$612.42	\$678.03	+	0 59	\$1.952.43 
009-994	DESPERDICIOS, HERRAMINITAS Y TODO LO DEFESSADO DANA TALANTES MATERIALES.	PZA	2.00	\$476 <b>48</b>	\$0.00	\$105.88	\$153.71 \$145.24	\$181.25	┿	6.31	\$526.20
DOP-891	HERRAMENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA RISTALACIÓN.	PZA	500	\$390.46	\$0.00	\$122.32	\$171.25	\$164.12	<del>  [</del> -	28	\$475 48 \$550 45
DOF-492	ELIMINATION E PISTALACIÓN DE RESISTITIO DE 8.8 X 9.4 M. DE MEDIDAS INTENDRES Y 6.4 M. DE PROFUNDIDAD, À BASE DE HINROS DE YARICÓN DE 11,5 DE MEDIDAS ABENTADO CON METCLA DE PROFUNDIDAD, A BASE DE HINROS DE YARICÓN DE 11,0 DE PRINCIPO, APLANDO ACABINDO PLUDO EN WITEROR, SORRE RIVINE DE 14 CIMIS, DE ESPESIOR DE CONCRETO NICHO DE OMRA DE PO-119 MOTELA DE COMPRETO DE 8 CIMIS. DE ESPESIOR, A BASE DE MARIO Y CONTRIBADACO PROFUNDIDAD DE FINENCO DE 18 Y PULCADAS, MARIO DE MARIO O CONTRIBADACIÓN, DE TECNACION, TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS, ACARREGOS, DESPERIOCOS, LIMITEZA, MANO DE ORRA, EQUIPO, HERIZAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA E RECUCIÓN.	PZA	3 00	54,04571	\$0.00	\$899.05	\$1.258.67	\$1,393.52	494	148	\$4,045,21
OCP-853	SUMMESTRO É DISTALACION DE PORTO DE REABASTECIMIENTO FREÁTICO ELAGORADO EN SITIO DE IJAN, PROFUNDIDAD DE LEMMITS DE PROFUNDIDAD EN UN BARDIERO DE 148 M. DE DIÁMETRO QUE MICLUTE: PROFUNDACIÓN DE 148 M. E, BASE DE DEPALMITE DE CONCRETO ARRIADO DE 28 KIUCHE CON DIÁMETRO DE 128 M. E. M. JURGO DE AMULETAS DE "PROD EN JAN CRIETO ARRIADO DE 28 KIUCHE ATURION Y 18 DE DIÁMETRO DON PRESENTENCIA DE 198 KICHE, PROFUNDA PARTE DE 198 MICLOS D	PZA	200	\$40,648.42	\$0.00	<b>\$9,</b> 077.43	\$12,708.40	\$14,670.01	\$ 99	2.59	\$40,648.40
	INSTALACION DE GAS						Ŀ. i			1	
DDP-894	SUMMETTED E PISTALACIÓN DE TUBO GAL VANIZADO ROBCADO CEDIRLA AS, CICOPLE SEMBLÍ 17- MARCA PYTCO O SINGLAR: BICLUPE: MATERIALES, DESPENDICIOS, MERICAMIDITAS Y TODO LO MECCEANDO PIRAS SI COMPROTA INATEL MENTA.	м.		\$14,009.66	\$6.00	\$0.00	\$4,466.90	\$7,692.99	\$ 720	2.77	\$16 889 93
DDP-466	SUBMESTRO E HISTALACIÓN DE CODO DALVANIZADO CEDULA 45, ROSCADO ÁNGULO 19 GRADOS. ZAMILI / P., MARCA PYTCO O SINGLAR, INCLUYE HATERIAL SE DEFENSACIO ÁNGULO 19 GRADOS.		1.00	\$425.48	50.00	\$0,00	\$127.64	\$219.83	78 (	oc .	<b>\$42</b> 5 &8
DOP-496	TODG LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INETALACIÓN. SURIESTRO E INSTALACIÓN DE COMO E RACIO DE SACIONA.	PZA	1.00	\$257 87	\$0,00	\$0 0a	\$77.38	5133.23	47.2	28	\$257 37
	PARA SU CORRECTA MISTALACIÓN. SUMMETRO E MISTALACIÓN.	FZA	100	\$257 87	50.00	\$0.00	\$77,36	\$133.23	47.2	28	\$2575
	RECESARD FARA SU CONRECTA INSTALACIÓN.	64.	1.00	\$233.83	\$0.00	\$0.00	\$70.18	\$120.85	42.5	9	\$232.93
	TODO LO NECESARIO PARA SU COMPECTA METALACIÓN.	PZA	1 00	\$196.02	\$0.00	\$0.00	\$59.41	\$102,31	36.3	0	\$15# GZ
ł	PARA SU COMPECTA METAL ACTION	PZA	1.00	\$257 87	\$0.00	\$0,00	\$77.38	\$133.23	47,2	a	\$257.47
	UMBBESTRO F COLOCACIÓN DE ABBAZADERA TRO CLEF 2M° (18 MM) PARA PIGE, BICLUYE: EXPANAMENTA, MATERBALES, MANCI DE OBRAY Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA JECUCIÓN.	PZA	1.00	\$11.56	50.00	\$0.00	53.47	\$5.97	\$2,12		
12	UMBRISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADENA TRO CLIP T' IZS MINI PARA PROL INCLUYE: ERRAMBINTA, MATERIALIPI, MANU DE CIBRA Y TODO LO NECESARRO PARA SU CONFECTA JECUCIÓN.	PZA	1.00	5:6 DD	\$0.00	\$0.00	\$4 83	\$8.31	52.95		\$13.63 Traces
<u> </u>	UMBRITTRO Y COLOCACIÓN DE JUEGO DE UMICAMAL 422, CON ACCESORIOS PARA FLACIÓN DE UMBRITTRO Y CON PLNECIÓN A LOZA, RICLLYE: HERRAMENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA T TODO O NECESAMO PARA SU CONSETTA S.ECCLORÍA.	PZA	1 00	\$57°2 65	\$0.00	\$0.00	\$171.85		+-		316 (3)
DOP-163	CHRISTRO T COLOCACIÓN DE JUEGO DE UNICANAL AID. CON ACCEDONIOS PARA FLACIÓN DE UNEMÁS T' CON PLACIÓN A LOZA, INCLUTE: HERRAMENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO DINECERAND RAMA DEL ORDEZA E EL CONTROLLO DE CONT	PZA	1.00	26560	\$0.00	\$0.00	5176.66	\$295.96	105.0	-	8572,03
DOP-184	LINNER TRUE E RETTALACIÓN DE TANGUE ESTACIONARIO PARA GAS LP CON CARACIDAD DE 195 1.T.S.  REGIONO DE DIRECTO 17 BIRIGPICAS LTZ WAR, PREDICTO DE HIBRORTÁTICA 2156 NORCIO 2.23.  RIBIDICADO SERÓN INCH. 468. 45991. 3991. 43812 RECICIÓN VIA UN PO 4 CON ACORDO SEGÚI BUDINAS.  RIS DAS Y SATA, RIARCÍA TATRA O SPIRLARI, BIGLIAYE: ACCEDIORIO DE CONEDIDA, VALVILAS DE  RICHOLO, REGIONALACIONES, REPRESAMENTA, MATERIDALES, MANO DE OBRA Y TODO LO RECEBARIO  RIA SU CONFRECTA EJECUCIÓN.	PZJ	100	\$10,526.09	\$0.00	\$0.00	\$3,157.83	\$307.73 \$5,438.48	\$ ,929	-	\$596.90 19.526.02

# MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JAUSCO, DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DIRECCION DE AREA DE PRESUPUESTO Y CONTRATACION DE OBRA PUBLICA

ENTREGA: 20 DE NOVIEMBRE DE 2018 PLAZO: FECHA DE INICIO: 120 DIAS NATURALES 13 DE DICIEMBRE DE 2018 FECHA DE TERMINO: 11 DE ABRIL DE 2019

NEOINGENIERIA SA DE CV CONTRATO NO. DOP.REH.FED.POR-LP-170-18 OBRA: rehabilitaceón de centro de desarróllo difantil RD.T. en la col del preside de la zuna 7 cruz delsur, en el municipio de gualiarajara, jalisco

REFRESENTANTE RICARDO RIZO SOSA

DOCUMENTO A22 - PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABA (OS

<b> </b>	DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS.	- 1	CANTI	.				7	<del>1 1</del>	
CONCEPTO	SECOND CHOM DE LOS TRABAÇOS.	UNID	wo CANIII	IMPORTE TO	AL #6-18		198-19	79ar-18	20-1	
	ELMINISTRO E PIETALACIÓN DE VÁLVILA DE ENFERA ROSCARLE INCA. HACORNE, LÍNEA VES AI NOCE, RICLLIYE: NERREAMBUTA, MATERINA EL MANO DE CRICARES INCA. HACORNE, LÍNEA VES AI		Ì	ł	131318	-	01/02/19	AL DITOSTE AL	01/6419	
00P-166	NOG. NICLUYE HERRAMBUTA, MAYHOMER, NAMO DE GIBRA Y 1000 LO HECERANIO PARA SU COMMECTA E, ECUCIÓN.				21/12/1/	21/81/19	2842/11	31/83/19	15041	
	SUBMOUTING F BETTE ACTION OF B	PZA	100	5796 60	\$0.00	\$0.00	\$238.96	\$411.58	\$146.0	e evanus
DOP-104	PERMANIENTA, MATERIALES, MANO DE CREA Y TOTAL O MESTRACIONARIO MCA, MARMER, INCL	OTE:		<del></del>	<del></del>				170	\$ \$795.60
<u> </u>		PJA	100	\$779 as	\$0.00	50.00	\$221,00	\$382.26		
	NOTAL ACIÓN HEMANACIOA  SUMMISTRO Y COL COLATON DE		<del></del>	177,304.23				3502.20	33 35 6	\$739.21
DOP-187	SURRIEST TION Y COLOCACIÓN DE BIOMBA ELIMPRIGHE / BIOMBA SURRICIBLE 1 PP TIPO BALA PAR POZICIS Y CATTERNADO 1 PP 3005 MARCA : SHAMBE O SHALAR, COM MARCHIETA AL TA PRESION 34 MATERIALE, MAMO DE CORAL NERMASHIEVA, BIO: SA		<del></del>	1 370,342	\$0.00	\$17,198,7	\$24,078.2	0 \$26,658.01	\$9,459.	\$77,194.7
	METERIALES, MANO DE CIERA, HENRAMENTA, EGURDO Y TODO LO RECESARIO PARA SU CORREC OPERACIÓN.	TA 924	2.00	\$16 965 40	\$0.00		1.2			
		1				\$3,774.53	\$5,284.3	5 \$5,650.53	\$2,075.9	9 315 585 40
	SURPRIGITO Y COLOCACIÓN DE TRIACO TRICAPA ROTOPLAS DE 1,109 LTS, DE CAPACIDAD, INCLI VÁLVILA DE CIENRE AUTOMÁTICA DE 127, FLOTADOS ASSES DE CONTROLES.	ive:				<del>-   **</del>				l
00P-166	LEIS CORPLE OF the Child Day Manuscon, Advanced to the Control of the Control of the King Child Inc.	CHO!	i		1		F.44	•		
	ACABADO GIAN DE VICINE DE PROPERTO DE LA PROPERTO APENA PROPERTO APENADO	PZA	100		į.					1
	ELEVACION Y PROPRAC, NETHERNESS AS MATERIAL CONTROL AND A SECOND OF SAC	ICNL	"	\$1,619.12	50 00	\$359.82	\$503.74	\$657.71	\$ 97.90	i di sangar
		{	1	-	1			1	1 1	1
DOP-166	MINISTRO Y COLOCACION DE VALVILA CIECE VERTICAL ROBCABLE YZI LE FAAT DE 28 MIL.									
	INCLUTE: HERRAMENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRE- BARCUCIÓN.	TA PZA	100	3405 52				+		
DOP-118	SUPPLETED YOU OF ACCOUNT OF THE PARTY.			36.5	\$0.00	\$139.00	\$194.61	\$215,45	176 4S	9675.50
DOP-116	SUMMISTRO Y COLOCACION DE TUBO CLASE 16 - 16 MM TUBOPLUS 2°, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESANO PARA SU CORRIGITA EXECUCIÓN.		10500							
***	STATE AND A COLUMN TO COMPANY AND COMPANY		100 (85	519 974 60	\$0.00	54,435,80	\$6,214 32	\$6,880,14	S2441 3	210.074.00
DOP-111	SAMMESTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CLASE 16 - 12 MAR TUBORLUS 1º, INCLUYE: MENTAMIENTA, MATERNALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.				<del>                                     </del>				1	\$ 519 9"4 8)
	A CONSTRUCT A EJECUCION		39.90	\$2,694.12	\$0.00	\$598.69	\$838.17	\$927.97	<b>38</b> 29 28	1
DOP-112	SUMMETRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CLASE 10 - 25 MM TUBOPLUS 34°, INCLUYE: REPRAMIENTA MATERIALES, MAND DE ORRA Y TODO I O MECTRAMICA PARA PARA PARA PARA PARA PARA PARA PA		1	<del> </del>	<del> </del>		7440,1(	#4Ci 9/	35ZB ZE	\$2.594 12
	PARK SU CONNECTA EJECUCIÓN.		222.00	\$17.267.72	\$0,00	\$2,726.16	** ***			
DOP-113	SURRESTRO Y COLOCACIÓN DE 1180 CLASE 14 - 29 MIN TUROPLIS 12°, INCLUYE: HERRAMENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO DEGRESARO BARO CLAS 12°, INCLUYE: HERRAMENTA,		<del> </del>	<del> </del>		VZ. 720.10	\$3,816.62	\$4,225,55	<b>3 § 499</b> 39	317 267 17
		u	38-00	\$171386	***		1	<del> </del>		
80P-114			<u> </u>		\$0.00	\$380,81	\$533.14	\$590.26	\$209.45	\$1.4566
DOF-118	SURGESTING Y COS OCACIÓN ON COMPANY ON COMPANY ON COMPANY OF CHICAGO	PZA	27 00	\$2,754.00	\$0.50	\$512.00	1	+		
	SUMBRISTINO Y COLDICACIÓN DE CODO DE RIS 32 RIM TUROPLES 17, MOLLITE: REPRAINENTA.  MATERIALES, MANO DE ORMA Y TODO LO HECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PEA	15:00	<del> </del>	<del> </del>	3512.00	\$856.80	\$948.60	\$\$36.60	\$2 154 05
DOP-115	STATE STATE OF ACADEMIC OF ADAMAS AND	+	1330	\$1 074 8.5	\$0.00	\$238,85	\$334.39	\$370.22	331 37	\$1.574.33
	MATERIALES, MASIO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COURECTA EJECUCIÓN.	PZA	19 00	\$4594			† <del></del>	<del>                                     </del>		
DOP-117	SUBSECTION OF COLUMN ACCOUNTS			3-04	\$7.00	\$98.63	\$138.08	\$152.68	54 25	9-6-5-19-5
DOP-117	SUBSIDIETRO Y COLOCACIÓN DE CODO DE 90 X 20 MM TUBOPLUS 12", INCLUYE: NERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CONNECTA EXECUCION.	PZA			1		<del> </del>	<del> </del>		
50P-118	THE TOTAL OF SOME STATE OF SOM	] ~~	10.00	1200 ac	\$0.00	\$49.07	\$68.69	\$76.05	26 99	
	MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO RECEBARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	500	4900.00		<del>-  </del>	ļ	1	EG EB	627 di ap
DDP-118	SUMMISTRO Y COLOCACIÓN DE COPLE TUROPLUS DE 32 MM 1º, INCLUYE: HERRAMENTA. MATERIALES, MAND DE COPLE TUROPLUS DE 32 MM 1º, INCLUYE: HERRAMENTA.	+	- OU	\$390 ec	\$0.00	\$86.80	\$121.52	\$134 54	47 74	2390 60
DOP-129	SUMMETTED Y COLORS OF THE STATE	PZA	15 00	\$502.46	\$0.00	\$133.87	\$187.41		<del></del>	
	MATERIALES, MANO DE CIRRA Y TODO LO RECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.  SUMBISTRO Y COLOCACION DE CORE ETIMOS.	PZA	1270	*144.4			\$107.41	5207.49	71.63	\$602.40
DGP-721	MATERIAL PE MANOR CHIEF I TOUCH OF STREET, NICLLY STREET, NEW COMMENTA	+	12.00	\$368.56	\$0.60	\$86.35	\$120 89	\$133.84	47 49	5398 %
DOP-122	SUBSECUTION Y CONTROL OF SUBSECUTION AND PARK SU COURSECYA EXECUCION.	P2A	10 00	\$233.60	\$0.00	\$51.91	572.68	\$80 46	<del>-  </del> -	<del></del>
	MATERIALES, MAND DE DRIAS Y TODO LO NECYLARIO PARA SÚ CORRECTA E.ECUCIÓR.  BURNINGERO Y GRACACIÓN DE TRE TI MATERIALIO PARA SÚ CORRECTA E.ECUCIÓR.	PZA	10.00	\$1 020 ag	\$0.00	<del></del>	<del> </del>	300 10	28 55	\$5.35.60
8GP-123	MATERIAL PER MANDON COMPANY TO THE PERSON OF	1 1			30.00	\$226.67	\$317.33	. \$351.33	\$124 67	\$1 020 20
DOF-124	SUMMETRO Y COLOCACIÓN DE TRE TUBORLUS DE 28 MIL DE 21/2, INCLUYE: HERRAMENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO MICHE DE 28/2, INCLUYE: HERRAMENTA,	FZA	400	\$180.60	\$0.60	\$40.18	\$56,25	\$62.28	22 10	
	MATERIALES, MAND DE ORRA Y TODO LO MECESARIO PARA SU CORRECTA EXCUCIÓN.  SUMMISTRO Y COLOCACIÓN DE TUE TUCOS DE SE MIN DE SIA", INCLUYE: HERRAMIENTA.	F2A	42.00	\$1,472.66	\$0.00	F212.67				\$197.60
DOP-125	MATERIALES, MAND DE PORA Y TORRE O MONTH OF 17", MICLETTE: MERICAMENTA	FZA	<del></del>		30.07	\$313.97	\$439.56	\$486,66	\$72.69	\$141248
DOR-126	ELIMINATIO T COLOCACION DE REDUCCION TERCELLOS DE 49 MM X 25 MM 22 E 25 MM, RECLUYE:	1 -24	300	170 06	\$0.00	\$15.57	\$21.60	\$24.14	\$8 57	<del></del>
	HERRADHENTA, MATERIALES, MAND DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	236		<del></del>	<b> </b>			po ar	95.613
	SUMMETERS Y COLORACION OF STREET			3120 SA	\$0,60	\$28.57	\$40.00	\$44.28	\$16.71	68.55:2
DC#-527	HERRAMENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN,	FZA			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<del></del>	<u> </u>			
	SUBJECTION OF OUR OF ACTION FOR	~~	17,00	5617 86	\$0.00	\$137.31	\$192.23	\$212.83	75 52	\$43:7:00
DOP-128	HERMANIQUEA, MATERIALES, MAND DE CHIRA Y TODO LO HECESARIO PARA SU CONNECYA EXCUCIÓR.					<del> </del>			I	343 . 45
	SUMMETRO Y COLOCACION OF COLOC	PZA	400	\$201.84	\$0.00	\$44.85	\$62.79	\$69.52		
BC95-129	SUMMETTIC Y COLOCACIÓN DE REDUCCIÓN TEROPE US DE 32 MM X 25 MM SY X 19 MM, DECLUYE: REPCAMENTA, MATERNALES, MANO DE OBRA Y TODO LO RECESANDO PARA SU CORRECTA EXECUCIÓN.	-						303 32	24 67	5001 94
	E/ECUCIÓN	PZJ.	800	\$311.20	\$0.00	\$59.18	\$96.82		1	
BOP-130	SUBMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REDUCCIÓN TUBOPLUS DE 32 MB X IB MB 75 E 13 MM, MCLOYE: RETURNABRITA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO MECERANIO PARA SU CONNECTA RÉCULIÓN:	<del></del>					\$90.82	\$107 19	K38 04	\$277.70
<del>}</del> }	EJECUCIÓN:	PZA	2:00	\$77.80	\$0.00	447.00			<del>                                     </del>	
80F-131	SUMMETRO Y COLOCACIÓN DE REDUCCIÓN TUBOPLUS DE 26 MM X 26 MM 19 2 17 MM, INCLUYE:					\$17.29	824.20	\$25.80	\$9 51	12 9
	MERRAMENTA, MATERIALES, MANG DE CIBRA Y TODO LO MECESARIO PARA SU CORRECTA EMECUCIÓN.	PZA	5200	\$1 802 29	\$0.00				<del>                                     </del>	
DOP-132	CURRESTRIO Y COLOCACIÓN DE TUERCA UNIÓN DE 40 X 42 MM 27 X 32 MM, RICLLIVE: MERILAMENTA, MATERIALES, MANO DE GURA Y 7000 LO AFICESAMO RESOURCES X 32 MM, RICLLIVE: MERILAMENTA,				20.00	\$420.51	\$588.71	\$651 79	23128	\$1.582.23
	MATERIALES, MANO DE CORRA Y TODO LO MÉCESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	400	\$1,666,00					<b> </b>	
is	MINITED YOU DOLLDON ON THE WAY			21,000g30/	\$0.00	\$370.00	\$518.00	\$573.50	203.50	31 655 00
		PZA	290						<u> </u>	
				135464	\$0.00	\$78.89	\$110.39	\$122.22	43.37	\$354.54
	ANTERNALES, MAND DE CRIMA Y TODO LO RECEAURO PARA EU CORRECTA EJECUCION. UNINDETRO Y COLOCACIÓN DE VINANCESA DE CORRECTA EJECUCION.	FZA	600	\$201 84	\$0.00				<u> </u>	
	LAYERS AS MANY OF COMMANDERS TO COMMAND TO SERVICE OF 25 MM. HICLIYE: TERRIAMENTA.		<del>+</del>		30,00	\$44.85	\$62.79	\$69.52	24.67	<b>2</b> 001 44
	United The Account of the County of the Coun	PZA	200	340 26	\$0.00	\$13.84	\$19.37	\$21.45	57.61	tan m
	THE RESERVE	P2#	400	\$117.04	\$0.00	\$26.01	530 rs			90 A
Dring (12   2	AMMINISTRU V DCS DCSCNOST DE LAS SALES DE MANAGES DE LA CONTRACTOR DE LA C			<del></del>			\$36.41	\$40.31	16.30	\$117.04
	TO THE STATE OF TH	PZA	300	\$1, <del>690.36</del>	\$0.00	\$375.64	\$525.90	1507.74		
DOP-138	JARNISTRO Y COLOCACIÓN DE YÁLYTLA ESPERA TISL FISE DE 19 MM, INCLUYE: HERRAMIENTA. ATERIALES, MANO DE ORRA Y TODO LO ANCESTATION A PARE DE 19 MM, INCLUYE: HERRAMIENTA.							3582 24	206 6G	\$1 690 33
i.e.	ATERNALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	70G	\$2,096.29	\$0.00	****		<del></del>		
						\$465.84	\$652 18	\$722.06	256.21	\$2.464.24
								: 1	í	

DOMICILIO: CUBILETE #2953, COL. JARDINES DE PLAZA DEL SOL, GUADALAJARA, JALISCO, C.P. 44510, TEL/FAX: (33)3615-5290, 331466-2689

12. ELIMINADO

#### municipio de guadalajara, jalisco, dirección de obras públicas, direccion de area de presupuesto y contratacion de obra publica

NEOINGENIERIA SA DE CV

CONTRATO NO. DOP-REH-FED-PDR-LP-170-18

OBRA:

BEHABILITACIÓN DE CENTRO DE DESARRO LO INSANTIE NO. J. EN LA COL. DEL FRESNO
DE LA ZONA J CRUZ DEL SUR. EN EL MUNIOPIO DE GUADALAJARA, JAUSCO

REPRESENTANTE RICARDO RIZO SOSA

DOCUMENTO A22 - PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

	DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS		CANTIDA		dic-18	sne-15	1u4-13	mac-19	T	mber-19	ļ
CONCEPTO	and an area invalues	UNIDAD	Đ	IMPORTE TOTAL	13/12/18 AL	01/61/19 AL	91/02/19 AL	01/03/19 AL	0	GGE 19 AL	TOTAL
DOP-139	ECCAVACIÓN A CIELO ASSERTO, POR MEDIOS MARIALES DE 9 A -2.88 M, EN MATERIAL TIPO I. 20MA A, RICLUYE: HERNAMENTA, MATERIALES, MAMO DE OBRIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELECUCIÓN.	M3	1200	\$1.644.24	31/12/18 50:00	\$365.39	\$511.54	\$1/03/19 \$566.35	$\dagger$	206.96	\$1 544 74
DOP-149	RELIGIO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTADO CON BALLATINA AL 19% PROCTOR, ADICIONANDO AGUA INCLUTY: HERRAMENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO INCCESADO PARA SU COMPECTA EXECUCIÓN.	143	12 90	\$1,660,20	\$0.00	\$368.93	\$516.51	\$571.85	$\dagger$	202:91	\$1,669.20
	RISTALACIÓN ELECTRICA SUMRASTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR DE CAJA MOLDEADA MARCA SQUARE DO SINULAR	1		\$39,929.40	\$0,00	\$6,873:20	\$12,422.48	\$13,753,46	L	\$3,680 26	\$39 620.40
DOP-141	DE SIZERA PREMIPAZ DE TARLERO, INCLUYE: JUEGO DE TERMINALES P.C. CONECTORES PITI DE LIMEAS 1,2 Y 3 PARA COMEIDON A BUSEÁ HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO HECEBARIO PARA BU CORRECTA EJEQUICIÓN.	PZA	100	\$12.694.77	\$0.00	\$2,821,06	\$3.949.48	\$4.372.64	T :	<b>5</b> 551.58	\$12,694.77
DOP-142	summetho y colocación de cambete para mitempère en caja noldeada pava Witerruptor principal, marca bomare o o smelar, incluye, hervaimenta, materiales, mano de obra y togo lo mecesario para su convecto a jucculos.	PZA	100	\$9.859,87	\$0.00	\$2,191,08	\$3,067.52	\$3,396.18	<b>†</b>	,205.10	\$9,859.87
DOP-143	SUMMINETRO Y COLOCACIÓN DE NAVAJAS DE 3 X 80 AMP., SIN PORTAFURINLES, EN GAGINETE NEMA IN NARCA EQUARE DE CRIMAR, INCLUYE; HERRAMENTA, MATERIALES, MAND DE CRIMA Y TODO LO INSCESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	Oft. F	\$4,001.52	\$0.00	\$1,040.34	\$1,458.47	\$1,812.52	T	57 <u>2</u> .19	\$4/581.52
DOP-144	SUMMETHO Y COLOCACIÓN DE CARLE DE CORRE DEBNUDO CALIBRE 39 ANYS (81.69 MINO).  NOCLIYE: HERRAMIENTA, MAYERSALES, MAND DE OBNA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	¥	30.00	\$6,324.30	\$0.00	\$1,405.40	\$1,987,56	\$2,178.37	T	772 97	\$6 324 30
00P-148	SUMMESTRO V COLOGICIÓN DE CONECTOR DENVADOR DE COMESTRO C, PARA CALERIS NA.  MOLLIYE: HENRAMENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO MECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2 00	\$470.36	\$0.00	\$193.41	\$270.78	\$299.79	<del>                                     </del>	105,38	\$879,36
DOP.148	SUMMETRO Y COLOCACIÓN DE SOLDADURA Nº 98, MARCA. CADWELD., INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MAND DE OBRA Y TODO LO HECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	406	\$962 9 <b>6</b>	\$0.00	\$211,77	\$296.48	\$328.24	-	115.47	<b>5</b> 952 86
00P-147	SUMMERTRO Y COLOCACIÓN DE VARILLA COPPER WELD DE SIN' X 3.00 M., INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NOCESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	490	\$1,650.60	\$0.60	\$411.29	. \$575.80	\$637.50		225,21	\$1,850.80
DOP-148	SUBMINITINO Y COLOCACIÓN DE ZAPATA TERMINAL DE COURSE ELECTROLÍTICO ESTARADO CARÓN CORTO PARA UNA DENTACION CON UNA PERFORACIÓN, CALIBRE 3º QUO DE 12º. CATAL DOO 7.20º L. MARCA BURNOY O SIMILAR, INCULTRE INBRAMENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO MECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	400	\$737 44	\$0.00	\$183.88	\$229.43	\$254.01		\$90.13	\$737.64
DOP-145	SUBMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MANO DE OBRA ELABORACIÓN DE DISTEMA DE TIERRAS PARA EQUIPO Y TRANSFORMADOR, MOLLUTE: HEFRAMBENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y 1000 LO NECESARIO PARA SU CONRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1 00	\$1,957,38	\$0.00	\$434.97	\$608.96	\$674,21		239.24	\$1 757 38
	REGIDE BAJA TENSIOR  SUMMISTRO Y COLOCACIÓN DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO TIPO PEDESTAL OPERACIÓN ANALLO  SER MANOR PEDESTAL OPERACIÓN ANALLO			\$946,949 37	\$0.00	\$0.90	\$378,779.75	\$419,363,25	\$1	8,506,37	\$946.940.37
DOP-154	DE 158 KVA. MORMA N. COMEDÓN EN MEDIA TENSIÓN EN 22,889 T/13,2894, CONEXIÓN ER BAJA. TENSIÓN 2281127V, COM A DERIVACIONES 2 ARRIGA Y 2 ABAJO DEL VOL TALE NOMINAL COM 15% CADA UMA, 614, CON DEPRAMENTO NATURAL EN ACCITE CON FUSINES A BIFENDA EN MEDIA TENSIÓN, SYCLUYÉ TRANSPORTE, MANCHERAS Y PLESTA EN SERVICIO, MARCA PROLEC O SINGLAR. SICLUYE-HERRAMENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARDO PARA SU CORRECTA EJRICUCIÓN.	PZA	1.90	\$200,434,89	\$0.00	\$0.00	\$80,173,96	\$88,784 01	\$3	1,496 92	\$200 4(4,6)
DOP-161	EUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALA E INTERIOR PARA CENTRO DE CARGA DE 26 POLOS, ZAPATAS PRINCIPALES TOS A. INMENIA-, ESAL 18 KA Y FRIENTE PARA CENTRO DE CARGA DE 26 POLOS DE EMPOTRAR MODELO BYINGER, ES - ESCASIRE, MARCA STICINO O SIMILAR, INCLURY Y CONSIDERAN; MATERIALES PARA EMPOTRAR EM MURO, PRUEBAS ELECTRICAS, PERMOD, CINTURIONES DE PINÁSTICO, INSTRUMENTA DE COLOR POR FASE, MAND DE OBRIA, HERPAMIENTA, ALIMENTADOR ELÉCTRICO GON A CONDUCTORES DE 3 MIGY Y 1 AO BRINDO EN TUBERRÍA DE 31 MIM, CALAS: GALVARIZADAS MARCA RICIO, GODOR, COMDILETS SERIE OVALADA CON TEAP Y EMPAQUE DE INCOPIENO MARCA CROUSE HINDS, CONTES, DESPENDICOS, ANGLAS Y PERMOS HILT DE 141, ROLDAMIST, TURRERAS, ZAPATA PARA PATERIZAR AGBINETE MATERIAL, Y 1000 LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN OSI, CONCEPTO.	PZA	200	\$9.215.25	\$0.00	\$0.00	\$3,686.50	\$4.081,49	**	448 27	59 016 26
DOP-182	SUMMETRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1316 A, 120240 V-, 19 XA, MONTAJE ENCHUPABLE MODELO E ETITH'15 MARCA BITOMO O SIMILAR, INCLUYE: MERPAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y 1000 LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	48.00	\$4,929.92	\$0.00	\$0.00	\$3.571.97	\$3.954.68	s	,403.27	<b>38</b> 909 92
00P-153	SUMMESTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRIPTOR TERMOMAGNETICO 2006 A, 120/26 V-, 16 KA, MONTAJE ENCHUPARLE MODELO 3 ETICAR MARICA BITCINO O SIMILAR, NICLUYE; HERRAMENTA, MATERIALES, MANO DE CIBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	5 00	\$2,306.95	\$0.00	\$0.00	\$922.78	\$1,021,55		362.52	\$3 308 95
00P-154	Summisting y cologación de interruptor terimomagnético 3x56 à 126/36 v., 15 kā.  Rootaje cho-upagle modelo 2 strusis marca sticing o serical incluye: hermanisktá,  Matterales. Namo de cere y todo 10 mecsano para 30 correcta e escución.	PZA	400	34,536.84	\$0.00	\$0,90	\$1,814,34	\$2,008 73	-	712 78	\$4 \$35 3d
	summistino y colocación de cablé de energía de Baja Tereón tipo ilip ser y, cuaeruplex Calbre Jizag-Iavia and, banca viakon o enblar, incluye: Herramenta, matemales, mand de obra y todo lo necesario pras su correcta ejecución.	u	150 00	\$34,857.00	\$0.00	\$0.00	\$13.942.80	\$15,436 67	5	,477 53	\$34 857 db
DOP-166	Gurristro y Colocación de Toracorrente duplex 29 - y Color Blanco, codido dza 11803 Del al Línea de producto curridos de la marca sticibio o sum lar corrente normal de 19 a y Tensión Normal, de 172-28 y 8062, dículte: para de 3 módulos color blanca Marca sticibio o similar, herramenta, material es, mano de obra y todo lo hecesario Paras du Correct à elecución	PZA	SC 00	\$69.761 DKC	\$0.06	\$0.60	\$3,912.40	\$4,331.59	5	.537.01	<b>39</b> ,781 00
DOP-187	SUMMASTRO Y COLOCACIÓN DE TOMACORRENTE FALLA A TRIBUA ICIT COLOR BLANCO, CÓDIGO DZARBOFC DE LA LÍMEA DE PROCULTE OMINIZIÓN DE LA MARCA BTICINO O SUMLAN. COMPRENTE NOMINAL DE LA Y TENSIÓN MOMINAL DE 155 Y-, 804Z. PICLUYE ; PACA DE S MODULOS COLOR BLANCA MARCA STICINO O SIMELAR, MERMAMENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO ECCESANDO PARA SU CONRECTE D. ERCULDÍON.	PZA	10 00	\$5,312.50	\$0.00	\$0 00	\$2,085.00	\$2,308,39		119.11	\$5,212.50
DOP-168 (	MAINSTROY COLOGACIÓN DE INTERIUPTOR 3 VIAS COLOR BLANCO DE 1 MÓDILO, CÓDIGO QZ5693 DE AL LIERA DE PRODUCTO GANZADO MX DE LA MARCA STICINO O SINELAR, DE UN POLO, PRAR ACCIONAM CARGAS RESISTIVAS O RIDUCTIVAS, CONSENTE ROMBILO DE 16 AY TERISION MOMINAL BE 27. 288-277 V 8 NZ COM CARACIDAD PARA ACOPLAR CONQUETORES CON UN CALBERE AÁRDAO DE 2X12 AND O 224 INFLUELUE? PLACA DE 1 MODILO COLOR BLANCA MARCA STICANO DIRELAR, RICROAMENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA JECUCIÓN.	PZA	1980	\$1 836 SC	\$0.00	\$6.00	\$734.69	\$812 31		88.59	51 AJG 50
DOP-188	LUMNESTING Y COLOGACIÓN DE INTERRIPTOR SENCILLO COLOR BLANCO DE 1 MÓDUR O, CÓDIGO 22061 DE LA LÍNEA DE PRODUCTO CURRIZIO NX DE LA MARCA BITICINO O EMILAR. DE UM POLO, ARAA ACCIONAM CARGAR RESENTIVAS O ROUCHTANA. CORRENTE NORMAL DE 140 AY 1 TENSIÓN IOMINIAL DE 127 - 280 - 277 V-, 60 MZ CON CAPACIDAD PARA ACOPLAR CONDUCTORES CON UM ALIBRE MÁXIMO DE 2812 AND O 224 NIM. RICLUYE: PLUCA DE 1 MODULO COLOR BLANCA MARCA UTICNIO O SIMILAR, RERGAMENTA, MATERNALES, MANO DE GRRA Y TODO LO MECERARIO PARA SU ORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	78 NO	\$13,916.54	\$0.00	\$6.00	\$5,206 86	\$5,764 51	5	345.47	\$10 016 64

# MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO, DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DIRECCION DE AREA DE PRESUPUESTO Y CONTRATACION DE OBRA PUBLICA

#### NEOINGENIERIA SA DE CV

<u> </u>	FECHAS
ENTREGA:	20 DE NOVIEMBRE DE 2018
PLAZO:	120 DIAS NATURALES
FECHA DE INICIO:	13 DE DICIEMBRE DE 2018
FECHA DE TERMINO:	13 DF ARRIL DF 2019

CONTRATO NO. DOP-REH-FED-POR-LP-170-18

' OBRA:

REMABILITACIÓN DE CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL NO 7 EN LA COLL DEL FRESMO
OF LA ZONA 7 CRUZ DEL SUR, EN EL MUNICIPIO DE GUADALGJAPA, JALISCO

IN GENELETA

# DOCUMENTO A22 - PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

F				<del></del>	,	<del>,</del>	<del>,</del>		<u> </u>	
	DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS		CANTIDA		40-12	p44-19	Feb-19	phar-19	abr-19	<u> </u>
CONCEPTO	- WESSERIED TO TO TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO	UNIDAD	D	IMPORTE TOTAL	13/12/18 AL	01/01/19 AL	01/02/19 AL	01/03/19 AL	0104/19 AL	TOTAL
	SUMMISTRO Y COLOCACIÓN DE SUMMISTRO Y COLOCACIÓN DE SALIDA 127 VOLTS BIFÁSICA PARA ALIMENTACIÓN DE UMA 43, CANALIZACIÓN A BASE DE TUBERÍA CONDUIT GALVANIZADA PARED		<del>                                     </del>		31/12/18	31/01/19	28/02/19	31/03/19	1204/19	
DOP-160	GRIERA DE 21 MM (1411), CABLEADO COM CALIBRE E AND THRIVALS INFO PARA DOS FASES, 19 ANYO DESMADO PARA SISTEMA DE TIERRA FÍSICA, INCLUYEL CONCIDIO, RIABIRRA Y REGARIE DIN MURO, HANO DE OBRA Y MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA BU CONNECTA ELECUCIÓN. SUMMISTRO Y COLOCACIÓN DE SUMMISTRO Y COLOCACIÓN DE SALIDA EZ VOLTS MONOFÁSICA.	PZA .	12,00	\$12 595,12	\$0.00	\$0.00	\$5,034.05	\$5,573.41	. \$2.977.68	\$12,585,12
DOP-181	YAMA ALMENTACION DE COMPRESON OS, CANALIZACIÓN A BASE DE TUBERÍA CONDUST CALVARIZADA PARED GRUES DE 21 MM (SAY), CABLEADO CON CALIBRE I BAND THEM AS SETO PAR DOS FASES, 19 AMO DESMIDO PARA SISTEMA DE TIERRA FÍSICA, DICLUYE: COMEXIÓN, RAMARA Y RESANE EN MURO, MANO DE ORRA Y MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA C.ECCUCION.	PZA	100	\$1,945.7%	\$0.00	\$0.00	\$419.50	\$464.45	164 81	\$1 043 76
DOP-162	SUBMISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE ALUMINO XIMIN'AS CALIBRE SE AVEG (ES.OS MISZ), MARC, VARCON O SIMILAR, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA L'ECULIÓN.	М	350.00	\$44,163.00	SO.00	\$0.96	\$17.665.20	\$19,5\$7,50	.\$6,939,90	\$44.163.00
DOP-183	SUMMINITRO Y COLOCACION DE CARLE DE CORRE PORRADO TRIVICALIBRE 8 AVIG (11.38 NM2). COLOR AZIL: MOS VIANGO O SINLAR. RICLUYE: HERITAIMENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA BU CORRECTA EJECUCIÓN.	М	2400	\$1 290 72	\$0.00	\$0.00	\$516.29	\$571 60	202 83	\$1,290 /2
DOP-164	SUMMETRO Y COLOCACION DE CABUE DE COBRE FORRADO TRA CALIBRE 8 ANG (17.38 MMZ) COLOR BLANCO, MA NUMORO O SIMILAR, INCLUYE: HERPANIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO RECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	м	24.00	\$1,290.72	\$0 00	\$0.00	\$516,29	\$571.60	202.83	\$1,290 /2
DOP-165	SUMMISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBRE PORRADO TRIVI CALIBRE II AVIG (13.36 MMZ). COLOR RECRO, MCA VIJAKON O SIMILAR, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MAMO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELECUCIÓN.	u	24:00	\$1,290.72	\$0 00	\$0.00	\$516.29	\$571.60	202 83	\$1,290.72
DOP-188	SUMMISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBRE-FORRADO THW CALIBRE 8 AWG 113.39 MMZ). COLOR ROJO, MCA VIAKON O SIMILAR , INCLUYE: HERITAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELECUCIÓN.	ы	24.00	\$1,390.72	\$0.00	\$0.00	\$518.29	5671,60	202.83	\$1 290 70
DOP-167	SAMPIMETRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 8 AWG (8.3T MMZ), MCA VAIXON O SIMILAR, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO MECESARIO RARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ta .	24.06	5891.44	\$0.00	\$0.00	\$276.58	\$396.21	108 65	9391 44
DOP-18E	SUBMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBRE DEBAUDO CALIBRE 17 AVIG (2.86 MINT). MICA VARCINO SIMPLAIS, INCLUYE; HERIPRAMIENTA, MATERIALES, MAND DE GRRA Y TODO LO RECESARIO PARÍA SU CORRECTA ELECUCIÓN.	*	333.94	\$4,687.64	\$0.00	\$0.00	\$1,875.08	\$2,075.95	738 83	<b>\$</b> 4 587 64
DO#-1##	SURMETRO Y COLOCACION DE CARLE DE CORRE FORRADO TIMO CALIBRE 19 AWG (B.74 MM2). COLORI BLANCO, MCA VIANON O SIMILAR, INCLUYE: MERITAMIENTA, MATERIALES, MAMO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	М	1,011.83	\$22 277 38	\$0.00	\$0,00	\$8,908.15	\$9,862.60	\$3,499.63	\$22 270 33
DOP-178	SUAINISTRO Y COLOGACION DE CARLE DE COBRE FORRADO THM CALIBRE 19 AMG (8.26 MMZ) COLOR NEGRO, MCA VIANCIN O SINILAR, INCLUYE; HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	Ŋ	1,911 83	\$72.279.36	\$0.00	\$0.00	\$8,908.15	\$9,862,66	<b>\$\$</b> ,499.63	\$22,270.38
DOP-171	SURMINISTRO V COLOCACIÓN DE CAME DE COMPE FORRADO THAY CALMINE 12 AVIG (3.31 MMT). COLOR BLANCO, INCA VIAKON O SIMILAR, INCLUYE; NERRAMIENTA, MATÉRIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO INCESANIO PARA SU CORRECTA E JECUCIÓN.	W	1,737 80	\$30,637.41	\$0.00	\$0.00	\$12,254.96	\$13,567 99	\$4,814.45	\$30,637.41
DOF-177	SUMMISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COURS FORRADO THW CALRINE 12 AWG (3.31 NM2). COLOR REGRO, MCA VIAKON O SIMILAR , INCLUYE: NERRAIMENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECEBARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	u	2,798.40	\$49 335.79	50.00	<del>\$</del> 0.60	\$19,734 32	\$21,848.70	S#.252 77	\$49,235.79
DOP-1/3	summistro y colocación de registro de Bala tendión en Banqueta tipo i norma cre-rete 2. de gar x 1.00 x 8.85 cm, marca cennex o similar, dicluye: Herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta e Jecución.	PZA	100	\$2,636.61	\$0.00	\$0.06	\$1,054,84	\$1,167.64	414.32	\$2 034.61
DOP-114	Summistro y colocación de tubo conduit poliducto reforzado tipo pad ridii de 78 mm. Molliye: Herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta e.ecución,	u,	0.46	\$457.45	\$0.00	\$0.00	\$198.96	\$220.30	578.17	3497.45
DOF-176	SURIMINETRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONQUIT POLIDUCTÓ REFORZADO TIPO PAD RD19 DE 51 MM. INCLUYE: HERUAMIENTA, SATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO MECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	840	\$458.05	\$0,00	\$0.00	\$183 22	\$202.85	<b>57</b> 1 98	5458 65
30F-178	SUMMETRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT POLIDUCTO REFORZADO TRO PAO ROIS DE 12 MM. INCLUYE: MERRAMENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA 7 TODO LO MECESARIO PARA SU CORRECTA ELECUCIÓN.	Mi.	54.00	12 096 42	\$0.00	\$0.00	\$838.73	\$928.59	329 50	\$2,056 80
DOP-1//	SUMMISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT POLIDUCTO REFORZADO TIPO PAD RDIÓ DE 25 MM. MULLUTE: NERRAMIENTA, MATERIALES, MAND DE OBRA Y TODO LO MECEBARIO PARA SU CORRECTA EMECUCIÓN.	Mi.	956 4C	\$10,006 58	\$0.00	\$0.00	\$4,000.23	\$4,428.83	\$1.571.52	\$10,000 58
UOF-1/2	CUMMINITRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUT POLIDUCTO REFORZADO TIPO PAD ROTS DE 51 MM. INCLUTE: HETRAMENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	Ņ	31 20	\$1,701.34	\$0.00	\$0.00	\$660,54	\$753.45	257 35	\$1,701.34
1	SUMMISTRO T COLOCACIÓN DE TUBO POG 1/2" (15 MM), MICLUYE: NERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	Mi	1,960-00	\$50,503.60	\$0,00	\$0.00	\$23,401,44	\$25,909.73	\$9,193,43	\$58 <del>5</del> 03 66
DOP-188	SVINNETRO Y COLOCACION DE YUBO POG 3/4" (19 MM), INCLUYE: HERRAMENTA, MATERIALES. HANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA PARCUCIÓN	Mi.	1,680,00	\$105,064.00	\$0.00	SO 00	\$42,033.60	\$46,537.20	3 65.513 20	\$155 084 CD
00P-101	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TURIO POG 1° (27 MM), INCLUTE: HERRAMENTA, MATERIALES. MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	Vi.	471 00	\$39,611 10	S0.00	\$0.00	\$15.544.44	\$17,542.06	58,224 60	\$39 61 : 10
COMP MAY 13	BUMBRETRO Y COLOCACIÓN DE TUBO POO 13" (13 MIN), INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ME	495 00	\$34,52) 30	\$0.00	\$0.00	\$13.608.52	\$15,288.00		
noe.ma ji	CUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO PGG 3/6" (18 MIN), INCLUYE: HERIKAMENTA, MATERIAL FR	Mi.	90 00	\$7,245.90	\$0.00			<del></del>	58,424.78	\$34 521 30
000 144 13	MAMO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA E JECUCIÓN.  RUMBISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO POG 2º 101 MM, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO  JECUSEA Y TODO LO MESTE ASPONDEDA A UCONSTANTA	<b>19</b> .	39.00	56,295.47	\$0.00	\$0,00	\$2,898.36	\$3,208.90	\$1,138.64	57,246,90
~~~ 13	NE CIRRA Y TODO LO INCESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN LUMAISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO PDG 11M°, ES UM IN, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE CIRRA Y TODO LO INCESARIO PARA SU COMPRETA EJECUCIÓN.		60 30	\$6,370 B0		50 00	\$3,318.59	\$3,674,15	\$1,303.73	58.296 47
	UMBESTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO POO 1 10" ME MAN MATURE MEMBERATA AFATEMAN CO				\$0.00	50.00	\$2,548.32	\$2,621.35	\$1,091,13	58,5°6 86
TV16.497 ]	AAND DE DIRRAY TODO LO NECEBARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.  LUMBISTRO T COLOCACIÓN DE TURO POG 2" (60 MM). INCLUYE: HERRANIENTA, MATERIALES.	Vi.	36 30	\$4,210.20	\$0.00	\$0.00	\$1,684.08	\$1,864.52	661.60	\$4.219.30
700.00	AMO DE CORA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.  LIMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUDO FLETIBLE CALVANZADO DE 195M. RICLUYE: HERRAMENTA.  ATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SAT .	97 20	\$4,406.70 \$2.181.36	\$0.00 \$0.00	\$0.00	\$1,762 68 \$1,272.54	\$1,951,54	692 48	\$4 408 70
500.000	LIVINISTRO T COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT TIPO ZAPIA I O CORRECTA CACULCIÓN. LATRIBULES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	Mt.	489 80	\$14,271 84	\$0.00	\$0.00	\$5,708.74	\$1,408.89	499.93	53 181 36
000 ton   8	LIMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR CURTO TIPO ZAPA 32" (15 MM), INCLUTE: HERRAMIENTA, LATERALES, MANO DE ORRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	246 00	\$9.565.27	\$0.00	50 00	\$3,746.09	\$6.320 39	\$2.242.72	314,271 84
000.441	LIMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONEC 7OR RECTO TIPO 2AM 42° (13 MIS), INCLUYE; HERRIAMENTA, IATERIALES, MANO DE OSRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECYS EJECUCIÓN.	PZA	346 00	57.694.14	\$0.00	\$0.00		\$4.147.45	\$3,471.60	\$9 384 22
OOP-192 H	UMPRISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR RECTO PARA TUBO FEZIBLE DE 19MM, INCLUYE: ERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE GIRRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA RECUEIÓN.	PZA	38.00	11,306,66	\$3.60	50 00	\$3,157 68 \$523 94	\$3,495.98	\$1.240 51	\$7.594.14
jE.	- Landson - Land			. , ••		- N. V.	4020 94	\$580.08	\$205,84	5+ 30¢ 86

# MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO, DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DIRECCION DE AREA DE PRESUPUESTO Y CONTRATACION DE OBRA PUBLICA

FECHAS

20 DE NOVIEMBRE DE 2018 ENTREGA. 120 DIAS NATURALES 13 DE DICIEMBRE DE 2018 PLAZO ; FECHA DE INICIO: FECHA DE TERMINO 11 DE ABRIL DE 2019

NEOINGENIERIA SA DE CV CONTRATO NO DOP-REH-FED-POR-LP-170-18 OBRA:

REMABILITACIÓN DE CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL NO 7, EN LA COL. DEL FRESNO DE LA ZONA 7 CRUZ DEL SUR. EN EL MUNICIPIO DE GLADALAJARA, JAUSCO

REPRESENTANTE RICARDO RIZO SOSA

#### DOCUMENTO A22 - PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Page			,	·							
Company   Comp		DESCRIPCION DE LOS TRADA IOS		CANTIDA	[	45-19		A-1- 44			
Part	CONCEPTO		UNIDAD		IMPORTE TOTAL	13/12/19 AL	01/01/19 AL	01/02/19 AL	01/03/19 AL	000419 AL	TOTAL
Control   Cont	DOP-193	MATERIALES, MANO DE CERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	160	91 00	\$920.92					. 1	5920.92
200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200   200	00P-165	PERRAMENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA	JGO	52.00	\$588.64	\$0.50	50.00	\$235.46	\$260.68	\$92.50	\$588.64
200-14	DOP-195	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTRA Y MONTOR DE 1 IM" (22 MB), INCLUYE: HERRAMENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	JGO	15'00	saciona	\$0.00	\$0.00	\$122,24	\$135.34	648.62	5305 60
Section   Sect	DQP-196	SURRINGTRO Y COLOCACIÓN DE CONTRIA Y MONITOR POIG DE 81 MM. INCLUYE: MERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓNI.	JGO	7.00	\$284.40	\$0.00	\$6.00	\$113.79	\$125.98	544 70	\$084.48
December	DOP-197	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COPLE PARA TUBO POG 12º (13 MM), NICLIYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE ORRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	192 06	\$1,943 (74	\$0.00	\$0,00	\$777.22	\$860.49	305.33	\$1.943.04
Section   Company   Control	DOP-138	SUMMRETRO Y COLDICACION DE COPLE PARA TUBIO PGG 12" (15 MM), INCLUYE: HERRAIMENTA, MAYERIALER, MANO DE OBRA Y 1000 LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	198,00	\$2,000,76	\$0.00	\$0.00	\$80 t .50	\$687.36	314.88	\$2,003 76
Company   Comp	DOP-196	SUMMNITRO Y COLOCACIÓN DE COPLE PARA TUBO POO 34" (27 MM), INCLUTE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO MECESARIO PARA SU CORREGYA EJECUCIÓN.	PZA	313,00	\$3,543.16	\$0.00	50 00	\$1,417.26	- \$1,569,11	556.78	\$3,543 16
1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909   1909	DOP-296	SUMPRISTRO Y COLOCACIÓN DE COPLE PARA TUBO POG 14" (27 MH), INCLUYE: HERRAMENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	36 00	\$407.52	\$0.00	\$0.00	5783.01	\$180.47	364 04	\$407.52
Management of Collectioning Collect Park 1800 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971) 181 (1971)	DOP-281	SUMMISTRO Y COLOCACIÓN DE COPLE PARA TUBO POS 1 1/2" (12 MM), INCLUYE: HERRAMENTA. MATERIALES. MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1 00	\$1994	\$0.00	\$0.00	\$7.98	\$8.83	<b>5</b> 3 13	
Company   Comp	DOP-202	MAYERMALES, MARIO DE CIRRA Y FOOD LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	34 00	\$677.56	\$0.00	\$0.00	\$271,18	\$300 24	<del></del>	
CON-191   CONTRACT	DOP-202	SUMMESTRO Y COLOCACIÓN DE CURVA DE POG DE 1/2" (13 MM), INCLUYE: HERRAMIENTA. MATERIALES, MANO DE OGRA Y TODO LO RECESARIO PARA SU COORRETA E ECURYÓN	PZA	31 00	1584.48	\$0.00	\$6.00	-		<del></del> -	<b>-</b>
Concess   Conc	DOP-294	SUMMISTRO Y COLOCACION DE CURVA DE POG DE 1 14" (32 MIN), INCLUYE: HERRAMENTA, MATERIALES, MANO DE CERA Y TODO LO MECESARIO PARA SU CORRECTA RIPCUSONI	72A	17 00				<del> </del>		<del></del>	<del> </del>
One-sign   Authorities (Colors of Colors of	DOP-206	MATERIALES, MANO DE OSRA Y TODO LO NECESARIO DADA SU CODRECTA E ECONOMI.	PZA	54.00	\$1.518.78				<del>i</del>	<del></del>	
Concest   Conc	DO#-206	SUMMED THE T COLUMN DE CARVA DE PORT OF 1º 164 MAIL HAPLITYES MEDICALITYES		780				<del> </del>		<del></del>	
Oncolor   Control   Cont	DOP-297	DURRING INC. T COLOCACION DE CURVA DE POO DE 199 (1) MUN. MICH (198, LIPROALISTES	1					<del> </del>		<del></del>	<u> </u>
DOW-19   MATSPULLES, MANDER CORN'S TORONAL PRICE SERVINGENESS AND STATES AND ASSESSED TORONAL PRICE SERVINGENESS AND ASSESSED TORONAL PRICE SERVINGENESS AND STATES AND ASSESSED TORONAL PRICE SERVINGENESS AND A	DOP-208	SUMMED INC T COLDERCION DE CURVA DE POG DE 1 1/4º 195 MAN, MARTINE, MEMOLANCION.	+					<del> </del>		\$56.78	\$36135
CON-1915   MATTERLAST AMADE OR GRIEF TO STORE SET FOR THE PROCESSOR SET FOR THE PROCES	DO#.384	TO THE PARTY OF COLUMN THE CURVA DE PEG DE 14" 140 MM, BACH LIVE, LARBERANDINA	<del>                                     </del>					\$388.26	\$429 85	152,53	3970 04
DOP-111   CHARLES AND COMMENT REPORT AND AND CORRECT AS APPLICATION   TOP 12   STATE AND CORPER TO A STATE A		SUMMETRO Y COLOCACION DE CHEVA DE BOO DE TIELAND DESCRICA EJECUCIÓN.				\$0.00	\$0.00	\$186.74	\$206.74	\$73.38	\$456.84
MINISTRANS PARK SECONDARY TOTAL SECONDARY TO COLOR   1924   1010   120 Aug 17   1010		SUMMETRO T COLOCACIÓN DE CONDULET SERIE RECTANDAS AR DE 127, SEC. 4 MADOS CONDULET	PZA	5.00	\$1,175,35	\$0.00	\$0.00	\$470.14	\$520.51	184.70	\$1 175 35
INTERNATION PARK SU CONSECTA & STOCKED.   IN ANTIGNALS, MANO DE CORRA Y TODO LO   72.0   20.0   20.00   50.00   53.337.63   53.895.24   53.317.21   58.344.08		SUBMISSION OF CONCECTS DESCRIPTION OF CONTRACT SERVICES OF CONCECTS OF CONCE	PZA	101 00	\$23,406.76	\$0.00	\$0.00	\$9,363.91	\$10,367.19	\$9,678.68	\$23,409 78
SECELATION PARKS SET CONTINUES AND CONTINU		MICEBARDO PARA SU CORRECTA EJECUCION.  SUMMBATRO Y COLOCACIÓN DE CORQUEY SERIE RECTANGIA AR DE UZ. ESTA MARTE A COMPO.	PZA	36.00	\$5,344.08	\$0.00	<b>SO OC</b>	\$3,337.63	\$3, <del>69</del> 5.24	3,311,21	<b>S</b> 8 344 58
DOM-115   DOM-		NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIONI.	PZA	11.00	\$4,456.96	\$0.00	SQ. 0p	\$1.783,58	51,974,68	700.89	\$4 458.99
PAGE 41/20 STATES STATE		LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	29.00	\$2,981 77	\$0 DG	\$0.00	\$952.71	\$1,054.78	374.28	SZ 381 //
PAIN A STANDARD PRICE PRESENTATION AND PRICE ASSOCIATE SECULD		PARA BU COMRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4 20	8729.52	<b>S</b> O GO	20 00	\$131 41	\$145,49	551 62	\$229 52
S22   S23   S24		PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1420	\$1,149.82	\$0.00	\$0.00	\$459.93	\$509.21	180.69	51 149 82
Second State   Seco		VECESARIO PARA SU CORRECTA E JECUCIÓN.	PZA	15 00"	\$3.246 36	\$0.00	\$0.00	\$1,298.54	\$1,437.67	510.14	\$3 246 36
No.   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00		ECELAND PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.  IUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONDELET E ESPECIONA.	PZA	52 00	\$24,563 44	\$0.00	· \$0 00	\$9,801 38	\$10,851.52	\$3,850.54	\$24 \$63 44
PARA SU CORRECTA E/ECUCIÓN.  DOP-221   SUMMERT ROY V COLLOCACIÓN DE CONDULET SERIE GYALADA DE 18" LIA-SI, MARCA COPPER GROUSE   PZA   47.00   54.25.97   \$0.50   \$0.00   \$1.701.59   \$1.883.30   \$868.48   \$51.253.37	N S	SCESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.  RUBINISTRO Y COLOGACIÓN DE CORRILET SERE CIVALADA DE 19 14" 7-27 MARCA CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	19:00	\$1,639,58	\$0.00	\$0.00	\$3,581,27	53,964.98	\$1,406.93	58 963 18
PARA SU CORRECTA EXCLUSION  DOP-222  DOP-223  DOP-224  DOP-225  DOP-225  DOP-226  DOP-226  DOP-226  DOP-227  DOP-227  DOP-227  DOP-227  DOP-227  DOP-228  DOP-228  DOP-228  DOP-228  DOP-228  DOP-229  DO		ARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.  JUNIOS TO Y COLOCACIÓN DE CONGRESE REDIS CIMA ARA DE SUE A LEISTA AND A CONTRECENTA DE CONGRESE DE SUE CONTRECENTA DE CONGRESE DE SUB CONTRECENTA DE CONGRESE DE SUB CONTRECENTA DE CONGRESE DE SUB CONTRECENTA DE CONTREC	PZA	78.30	\$7,454.18	\$0.00	\$0.00	\$2,973 67	\$3.292 28	\$ .168 23	\$7 404 18
PARA SU COMPRECTA EXCLUSION  DOP-223  SUMMIST TRO Y COLUCACIDIN DE COMPULET SERIE OVALADA DE 3W", C 4T. MARCA COPPER CROUSE HINDS O SINUAL RELIEVE HERRAMENTA, MATERIALES, MAND DE 08RA Y TODO LO NECESARIO PZA 13:00 \$1,176:63 \$0.00 \$0.00 \$470.85 \$521.08 \$164.90 \$11.78:83  DOP-224  DOP-225  DOP-225  DOP-226  DOP-226  DOP-226  DOP-227  DOP-227  DOP-226  DOP-227  DOP-226  DOP-227  DOP-226  DOP-227  DOP-227  DOP-228  DOP-238  DO	P	ARA SU CORRECTA EJECUCIÓN  UNDRETRO Y COLOCACIÓN DE CORDILIET SERIE OVALADA DE 18° 11 ET MADITA CORRECTADADE.	PZA	47,00	14,253,97	\$0.50	\$0.00	\$1,701.59	\$1,883,90	668 48	\$4 253 37
PARA BUI COMPRETA ELECUCIÓN  DOP-229  DOP-220  D	P	ARA SU COMMECTA EJECUCIÓN.  ARA SU COMMECTA EJECUCIÓN.  UMBISTRO Y CON COACIÓN DE COMPLE EL COMPLETE COMPLETE.	PZA	29 00	\$2.051,73	\$0.00	\$0,00	\$832.69	\$921.91	327.13	<b>52</b> .081 73
COMPAND OF AND ASSESSED OF AND ASSESSED OF AND ASSESSED OF ASSES	P.	ARA SU CONNECTA EJECUCIÓN  UMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONDUET REPERMILATA DA ERIAS CATALOGO DE ORIGINADO DE CONDUET REPERMILATA DA ERIAS CATALOGO DE CONDUET REPERMILATA DA ERIAS CATALOGO DE CONDUETE REPERMILATA DA CATALOGO DE CON	PEA	13:00	\$1,178.63	\$0.00	\$0.00	\$470.85	\$521.08	184 90	\$1 176 83
NECESARIO PARA SI CONRECTA ELECUCIÓN   NECESARIO PARA SI CONRECTA ELECUCIÓN   NECESARIO PARA SI CONSTITUTO Y COLOCACIÓN DE CONDULET SERIE OVALADA DE 1 141". LL 47. MARCA COPPER   CROUSE MINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONDULET SERIE OVALADA DE 1 141". LL 47. MARCA COPPER   CROUSE MINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONDULET SERIE OVALADA DE 1 141". C. 47. MARCA COPPER   CROUSE MINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONDULET SERIE OVALADA DE 1 141". C. 47. MARCA COPPER CROUSE   SUMMISTRO Y COLOCACIÓN DE CONDULET SERIE OVALADA DE 1 141". C. 47. MARCA COPPER CROUSE   SUMMISTRO Y COLOCACIÓN DE CONDULET SERIE OVALADA DE 1 141". C. 47. MARCA COPPER CROUSE   SUMMISTRO Y COLOCACIÓN DE CONDULET SERIE OVALADA DE 1 141". C. 47. MARCA COPPER CROUSE   SUMMISTRO Y COLOCACIÓN DE CONDULET SERIE OVALADA DE 1 141". C. 47. MARCA COPPER CROUSE   SUMMISTRO Y COLOCACIÓN DE CONDULET SERIE OVALADA DE 1 141". C. 47. MARCA COPPER CROUSE   SUMMISTRO Y COLOCACIÓN DE CONDULET SERIE OVALADA DE 1 141". C. 47. MARCA COPPER CROUSE   SUMMISTRO Y COLOCACIÓN DE CONDULET SERIE OVALADA DE 1 141". C. 47. MARCA COPPER CROUSE   SUMMISTRO Y COLOCACIÓN DE CONDULET SERIE OVALADA DE 1 141". C. 47. MARCA COPPER CROUSE   SUMMISTRO Y COLOCACIÓN DE CONDULET SERIE OVALADA DE 1 141". C. 47. MARCA COPPER CROUSE   SUMISTRO Y COLOCACIÓN DE CONDULET SERIE OVALADA DE 1 141". C. 47. MARCA COPPER CROUSE   SUMISTRO Y COLOCACIÓN DE CONDULET SERIE OVALADA DE 1 141". C. 47. MARCA COPPER CROUSE   SUMISTRO Y COLOCACIÓN DE CONDULET SERIE OVALADA DE 1 141". C. 47. MARCA COPPER CROUSE   SUMISTRO Y COLOCACIÓN DE CONDULET SERIE OVALADA DE 1 141". C. 47. MARCA COPPER CROUSE   SUMISTRO Y COLOCACIÓN DE CONDULET SERIE OVALADA DE 1 141". C. 47. MARCA COPPER CROUSE   SUMISTRO Y COLOCACIÓN DE CONDULET SERIE OVALADA DE 1 141". C. 47. MARCA COPPER CROUSE   SUMISTRO Y COLOCACIÓN DE CONDULET SERIE OVALADA DE 1 141". C. 47. MARCA COPPER CROUSE   SUMISTRO Y COLOCACIÓN DE CONDULET SERIE OVALADA DE 1 141". C. 47. MARCA COLOCACIÓN DE CONDULET SERIE OVALADA DE 1 141". C. 47. MARCA COLOCACIÓN DE CONDULET SERIE OVALADA DE 1 14	LC St	D MECETARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.  UNRESTRO Y COLOCACIÓN DE COMPUTE EJECUCIÓN.	PZA	74.00	36,697.74	\$0.00	\$0.00	\$2.679 10	\$2.966.14	\$ ,052.50	S6,897 /4
NECESARIO PARA BLOCKRECTE REFORMENTA MATERIALES MAND DE GREAT Y TODO LO   92A   13 00   12,079.35   50,00   50 00   5831.74   5820.65   326.76   52,079.35	M	ECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.  IMMISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTRET SERVE ON LA DADE 4 247 1 L. C. MADOA CORRECTA	PZA	11 30	\$1,759.45	\$0.00	\$0.00	\$703.78	\$779.18	276,49	\$1,769.45
	NA SI	ECESARIO PARA SU CORRECTA EXECUCIÓN.	97A	13.00	\$2,079.35	\$0.00	S0 00	\$831,74	\$B2Q.65	326 76	\$2,079.35
			PZA	1300	\$2,079.36	\$0.00	\$0.00	\$831.74	\$920.85	326.76	\$2,079.35

# MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JAUSCO, DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DIRECCIÓN DE AREA DE PRESUPUESTO Y CONTRATACION DE OBRA PUBLICA NEGINGENIERIA SA DE CV

CONTRATO NO. DOP-REM-FED-PDR-LP-17D-18

OBRA:

INGUNIERIA
REPRESENTANTE RICARDO RIZO SOSA

REMABILITACIÓN DE CENTRO DE DESARROLLÓ INFANTIL NO 7, EN LA COL. D.L. FRESNO DE LA ZONA 7 CRUZ DEL SUR, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JAUSCO

#### DOCUMENTO A22 - PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

			<del></del>	<del>,</del>	<del>,</del>					
	DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS	UNIDAC	CANTIDA		- Ap-18		\$ub-18	Mar-19		
CONCEPTO	EUMRISTRO Y COLOCACIÓN DE ARRAZADERA TIPO UNICAMAL 10° (13 MM). INCLUME	UNIDAL	<u> </u>	IMPORTE TOTAL	13/12/18 AL 31/12/18	01/01/19 AL 31/01/19	01/02/19 AL 26/02/19	01/03/19 AL 31/03/16	0104/19 AL	TOTAL
00P-229	EJECUCIÓN.	JGO	19200	\$2,630.40	\$0.00	\$9.00	\$1,052.16	\$1,164.89	413.25	\$2 630 40
00F-22\$	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA TPO CLIP 12º (13 MM), INCLUYE: HENRAMENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	168.00	\$1,775.12	\$0.00	\$0.00	\$711.65	\$787,90	279,58	\$1 779 12
DOP-214	SUMMISTRO Y COLDCACIÓN DE ABRAZADERA TEO GLE 34°, INCLUYE: HERRAMENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	192 00	\$2,719.52	\$0.00	\$0,00	\$687.61	\$982,93	348.78	\$2,219.52
DOP-221	MATERIALER, MAND DE OBRA Y TODO LO NECESARIO BADA SU COORSETTA E ECONOMICA	PZA	11500	\$1,713.50	\$0.00	50.00	\$685.40	\$758.84	269 26	+
00#-232	SUMDINITIED Y COLOCACION DE ASRAZADERA TIPO CLIP 3", INCLUYE: NERRAMENTA, MATERIALES MANO DE OBRA Y TODO LO RECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUTION	PZA	29 00	\$335.24	\$0.00	\$0.00	\$134.10	\$148.48	<del>        -   -   -   -   -   -   -   -  </del>	\$1.713.50
DO#-233	SAMMETRO Y COLOCACIÓN DE TERMINAL AUSLADA TRO ARELO, COLOR AMARILLA, PARA BARRERO I SE CALBERES TIL-LA CHALOGO NUN 19-19 R. MARCA SOCIOCIACIO. ROLLUTE: INTRAMENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TUDO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ENCUCION.	PZA	113.00	\$1,005.63	\$0.00	\$0.00	\$402.73	\$445.88	552 68 558.22	\$235.24 \$1.006.53
DOP-234	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE UNICANAL 2"X1"X3.00 METROS., INCLUYE) HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EXECUCIÓN.	ME.	30.00	******				<u> </u>	<del>      -   -   -   -   -   -   -   -   -</del>	ļ
DOP-238	SUMPRETRO Y COLOCACION DE VARNALA ROSCODA DE 18", INCLUYE: HERRAMIENTA, MAYERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	- M	980	\$8,250 pg \$581 47	\$0.00	\$0.00	\$3,302.76	\$3,656.63	S\$.297 51	\$8,256.90
DOF-236	SUMMISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIAL ES VARIOS DATA CONTIVON ASSURED	<del>                                     </del>	700	330) 4,	\$0.00	\$0.00	\$232 59	\$257.51	391 37	\$53147
	MATERIALES, MAND DE OBRA V TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.  DESMANTELAMENTOS Y CIRRA CRIS.	PEA	100	\$794 32	\$0.00	\$0.00	\$317.73	\$351.77	124.62	3794 32
DOP-227	SUMMETRO Y COLOCACION OF CAMES DE DIC DAGS DAGS DAGS	ļ		\$23,947,38	\$0.00	\$5.321.64	\$7,450.30	\$8,248,54	\$2.926 90	\$23,047.38
	INSTALACIÓN.  RAMINA EN MERO PARA CO DOSTRON DE TIMENDA DE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA	PZA	165 00	\$10,520,40	\$0.00	\$2.337.87	\$3,273.01	\$3,623.69	\$ ,285,83	\$10,520,40
DOP-238	MECEBARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	MR.	294 00	\$13,426 98	\$0.00	\$2,983.77	\$4,177.28	\$4,524.85	\$1,841.08	\$13,426.98
	RLIMINACIÓN INTERIOR Y EXTENIOR SUMMISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIO LED HERMÈTICO A PRUEBA DE POLYO Y HUMEDAD PARA SUMMISTRO DE TUDO CONTRA DE COMPANION DE COMPA	1		\$419,232,42	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$265.513.85	\$153,718.57	\$419 232 42
DOP-340	MARCA ROVALID, INCLUYE REPRAINENT AMORTADO A 2 METROS EAUST, 226-CC-202-LED MARCA ROVALID, INCLUYE REPRAINENT AMOTERALES, MARIO DE ORRA Y TODO LID MECESARIO PARA SU CORRECTO ELECUCIÓN.  SUMBRISTO Y COLOCACIÓN DE LUMBRADO ED MEDITATO A BRILLA A POLO	PZA	60.06	\$155,241.60	<b>2</b> 0 00	\$0.00	\$0.00	\$100,219.67	\$\$8,021.93	\$158 241 60
DOP-241	SUSPENDER, POTENCIA 1929M, 119-277 VOLTO, MONTADO A 3 METROS SLAPT 1375 CDC. 15-122 LED MARCA NOVALUX: MOLLUYE HERRAMENTS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORMECTA E L'ECCUCIÓN:  SUMMISTRO Y COLOCACIÓN DE LUISINARIO LED TIPO DOWN LIGHT 1688K, 39W, 126 - 246 Y, MONTADO A 3 METROS CO.	924	45.00	\$115,967,95	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$73,459.03	\$42,526.92	\$115.987.95
007-342	MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMBECTA E METUDIALE.	PZA	49.00	\$76,488 <b>6</b> 9	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$49,709.50	<b>\$29,</b> 779,19	\$78 488 65
007-342	SUBMISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIO LED HERMÉTICO A PRUEBA DE POLVO, POTENCIA 14 W, TR-277 VOLTS, MONTADO A 3 METROS BUP-T. 875-CDC-L8D-311 MARCA HOVALUS. INCLUYE: MERCAMISTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CONRECTA ELECUCIÓN.	PZA	24.00	\$38,066 72	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$16,522.86	\$9.565.86	\$26 088,72
DOP-244	SUMMETTRO Y COLOCACIÓN DE LUMBNARIO LED HERMÉTICO A PRUEBA DE POLYO, POTENCIA SE W, 119-37 YOU TS, MONTADO A S METROS B.M.P.T. SER-COCYEU-211 MARCA MOVALUE. INCLUYE: HERPRAMENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECEBARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	600	\$9,194.22	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$5,823.01	\$3,371.21	\$0 194 2)
DOP-244	SUMMISTRO Y COLOCACION DE L'UMMARIO LED TIPO PROYECTOR SIGNE, POTENCIA 36 WI. 119-277 VOLTA, MONTADO A 3 METTIDO BALPY, 673-CDC 895-DEL MARICA HOVALUE, INCLUTYE: HERNAMENTA, MATERIAL ES, MARIO DE CIRIL Y TODO LO NECESTRIO PARA SI CORRECTA EJECLICIÓN.  SUMBRETRO Y COLOCACIÓN DE SENSOR PARA FOTOCELDA ATEMIADOR LARGO ALCANCE MONTAJE.	PZA	12.00	\$9.237.48	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$5,850.40	\$9,387.08	\$9 237 43
DOP-248	NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECTICIÓN	PZA	9 00 e	521,199 44	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$13,426.31	\$7,773.13	\$21,199.44
00/-247	EUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES VARDOS, INCLUYE: RERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE CINCA Y TODO LO NECESAND PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN MANDARAS	POA	1 00	\$754.32	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$503.07	291.25	S794 50
	SUMMISTRO Y COLOCACION OF MANDADAS INC. MORNINGY, has a supplied a second			\$149,879.45	\$0,00	\$0.00	\$0.00	\$67,445.75	\$42,433.76	\$149.8/9.45
DOP-24E	ACABADO SOLIDO FENDLICO, COLOR FISSION WHITE, RICLLUY: FLIACIONER, PUERTAR, PRASTIRAS, PANELES, MERRAMENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y 7000 LO NECESARIO PARA SU CORRECTA E. RECUCIÓN.  MUEBLES DE BAÑO	N2	35.00	\$1-49,679 45	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$67,445,75	\$\$2,433.70	\$140,870 45
	SUMMETRO E BISTALACION DE W.C. SANTARIO CON VALOUR DE DE CALACION DE			\$328,561 79	SO:00	\$0.00	SO:00	\$147.852.81	\$180,708.98	\$328,551.79
DOF-245	PASTED CON TAPA PARA W.C., NUTRIAIMENTA, MATERIALES, MAND OE ORRAY TODG LO RECENTED PARA SU CORRECTA ELECUCIONES Y ACADURED DE MATERIALES ALS STID DE SU ROCEBARDO PARA SU CORRECTA ELECUCIONES Y ACADURED DE MATERIALES AL SITIO DE SU ROCEBARDO.	PZA	13 00	\$60,703.74	\$0.00	\$0 00	50 00	\$36,316.68	\$4,387.06	\$89,703.74
	SUMMISTRO E INSTALACIÓN DE LAVASID SOBRE CUBIERTA REDONDO CHICO COLOR BLANCO MOD. MARCA AMERICAN CÓDIGO NÍMEIZO O SIMILAR. CON REDORADERO AL FRENTE (VER ESPECIFICACIONES), EL CONCEPTO INCLUYE LAVA ANOULAR SEÑO CROMADO MARCA DELTA D SINELAR, HERRAMENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELECUCIONES Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACIÓN.	PZA	25 OC	\$29,358 40	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$12,761.28	<b>\$</b> (5,597 12	528,359,40
00P-251	SUMMISTRO É INSTALACIÓN DE LLAVE ECONOMIZADORA ANTERCUBO MARCA MELLYER CÓDIGO TV- 105 O SAMLAR, EL CONCEPTO INCLUYE: HERRAMBENTA MATERIALES, MAND DE OBRA Y TODO LO NECESARDO PARA SU CORRECTA EJECUCIOMES Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACIÓN.	PZA	260.00	\$75,400.20	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$15,930 09	\$19,470.11	\$35,400.20
DOF-262	SUMMISTRO Y COLOCACIÓN DE MINOTORIO SECO OVAL ING GOIR TOS (MGS.E) MARCA HELVEX, NCLUYE JANTA SELLADORA, S'AZQUETE Y PLIA, CEMPINTO GLANCO, HERRAMENTA, MATERIALES, MAND DE GERRA Y TODO LO RECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIONES Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACIÓN.	PZA	200	\$11.870.48	\$0.00	\$0,00	\$0 00	\$5,251,72	\$8,419.76	\$11,670.48
00P-263	SUMMISTRO Y COLOCACIÓN DE DOSFICADOR DE JABÓN MARCA MELYER MOD, ME-1190 CON SERSOR DE MOVAMIENTO, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MAND DE GENA Y 1000 LO MECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIONES Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACIÓN.	PZA	12,00	\$32,021 86	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$14,409.85	\$7,612.03	\$32,021.88
	SUMMINISTRO Y COLOGACIÓN DE SECADOR DE MARIOS MARCA MELVEX. JO. MEY,1812 VIO SIMILAR, MCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO MECEBARIO PARA SU CORRECTA ENCUCIONES Y ACARREO DE MATERIALES AL STID DE SU COLOGACIÓN.	PZA	12.00	\$64,417.20	\$0.00	\$0.60	\$0 00	\$28,987,74	\$\$5,429.46	\$54,417.20
DOP-25E	LIMBNISTRO Y COLOCACIÓN DE DISPENBADON DE PAPEL HICIENICO MINS FUTURA HIOXIDABLE COMO ACEMBO MANCA JOFFEL O SIMBLAR, INCLUYE HERRAMBENTA, MATERIALES, MANO DE CIBRA Y TODO LO MECESANIO PARA SU CORRECTA EJECUCIONES Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACIÓN.	PZA	28.00	\$43,826 12	\$0,00	\$0.00	\$0.00	\$19,721.75	\$24,104,37	\$43,826 12

# MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO, DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DIRECCION DE AREA DE PRESUPUESTO Y CONTRATACION DE OBRA PUBLICA

20 DE NOVIEMBRE DE 2018 120 DIAS NATURALES FECHA DE INICIO: 13 DE DICIEMBRE DE 2018 FECHA DE TERMINO:

11 DE ABRIL DE 2019

ENTREGA:

PLAZO :

NEOINGENIERIA SA DE CV CONTRATO NO. DOP-REH-FED-PDH-LP-170-18 OBRA: ariantalion de centro de oksañrollo infantil najt, en ea col del fresko De la roma e crup del suit, en el municipio de guadalajara, imisco

REPRESENTANTE RICARDO RIZO SOSA

# DOCUMENTO A22 - PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

CONCEPTO	DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDA	IMPORTE TOTAL	46-18	15	feb-19	mar-19	bbr/18	<u></u>
			-	1	13/12/18 AL 21/12/18	85/01/19 AL 31/01/19	01/02/19 AL	3	010-119 AL	TOTAL
00P-254	SUMMISTRO Y COLOCACIÓN DE ESPEJO DE 6 MM. DE ESPESOR DE 8 79 8 439 MTS. SOBRE MARCO DE PTR DE ZXT. BICLIVICE CORTES. DESPERONCIDA. HERRAMIENTA. MATERIALES. MARO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PAÑA SU COMBECTA EJECUCIONES Y ACAMPIED DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACIÓN.	PZA	11.90	\$14,202.65	\$0.00	\$0.00	\$0.00	21/03/19 \$5,391.19	\$ 811.46	\$14.292 F
DOP-267	SUMMETRO Y COLOCACIÓN DE CAMBA PARALES NORZONTAL MARCA JOFEL, CÓDIGO AY1608 O SIMBLAR, INCLUYE: MENRAMENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LÓ NECESADO PARÁ SU CORRECTA EJECUCIONES Y ACARRED DE MATERIALES AL BITIO DE SU COLOCACIÓN.	PZA	2 Oc	\$17,901.12	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$8.082.50	\$4.678.62	\$17.961
	HERRERIA	<del> </del>	<b></b>	\$100,250 97	\$0.00	\$0.00	<del> </del>			
DOP-268	SUMMESTRO Y COLOCACIÓN DE PLETA A BATTIBLE DE 1.2922 79 MTS., CONTRAMARCO DE PUERTAS CON PERRE. TIBRICAR C 399 DE 2" X 2" CAL. 11 CON UNA SOLUCIA DE 2" 1 16" SOLDADA CON TRABLARE COMO YORE PARE LA PUERTA MARCO DE PUERE P. 500 DE 2" X 2" CON CEA GALBRE S Y TARLED DE LAIRAL LER CAL. 15. CON UNA VERYANA DE 2.69 ZE 279MTS. CON VIDRIO FLOD SAME, COM CEPROSDURA TIPO BANDA MACA PUERE, NICLIVET BENGARAR, PRIMER ANTICORROSINO. PRILUMA ESMALTE 189 BANDA COMICE A DOR MANDA, HERRAMENTA, MATERIALES, MAND DE OBRA Y TODO LO NECESANDO PARA SU COURSETA EJECUCIÓN.	PZA	? <b>0</b> 0	\$21,501.74	\$0.00	\$0.00	\$30,975.29 \$6,570.52	\$11,315.00	\$18,929.34 \$4,015.32	\$193 250 s
DOP-219	SUMMISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA ABATTELE DE 8.0812.19 MTS., CONTRAMARCO DE PUERTAS CON PEDE IL TUBILLAS C. 250 DE T. 27 C.M 14 CON UNA SOLERA DE 27 3 16° SOLENDA CON TORSALADE COMO TORE PARA LA PUERTA, MANCO DE PERRE, PARO DE 27 3 2 1° CON CESA CALIMERE 25 4 7 ANELERO DE LAMMA LIRA C.M 18. CON CERUADURA TIPO MANUA MCA. PHILLIPS, INCLUYE: BRAGRASA, PROMERA MATRICARDORAD, PUERTURA SERAIA TE 190 MARCA COMER A DOS MANOS. HERRAMIGNITA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARE BU CORRECTA.	PZA	799	\$16,297@g	\$0,60	\$0.00	\$4,889.37	\$8,420.58	\$2.987.95	\$16 297 S
DOP-268	Summistro y colocación de Baramaa. Metálico de 8,5 m. de altura a base de postes de Tubular redondo de 2º, a cada 1 m. con pasamanos a base de Tubular de 1 12º, y 1 flaca de avicla: de roeno de 6,10 por 11 en 115, de 31 de Pulgado de espesor ron cada poste con a taquetes de expansión de 14 de dúametro por cada puaca, ducuye: aplicación de primer anticordosno y acabado con pintura de esamlte comex 100. Materiales, acarrega, contre, despredicos, aplicación de soldadura, esmeraldo, fulción, mano de obra. Eguipo, nerramienta y 1000 lo accesano para su cornecta e aecución.	M	1705	\$7.650 S4	\$0.00	\$0.00	\$2,355.25	\$4,056.27	\$ .439 32	<b>\$7</b> \$50 84
009-281	merrena estructurul para escaleras, furrtas, ventamas, canceler, protecciones, Barandales y pasamamos, incluyes summistro y Hablitado, fletes, acambeos, cortes, Desperdicos, sol daduras, pritura anticorrosina (primer), material, mano de obra t Icod lo necesamo para su correcta faccición.	1.G	1 260 60	\$50,396.30	\$0 00	\$0.00	\$15,089.76	\$25,987,02	<b>59</b> .221 52	\$50.298.26
	colocación de nerrería turblar vo estructural, con mortero cemento-arena de Rio En proporción 1:a. incluye: rivelado, ploneado y resames con mortero cemento-arena El Rio 1:a. mano de orra a lura al tura de 3:an inte. Y herramienta menor.	MC	70.00	\$6,801.30	\$0.00	\$0.00	\$2,670.39	\$3,585.67	\$ 265.24	\$8,901.30
	LUMNO			\$213 4b# 10	\$0.00	\$0.00	****			
DOP-343	JUMBISTRO, MARLITADO Y COLOCACIÓN DE CANCELERA FABRICADIA EN ALUMRIO ANCOIZADO ATURAL COM PERTRE SE COMERCIALES DE 3 X LES", MCA. CURRUM; LURAR PANORAMA O FRIMLAR. NOLVIFE: TRAZO, CORTER, ALISTES, MATERIALES, CORREDERAS, MALADERAS, DOPRADORES, FERSODIA, SELLADO PERMIETRAL, SILCIÓN, UNIL, MERRAJES, ELEMBITIOS DE FIJACION. MATERIALES PENDORES Y DE CONSUMO, DEFERRACION, MERRAJES AL SITTO DE SU COLOCACIÓN, A CUALQUER MERCA, FLETES, EDURO Y AGAMPIED DE MATERIALES AL SITTO DE SU COLOCACIÓN, A CUALQUER MYCL.	M2	140 00	\$174,985.00	\$0 60	\$0.00	\$64,048.43 \$52,489.50	\$110.302.19 \$90,398.59	\$30 139.48 \$30,076 91	\$213 485 10 \$174 965 00
	LIMMESTRO T COLOCACIÓN DE CRISTAL PLOTADO DE 9 MM, DE ESPESOR, ASENTADO CON SRUCÓN. COLUPE: CORTES, DESPRENDICIOS Y ACARRISO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTRIZACION A LIALQUIER MOVE.	M2.	70 30	\$30,523 10	\$0.00	\$0.00	\$11,556,93	\$19,903 60	SP.082.57	\$38 523 16
	IMPREZAS Y JARRHERIA UNHASTRO Y COLOCACION DE PASTO ALFONERIA CON RIEGO DURANTE 18 DÍAS, INCLUYE:			\$162 232 63	\$2,862,92	\$4.671.00	\$4,219.06	\$69 539 12	\$80,840.64	**************************************
	ORRECTA EJECUCION.	MQ	1,750 60	\$79,886.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$33,226.20	\$40,509.85	\$162,230,83 \$73,836,00
	UNINSTRO Y COLOCACION DE NULCH DE 5 CIPS DE ESPESOR, INCLUYE: COMPORMACION, MANO DE BRA, ECUPO, HERRAMENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMMECTA EJECUCIOR.	1/2	800 00	\$52,672.00	\$0.00	\$40.00	\$0.00	\$24,242 40	\$29.529.60	\$53.872.00
	MINEZA FINA DE LA OBRA PARA ENTECA MICLUYE: MAYDRIALER, MANO DE OBITA, EGUIPO, REMAMENTA Y TODO LO MECERANDI PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. MINEZA GRUERA DURANTE LA OBRA, NICLUYE: MANO DE OBRA, EGUIPO, MERRAMIENTA Y TODO LO	MZ	1 442,14	\$15.09G 48	\$0,00	SO 00	\$0.00	\$7:060.72	\$8.629.76	\$15,690.48
DOP-26E										

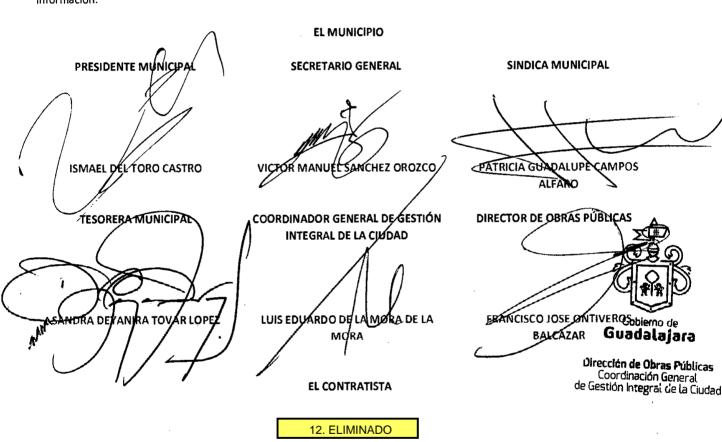
PORCENTAJE ACUMULADO IMPORTE PARCIAL IMPORTE ACUMULADO 17.69% 20.78% 38.69% 19.97% 40.23% 79.22% 5937.502.64 \$1.073.633.13 \$2.065.909.55 1.057.950.68 \$2.131.583.82 \$4.197.492.37





ANEXO 2

Los que firman este documento, relativo al contrato de obra pública a precios unitarios por tiempo determinado, con número de contrato DOP-REH-FED-PDR-LP-170-18, reconocen que se deriva de un procedimiento de los que contemplan los ordinales 43 puntos 1 y 2, 44, 49 punto 1, fracción I, 50 puntos 1 y 2, 81 punto 1 y 82 punto 1 fracción III, del Reglamento de Obra Pública para el Municipio de Guadalajara, y por ende, se encuentra relacionado con el contrato, considerándose, parte integral del mismo, dicho documento cuenta con 24 hojas. Igualmente, están de acuerdo que, en caso de disparidad o discrepancia entre la información contenida en este documento y la del contrato con el que se vincula, se estarán a lo señalado en este documento, lo que también ocurrirá, en caso de exceso, omisión o escasez de información en aquél, con la finalidad de que, fundamentalmente, el CONTRATISTA, no pueda evadir sus obligaciones contraídas, alegando disparidad de datos o información.



Ing. Ricardo Rizo Sosa Neoingenieria S.A. de C.V.

La presente hoja de firmas forma parte integral del contrato de obra pública a precios unitarios por tiempo determinado, con número de contrato DOP-REH-FED-PDR-LP-170-18, por EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA con Neoingenieria S.A. de C.V. El día 18 de diciembre de 2018, respecto de la obra: REHABILITACIÓN DE CENTRO DE DESARROUJO INFANTIL No.7, EN LA COL. DEL FRESNO DE LA-ZÓNA 7 CRUZ DEL SUR, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

Página 1 de 1

# DESCRIPCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REMABILITACION DE CENTRO DE DESARROLLO INFANTE. No 7. EN LA COL DEL FRESNO DE LA ZONA 7 CRUZ DEL SUR, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO. RAZON SOCIAL DEL LICITANTE: RAZON SOCIAL DEL LICITANTE: NEOINGENIERIA SA DE CV CATALOGO DE CONCEPTOS CONTRATO: DOP-REH-FED-PDR-LP-170-18 DOCUMENTO DOCUMENTO FECHA DE INICIO 13 DE DICIEMBRE DE 2019 FECHA DE INICIO 120 DIAS NATURALES RICARDO RIZO SOSA 12. ELIMINADO CATALOGO DE CONCEPTOS

Γ		PTOS						
REG.	GONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN		IO UNITARIO N NÚMERO	PRECIO UNITARIO CON LETRA		TOTAL
	CDI-D7 COL. DEL FRESNO							
DOP-001	DESMONTAJE DE MAMPARAS DE BAÑO SIN RECUPERACIÓN, INCLUYE: ACARREO FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPD, HERRAMIENTA Y	M2	62.39	\$	<b>52.20</b>	CINCUENTA Y DOS PESOS 20/100 M.N.	\$	3,256.76
DOP-002	TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA E JECUCIÓN.  DESMONTAJE DE W.C. DE TANQUE BAJO SIN RECUPERACIÓN, INCLUYE:  ACARREO FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA. EQUIPO HERRAMIENTA Y	PZA	34.00	\$	104.39	CIENTO CUATRO PESOS 39/100 M.N.	\$	3,549.26
DOP-003	TOOO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. DESMONTAJE SIN RECUPERACIÓN DE MINGITORIO, INCLUYE. ACARREO FUERA DE LA OBRA, DESCONEXIONES, CLAUSURA DE SALIDAS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA	PZA	2.00	\$	195.74	CIENTO NOVENTA Y CINCO PESOS 74/100 M.N	s	391 48
DOP-004	EJECUCIÓN  DESMONTAJE SIN RECUPERACIÓN DE LAVABO DE OVALIN, INCLUYE: RETIRO DE LLAVES. CESPOL, DESCONEXIONES. CLAUSURA DE SALIDAS, ACARREO FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO HERRAMIENTA Y TODO LO	PZA	35.00	\$	104 39	CIENTO CUATRO PESOS 39/100 M N.	\$	3,758,04
DDP-005	NECESARID PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DESMANTELAMIENTO Y RETIRO DE BARANDAL EXISTENTE, INCLUYE, ACARREO FUERA OE LA OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	М	50.00	<b>\$</b> .	70.37	SETENTA PESOS 37/100 M.N.	\$	3,518 50
DOP-006	DESMONTAJE DE PUERTAS Y VENTANAS, INCLUYE ACARREO FUERA DE LA OBRA. MANO DE OBRA. EQUIPO. HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	12.00	\$	195.74	CIENTO NOVENTA Y CINCO PESOS 74/100 M N.	\$	2,348.88
DOP-007	DESCONEXIÓN, DESMONTAJE Y RETIRO DE LUMINARIA FLUORESCENTE SLIM LINE EXISTENTE. DE CUALQUIER CAPACIDAD Y A CUALQUIER NIVEL INCLUYE: ACARREO FUERA DE LA DERA MANO DE ORBA EQUIED	PZA	99,00	\$	84.81	OCHENTA Y CUATRO PESOS 81/100 M N	\$	8,396,19
DOP-008	HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. DESMONTAJE SIN RECUPERACIÓN DE TINACO DE FIBROCEMENTO CON CAPACIDAD DE 1100 LT. INCLUYE: DESCONEXIÓN HIDRÁULICA, DESCENSO DESDE UNA ALTURA DE 7 M. ACARRED FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA	PZA	2,00	\$	326.22	TRESCIENTOS VEINTISEIS PESOS 22/100 M.N	\$	652.44
DOP-009	EJECUCIÓN.  DESMONTAJE DE CRISTAL CLARO DE CUALQUIER ESPESOR, SIN RECUPERACIÓN, INCLUYE ACARREO FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA EOUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	25.00	<b>\$</b>	78.29	SETENTA Y OCHO PESOS 29/100 M N.	\$	1,957.25
	TOTAL DESMONTAJES DEMOLICIONES					Z**	<i>f</i> <b>\$</b>	27,828.80
DOP-010	DEMOLICIÓN DE ENLAORILLADO DE AZOTEA CON HERRAMIENTA MANUAL. INCLUYE: ACARREO FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	469.28	\$	19.58	DIECINUEVE PESOS 58/100 M.N.	\$ \$	9.168 50
DOP-011	DEMOLICIÓN MANUAL DE RELLENO DE HORMIGÓN EN AZOTEA DE 15 CM. DE ESPESOR PROMEDIO. VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES. INCLUYE. ACARREO FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO. HERRAMIENTA Y TODO LD NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	469.28	\$	19 58	DIECINUEVE PESOS 58/100 M.N.	\$	9,188,50
DOP-012	RETIRO DE IMPERMEABILIZANTE ASFALTICO EN MAL ESTADO CON CEPILLO DE ALAMBRE Y COHA LIMPIANDO LA SUPERFICIE AL FINAL DEL TRABAJO. INCLUYE ACARREO FUERA DE LA OBRA. MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESTRIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	1,564,25	\$	6 52	SEIS PESOS 52/100 M.N.	<b>\$</b>	10.198.91
						·		

JC A

#### MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO: DOP-REH-FED-PDR-LP-170-18

DOCUMENTO A 24

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACIÓN DE CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL No.7, EN LA COL. DEL FRESNO DE LA ZONA 7 CRUZ DEL SUR. EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

RAZON SOCIAL DEL LICITANTE:

FECHA DE INICIO. 13 DE DICIEMBRE DE 2018 FECHA DE TERMINACIÓN. 11 DE ABRIL DE 2019 PLAZO DE EJECUCIÓN. 120 DÍAS NATURALES FECHA DE PRESENTACIÓN 20 DE NOVIEMBRE DE 2018 RICARDO RIZO SOSA

12. ELIMINADO

Guadalajara

NEOINGENIERIA SA DE CV

CATALOGO DE CONCEPTOS

REG.	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN .		O UNITARIO NÚMERO	PRECIO UNITARIO CON LETRA		TOTAL.
DDP-013	CORTE CON DISCO DE 10 CM DE ESPESOR CON DISCO DE DIAMANTE EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO. INCLUYE: MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODD LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	132 00	\$	17.89	DIECISIETE PESOS 89/100 M.N.	\$	2,361.48
DOP-014	DEMOLICIÓN A MANO DE FIRMES Y/O PISOS DE CONCRETO HIDRÁULICO . UTILIZANDO HERRAMIENTA MENOR, DE 7 A 10 CM. DE ESPESOR PROMEDIO. INCLUYE: ACOPIO DEL MATERIAL PARA SU RETIRD POSTERIOR Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1,290 00	\$	26.09	VEINTISEIS PESOS 09/100 M.N.	\$	33,656.10
DOP-015	DEMOLICIÓN DE APLANADO DE MEZCLA EN MURO CON ESPESOR DE 2 CM., PROMEDID. INCLUYE: ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	200.00	\$	26.09	VEINTISEIS PESOS 09/100 M.N	\$	5,218.00
DOP-016	DEMOLICIÓN DE ZOCLO DE CERÁMICA CON HERRAMIENTA MANUAL CON CINCEL Y MARRO DE 7 CM. DE ANCHO. INCLUYE. ACOPIO DEL MATERIAL PARA SU RETIRO POSTERIOR Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	MĹ	60:00	\$	26.09	VEINTISEIS PESOS 09/100 M.N.	S	1,565.40
DOP-017	DEMOLICIÓN DE AZULEJO CON HERRAMIENTA MANUAL INCLUYE: MANO DE OBRA, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA DBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y ACARREO EN CAMIÓN AL TIRADERO ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	75.29	\$	26.09	VEINTISEIS PESOS 09/100 M N	\$	1,964 32
DOP-018	DEMOLICIÓN POR MEDIOS MANUALES DE ESCALONES DE INGRESO DE CONCRETO SIMPLE, INCLUYE: CARGA MANUAL DEL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN, AL CAMIÓN O CONTENEOOR. Y TODO LO QUE SE REQUIERA, PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE ESTE CONCEPTO DE TRABAJO, P.U.O.T.	M3	2.80	s	521.95	QUINIENTOS VEINTIUN PESOS 98/100 M.N	\$	1,461.49
DOP-019	DEMOLICIÓN POR MEDIOS MANUALES DE MUROS DE TABIQUE O BLOCK, INCLUYE: ACARREO FUERA DE LA OBRA, MANO DE DBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	208.94	S	51.66	CINCUENTA Y UN PESOS 66/100 M N	\$	10,793.84
DOP-020	DEMOLICIÓN POR MEDIOS MANUALES CIMIENTO EN MURO DANADO DE PIEDRA BRAZA, INCLUYE ACARREO FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	МЭ	7.58	\$	666.53	SEISCIENTOS SEȘENTA Y SEIS PESOS 63/100 M.N.	\$	5,053.06
DOP-021	DEMOLICIÓN POR MEDIOS MANUALES DE PISOS DE MOSAICO. GRANITO O LOSETAS DE BARRO, INCLUYE ACARREO FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	560.00	\$	26.09	VEINTISEIS PESOS 09/100 M.N	\$	14.349.50
D OP-022	TALA DE ARBOLES DE 0.51 A 1 00 MT, EXTRACCIÓN MANUAL DE TOCONES. TRITURACIÓN DE ARBOLES Y RAMAS CON ASTILLADORA MODELO 95XP MARCA BANDIT DE 63 KW (84.5 HP) DE POTENCIA, PREVIAMENTE TALADOS Y DESRAMADOS. INCLUYE: ACARREO FUERA DE LA DBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.  TOTAL DEMOLICIONES	PZA	1.00	\$	1,830.21	UN MIL OCHOCIENTOS TREINTA PESOS 21/100 M.N.	\$	1,B30 21
DOP-023	PRELIMINARES  TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRÁFICO. ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL. INCLUYE. MATERIALES, EQUIPO. HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	М2	2,056 00	\$	3.82	TRES PESOS 82/100 M.N.	\$ \$	106,829,31 7,853 92
DOP-024	CARGA MECANICA A CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIÓN Y/O EXCAVACIÓN, INCLUYE: ELEVACIÓN DE MATERIAL A CAJA DE CAMIÓN, HERRAMIENTA. MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	мз	128 92	\$	38 20	TREINTA Y OCHO PESOS 20/100 M.N.	\$	4.924.74
			Pagne 7 de 2	Ç4		J. F		

~~	
	ALC IN
	All Market
(	Suadalaiara Guadalaiara

#### MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO: DOP-REH-FED-PDR-LP-170-18

DOCUMENTO

A 24

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:

RAZON SOCIAL DEL LICITANTE:

rehabilitación de centro de desarrollo infantil no 7, en la col del fresno de la zona 7 cruz del sur, en el municipio de guadalajara, jalisco.

FECHA DE INICIO
13 DE DICIEMBRE DE 2018
FECHA DE TERMINACIÓN: 11 DE ABRIL DE 2019
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DIAS NATURALES
FECHA DE PRESENTACIÓN: 20 DE NOVIEMBRE DE 2018
RICARDO RIZO SOSA

12. ELIMINADO

NEOINGENIERIA SA DE CV

CATALOGO DE CONCEPTOS

REG.	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN		IO UNITARIO N NÚMERO	Precio Unitario con Letra		TOTAL
DOP-025	ACARREO EN CAMIÓN 1ER KM, INCLUYE MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M3	126.92	\$	16.60	DIECIOCHO PESOS 60/100 M.N.	\$	2,397.91
DOP-026	ACARREO EN CAMIÓN KMS SUBSECUENTES HASTA 20 KMS, INCLUYE, MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M3-KM	2.578.40	\$	6.93	SEIS PESÓS 93/100 M.N.	\$	17,868.31
	TOTAL PRELIMINARES CHAINFACTON						\$	33,044.88
DOP-027	EXCAVACIÓN MANUAL EN CEPAS EN MATERIAL TIPO I Y II DE 0.00 A 2.00 M. DE	мз	56.30	s	137 02	OFFITO POPILITA MOSTE PERCONALA	\$	-
	PROFUNDIDAD EN SECO CON CORTE DE RAICES CUIDANDO LAS INSTALACIONES. INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, TRASPALEO FUERA DE LA CEPA, MANO DE OBRA. VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES	1110	56.30	•	137 02	CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS 02/100 M.N.	\$	7 <b>,988 27</b>
DOP-028	RELLENO CON MATERIAL DEL BANCO COMPACTADO CON BALLARINA, INCORPORANDO HUMEDAD OPTIMA EN CAPAS DE 20 CMS. INCLUYE: MANO	МЗ	21.10	\$	325.11	TRESCIENTOS VEINTICINCO PESOS 11/100 M.N.	s	6,859.82
	DE OBRA, HERRAMIENT/, ACARREOS LOCALES, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES.							
DOP-029	PLANTILLA CON CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=100 KG/CM2 DE 5 CM. DE ESPESOR TERMINADO APALILLADO PARA DESPLANTE DE CIMENTACIÓN. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACIÓN. MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	32.40	\$	116.84	CIENTO DIECISEIS PESOS 84/100 M.N.	\$	3,785 62
DOP-030	CIMBRA COMÚN EN CIMENTACIÓN, INCLUYE. ACARRED. CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	30.30	\$	159.49	CIENTO CINCUENTA Y NUEVE PESOS 49/100 M.N.	\$	4.832.55
DOP-031	CONCRETO PREMEZCLADO EN ESTRUCTURA DE F'C=200 KG/CM2, BOMBEADO, INCLUYE: REVENIMIENTO, COLADO, VIBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO. HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA	МЗ	7.30	\$	3,102 55	TRES MIL CIENTO DOS PESOS 55/100 M N.	5	22,648 62
DOP-032	EJECUCIÓN.  CACRO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2 EN DIÁMETROS DEL 3 AL 8 EN ESTRUCTURA INCLUYE. SUMINISTRO Y HABILITADO, MATERIALES, MANO DE OBRA. HABILITADO, ARMADO, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.  TOTAL CIMENTACIÓN	KG	1,400 02	\$	27 35	VEINTISIETE PESOS 35/100 M.N	\$	38,290.55
DOP-033	ESTRUCTURA METALICA A BASE DE PERFILES TUBULARES, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS. CORTES. TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO. MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO-LO NECESARIO PARA SU CORRECTA	KG	13,203.12	\$	44.70	CUARENTA Y CUATRO PESOS 70/100 M.N.	\$ \$ \$	<b>84,405.43</b> 590,179.46
DOP-034	EJECUCIÓN.  NIVELACIÓN A BASE DE FESTER GROUT NM DE 25 CMS. EN PLACA BAJO COLUMNA METÁLICA. INCLUYE: CIMBRA, TRAZO, NIVELACIÓN, DESCIMBRA, MATERIAL MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA	<b>M</b> 2	1.60	S	2,235,76	DOS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 76/100 M.N.	· \$	3.577.22
DOP-035	EJECUCIÓN.  ANCLAS DE 3/4" X 1.50 MTS ROSCADAS ( 4 PIEZAS ) ARMADO EN PAQUETE.  COLOCACIÓN EN ARMADO DE DADO DE CIMENTACION. NIVELACIÓN.  CORRECTO PLOMEO. ELABORACIÓN DE ESCANTILLÓN DE ACERO.  MATERIALES. MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA	1GO	10.00	\$	1,044.52	UN MIL CUARENTA Y CUATRO PESOS 52/100 M N	\$	10,445.20
DOP-036	EJECUCIÓN. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LONA DE PELÍCULA DE PVC EN TEJIDO JERSEY, COLOR GRIº. INCLUYE FIJACIÓN, ELEVACIONES. ACARREOS. HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA	M2	325.00	\$	818,56	OCHOCIENTOS DIECIOCHO PESOS 56/100 M.N.	\$	266,032.00
	SU CORRECTA EJECUCIÓN.					J. J.		
		·	Pág⊪a 1 da 2	4				

	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-FED-POR-LP-170-18	
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:		DOCUMENTO
	REHABILITACIÓN DE CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL No.7, EN LA COL DEL FRESNO DE LA ZONA 7 CRUZ DEL SUR. EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA JALISCO.	FECHA DE INICIO 13 DE DICIEMBRE DE 2018  FECHA DE TERMINACIÓN 11 DE ABRIL DE 2019  PLAZO DE EJECUCIÓN 120 DIAS NATURALES  FECHA DE PRESENTACIÓN 20 DE NOVIEMBRE DE 2018	A 22
Cestravian du	RAZON SOCIAL DEL LICITANTE:	RICARDO RIZO SOSA	
Guadalajara I	NEOINGENIERIA SA DE CV	12. ELIMINADO	

		CATALOGO DE CONCEPTOS						
REG.	сонсерто	UNIDAD	VOLUMEN		IO UNITARIO IN NÚMERO	PRECIO UNITARIO CON LETRA		TOTAL
DOP-037	PINTURA DE ESMALTE 100 DE LA MARCA COMEX. EN ESTRUCTURA METÁLICA. APLICADA CON COMPRESORA. A DOS MANOS, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN  TOTAL ESTRUCTURA METÁLICA	KG	13,203 12	\$	2.66	DOS PESOS 66/100 M.N.	\$	35,120.30
DOP-038	FIRME DE HORMIGÓN DE 10 CMS. DE ESPESOR, A BASE DE MORTERO CEMENTO ARENA, INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, MATERIALES Y TODO LD NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	469.28	\$	205.59	DOSCIENTOS CINCO PESOS 59/100 M.N.	\$ \$ \$	<b>905,354,18</b> 96,479.28
DOP-039	ENLADRILLADO EN LOSA DE AZOTEA. CON MEZCIA CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN 1.5. INCLUYE: LECHADA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	469.28	\$	189,79	CIENTO OCHENTA Y NUEVE PESOS 79/100 M.N.	\$	89 064,65
DOP-040	CHAFLAN DE 7 CMS. DE MEZCLA CEMENTO-ARENA 1:5, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	108 16	\$	56.10	CINCUENTA Y SEIS PESOS 10/100 M.N.	\$	6,067.78
OOP-041 ···	DALA-DE DESPLANTE DE 15X20 CM DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE FC=150 KG/CM2. ACABADO COMÚN. ARMADO CON ARMEX 15X20-4. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	MC .	194 58 ·	<b>\$</b>	203.05	DOSCIENTOS TRES PESOS 05/100 M N	\$	39,509.47
D <b>OP</b> -042	CASTILLO DE 20X15 CMS. DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=150 KG/CM2, ARMADO CON 4 VARILLAS DEL NO. 3 Y ESTRIBOS DEL NO. 3 A CADA 15 CMS. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS EN CARRETILLA A 10 MTS. CORTES, TRASLAPES, OESPERDICIOS HABILITADO, CIMERADO 2 CARAS, ACABADO COMÚN. DESCIMBRADO LIMPIEZA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	97 29	\$	249 19	DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 19/100 M N.	\$	24,243.70
DOP-043	ANCLAJE DE CASTILLO EN CIMENTACIÓN A BASE DE CONCRETO F.C 150 KG/CM2 DE 40X40X40 DE SECCIÓN. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	32.00	\$	410.95	CUATROCIENTOS DIEZ PESOS 95/100 M.N.	\$	13,150.40
OOP-044	SUMINISTRO Y FORJADO DE ESCALÓN DE 30 CMS DE HUELLA Y 17 CMS DE PERALTE A BASE DE BLOCK DE JALCRETO 11-14-28 PEGADO CON MORTERO CEMENTO ARENA DE RIO 1:4 ACABADO ESCOBILLADO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	15.00	\$	206 32	DOSCIENTOS SEIS PESOS 32/100 M.N.	\$	3,094 80
DOP-045	MURO DE TABICÓN MACIZO TIPO SOGA DE JALCRETO DE 11X14X28 CM. ASENTADO CON MORTERO-CEMENTO-ARENA 1-4. INCLUYE: MATERIALES. PLOMEADD. ALINEADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	291.88	\$	242,56	DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 56/100 M.N.	*	70,798.41
DOP-046	CONSTRUCCIÓN DE BARRA PARA LAVABOS. DE CONCRETO HIDRÁULICO DE FC = 150 KG/CM2 REFORZADO CON MALLALAC 6X6/10-10, CON UNA ALTURA DE 90 CM., CON CUBIERTA DE AZULEJO DE 20 X 30 CM, MARCA INTERCERAMIC. MODELO ASTRATTO, CON FALDÓN OE 30CM. SOBRE ESTRUCTURA METÁLICA. AJUSTES Y DETALLADO EN OBRA. INCLUYE: TRAZO, MATERIALES. CIMBRA ACABADO APARENTE. OESCIMBRA ACCESORIOS. SELLADO, DESPERDÍCIOS. LIMPIEZA. HERRAMIENTAS. ACARREO DE LOS MATERIALES AL TÍTIO DE SU COLOCACIÓN Y MANO DE OBRA. EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.	M2	17 40	\$	932 19	NOVECIENTOS TREINTA Y OOS PESOS 19/100 M.N.	\$	15,220.11
			Pagna 4 de 2	24		7		

	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-FED-PDR-LP-170-18	
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:		DOCUMENTO
(0.8.0)	REHABILITACIÓN DE CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL No.7, EN LA COL DEL FRESNO DE LA ZONA 7 CRUZ DEL SUR, EN EL MUNICIPIO DE	FECHA DE INICIO 13 DE DICIEMBRE DE 2018 FECHA DE TERMINACIÓN 11 DE ABRIL DE 2019	774 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
A COUNTY	GUADALAJARA, JALISCO.	PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DIAS NATURALES FECHA DE PRESENTACIÓN 20 DE NOVIEMBRE DE 2018	
Guadalajara	RAZON SOCIAL DEL LICITANTE:	RICARDO RIZO SOSA	
L	NEOINGENIERIA SA DE CV	12. ELIMINADO	

CATAL	OGO	DE 6	CONCEPT	20

REG.	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN		O UNITARIO I NÚMERO	PRECIO UNITARIO CON LETRA		TOTAL
DDP-04	DE 15 CM DE ESPESOR REFORZADO CON MALLALAC DE 6-6/10-10. ACABADO CEPILLADO EN RAMPAS INCLUYE. MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO. HERRAMIENTA Y TODO LO QUE SE REQUIERA PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE ESTE CONCEPTO DE TRABAJO, P.U.O T.	M2	10.2	\$	354.54	TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 54/100 M N.	\$	3,616.31
DDP-04	8 FIRME DE 10 CM. DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADD DE FC=200 KG/CM2, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10, ACABADD LAVADO CON AGREGADO PÉTREO EXPUESTD, EN COLOR GRIS DSCURO AL 4% O SEGÚN MUESTRA APROBADA, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. CIMBRADO DE FRONTERAS, COLADD, MATERIALES, MAND DE OBRA, EQUIPD, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	325.00	<b>\$</b>	248.52	DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESDS 52/100 M.N	\$	80,769.00
	TOTAL ALBAÑILERÍAS IMPERMI ABILIZACIÓN						\$	443,013.91
DOP-04	9 IMPERMEABILIZACIÓN EN AZOTEA A BASE DE IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO AHULADO THERMOTEK TYP BLANCO CON UN RENDIMIENTO DE 1 LT POR M2 A 2 MANDS. ALTERNÁNDOLE UNA MEMBRANA DE REFUERZO A BASE DE FIBRA POLIESTER - REVOFLEX. COLOCADA EN SENTIDO TRANSVERSAL A LA	M2	1.564 25	\$	164.39	CIENTO SESENTA Y CUATRO PESDS 39/100 M.N	\$	257,147 06
	CORRIENTE, 10 AÑOS DE GARANTÍA INCLUYE: LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO, SELLADO DE GRIETAS, MATERIALES, ELEVACIDNES, DESPERDICIOS, MAND DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CDRRECTA EJECUCIÓN		. •					
	TOTAL IMPÉRMEABILIZACIÓN API ANADOS						\$	257.147.06
DDP-05	O APLANADO ACABADO FINO EN TECHOS DE 2 CMS. DE ESPESOR, CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TDDD LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	118 21	\$	113.91	CIENTO TRECE PESOS 91/100 M.N.	\$	13,465.30
DOP-05		M2	583.76	\$	113 91	CIENTO TRECE PESOS 91/100 M.N.	\$	66,496.10
, DOP-08	INCLUYE: MATERIALES. MANO DE OBRA. HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CDRRECTA EJECUCIÓN.	ML	7C 00	S	71 28	SETENTA Y UN PESOS 28/100 M N.	\$÷	4.989.60
	TOTAL APLANADOS ACABADOS						\$	84,951.00
DOP-05	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GUÍA PODOTACTIL 30 X 30 COLOR AMARILLO LOSETA DE AVANCE Y LOSETA DE ADVERTENCIA PARA DAR ACCESO A PERSONAS CON DISCAPACIDAD VISUAL. INCLUYE: TRAZO. NIVELACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS. MATERIALES MENORES Y DE CONSUMO. DESPERDICIOS. LIMPIEZAS, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, A CUALQUIER NIVEL.	ML	230.52	\$	776 69	SETECIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 69/100 M N	Š	179.042.58
;g-90g		PZA	60.00	\$	632 26	OCHOCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 26/100 M.N.	<b>\$</b>	49,935.60
						11 9		
			Pāşrīja 5 ф.; 2			1		

	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO:	DOP-REH-FEO-PDR-LP-170-18
territorio consensialita finanzia de consensia consensia de consensia	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:		
	REHABILITACIÓN DE CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL Nº 7. EN LA CDL. DEL FRESNO DE LA ZONA 7 CRUZ DEL SUR. EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	FECHA DE INICIO FECHA DE TERMINACIÓN PLAZO DE EJECUCIÓN: FECHA DE PRESENTACIÓN,	120 DIAS NATURALES
G trematik	RAZON SOCIAL DEL LICITANTE:	FEORA DE FRESENTACION.	RICARDO RIZO SOSA
Guadalajara	NEOINGENIERIA SA DE CV	Г	12 FLIMINADO

CATALOGO DE CONCEPTOS

DOCUMENTO A 24

REG.	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN		IO UNITARIO N NÚMERO	PRECIO UNITARIO CON LETRA		TOTAL
DOP-055	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN AZULEJO 20X30 CMS. EN MUROS, MARCA INTERCERAMIC MODELO ASTRATTO. COLOR BLANCO, ASENTADO CON PEGAZULEJO. INCLUYE: TRAZO. MATERIALES, EMBOQUILLADO, ACARREOS, CORTES. DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	75 29	s.	276.29	DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 29/100 M.N.	S	20,801.67
DOP-056	PISO AMORTIGUANTE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO DE GOMA DE COLOR. CON BOTONES, SUMINISTRADA EN ROLLOS DE 1000X12000X2.5 MM, COLOCADO CON ADHESIVO DE CONTACTO SOBRE CÁPA DE PASTA NIVELADORA NO INCLUIDA EN ESTE PRECIO. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE ADHESIVO DE CONTACTO, FORMACIÓN DE JUNTAS DEL PISO SINTÉTICO, ELIMINACIÓN Y LIMPIEZA DEL MATERIAL SOBRANTE Y LIMPIEZA FINAL DEL PISO, P.U.O T.	M2	205.68	\$	300.84	TRESCIENTOS PESOS 84/100 M.N.	\$	61,876 <i>77</i>
DOP-057	SUMINISTI:O Y COLOCACIÓN DE PISO DE BALDOSAS CERÁMICAS MARCA DALTILE DAL-GRES LÍNEA METZ. GRIS CLARO Z885 ACABADO PULIDO, DE 60X60 CM. RECTIFICADO, CAPACIDAD DE ABSORCIÓN DE AGUA E<0,5%, RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO ALTA, ASENTADAS CON ADHESIVO CEMENTOSO DE FRAGUADO NORMAL. C1 SIN NINGUNA CARACTERÍSTICA-ADICIONAL. COLOR GRIS CON DOBLE APLICACIÓN DE ADHESIVO Y EMBOQUILLADAS CON MORTERO DE JUNTAS CEMENTOSO TIPO L, COLOR BLANCO, PARA JUNTAS DE HASTA 3 MM. INCLUYE: ADHESIVO PORCELÁNICO 1.2 GRIS NATURAL, RECORTES MATERIALES, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS. P.U.O.T.	M2	550.0)	\$	380 15	TRESCIENTOS OCHENTA PESOS 15/100 M N	5	209.082.50
DOP-058	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAMPANA EXTRACTORA PARA COCINA MARACA WHIRLPOOL WH8010 D CAMPANA EMPOTRABLE COLOR TITANIO BO CM INCLUYE: SUMINISTRO, MANO OE OBRA, PARA LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. CON ARISTAS VIVAS A CUALQUIER NIVEL. PLOMEO, TOTAL ACABADOS	PZA	1 00	\$	3,510 1 <b>0</b>	TRES MIL QUINIENTOS DIEZ PESOS 10/100 M N	\$	3,510 10
DOP-059	PINTURA PINTURA VINILICA EN MUROS Y LOSAS MARCA COMEX VINIMEX A DOS MANOS, INCLUYE APLICACIÓN DE SELLADOR, MATERIALES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EOUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	3,671.00	\$	47.17	CUARENTA Y SIETE PESOS 17/100 M.N.	\$ 9 \$	<b>524,249,42</b> 173,161 07
DOP-050	PINTURA DE ESMALTE 100 DE LA MARCA COMEX, SOBRE SUPERFICIES METÁLICAS A DOS MANOS, APLICADA CON COMPRESORA, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	240 00	\$	61 15	SESENTA Y UN PESOS 15/100 M N.	<b>\$</b>	14,675,00
DOP-061	TOTAL PINTURA INSTALACIÓN SANITARIA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE PVC SANITARIO, DE 100 MM. OE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS. MANO DE OBRA, PRUEBAS. EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M	9.00	\$	76. <b>6</b> 7	SETENTA Y SEIS PESOS 87/100 M.N.		187.837,07 691.83
DOP-062	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE PVC SANITARIO, DE 50 MM. OE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES. ACTRREOS. CORTES, DESPERDICIOS, MANO OE OBRA. PRUEBAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	М	15	\$	49 14	CUARENTA Y NUEVE PESOS 14/100 M.N.	\$	737 10
			Pagina ili de l	24		JC F		



## MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO: DOP-REH-FED-PDR-LP-170-18

DOCUMENTO A 24

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:

REHABILITACIÓN DE CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL Nº 7, EN LA COL. DEL FRESNO DE LA ZONA 7 CRUZ DEL SUR, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

**NEOINGENIERIA SA DE CV** 

FECHA DE INICIO 13 DE DICIEMBRE DE 2018 FECHA DE TERMINACIÓN 13 DE ABRIL DE 2019 PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DIAS NATURALES
FECHA DE PRESENTACIÓN: 20 DE NOVIEMBRE DE 2018
RICARDO RIZO SOSA

\*\*\*\*\*

RAZON SOCIAL DEL LICITANTE:

CATALOGO DE	CONCEPTOS
-------------	-----------

REG.	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN		io unitario N número	PRECIO UNITARIO CON LETRA		TOTAL
DOP-063	SUMINISTRO È INSTALACIÓN DE TUBO DE PVC SANITARIO, DE 150 MM. DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA. PRUEBAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	М	150 00	\$	123.53	CIENTO VEINTITRES PESOS 53/100 M.N.	s	18,529.50
DOP-064	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE PVC SANITARIO DE 90°X50 MM, INCLUYE. MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	5.00	S	25.50	VEINTICINCO PESOS 50/100 M N	\$	127.50
DOP-065	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE PVC SANITARIO DE 90°X102 MM., INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	,PZA	6 00	\$	33 88	TREINTA Y TRES PESOS 88/100 M.N.	\$	203.28
DOP-056	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE PVC SANITARIO DE 45°X50 MM., INCLUYE: MATERIALES. ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, PRUEBAS. EQUIPD, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	6 00	\$	25.50	VEINTICINCO PESOS 50/100 M N	\$	153:00
DOP-067	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE PVC SANITARIO DE 45°X100 MM INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES. DESPEROICIOS. MANO DE OBRA, PRUEBAS. EQUIPO. HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	4,00	\$	31 49	TREINTA Y UN PESOS 49/100 M.N	\$	125,96
DOP-068	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE DE PVC SANITARIO DE 150 MM. DE DIÁMETRO PARA CEMENTAR. INCLUYE MATERIALES. ACARREOS, CORTES. DESPERDICIOS. MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	13.00	s	37.48	TREINTA Y SIETE PESOS 48/100 M N	<b>`\$</b>	487.24
DOP-069	SUMINISTRO E INSTALAÇIÓN DE YEE DE PVC SANITARIO DE 102 MM, DE DIÁMETRO PARA CEMENTAR. INCLUYE. MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, PRUEBAS. EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA E.IECUCIÓN	PZA	3.00	\$	69 62	SESENTA Y NUEVE PESOS (2/100 M.N	\$	208 85
DOP-070	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE REDUCCIÓN DE PVC SANITARIO DE 150X100 MM. DE DIÁMETRO PARA CEMENTAR, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	7 00	\$	115.75	CIENTO QUINCE PESOS 75/100 M.N	\$	810.25
DOP-071	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADAPTADOR GALVANIZADO ESPIGA DE PVC SANITARIO DE 50 MM. DE DIÁMETRO PARA CEMENTAR, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPD, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	5 00	\$	54 05	CINCUENTA Y CUATRO PESOS 05/100 M.N.	\$	270.25
DOP-072	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO DE 0.6 X 0.4 M DE MEDIDAS INTERIORES Y 0.6 M DE PROFUNDIDAD. A BASE DE MUROS DE TABICÓN DE 11X14X28 CMS. ASENTADO CON MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5, DE 1 CM. DE ESPESOR, APLANADO ACABADO PULIDO EN INTERIOR. SOBRE FIRME DE 10 CMS. DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE FC= 150 KG/CM2 CON TAPA DE CONCRETO DE 6 CMS. DE ESPESOR. A BASE DE MARCO Y CONTRAMARCO PREFABRICADO DE ÁNGULO DE FIERRO DE 1/8 X 1 PULGADA, INCLUYE. TRAZO, NIVELACIÓN. EXCAVACIÓN. TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS, ACARREOS, DESPERDICIOS. LIMPIEZA. MANO DE DBRA EQUIPO. HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECCIÓN.	PZA	13 00	<b>\$</b>	1,348 57	UN MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 57/100 M N	3	17,531 41

### MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

### CONTRATO: DOP-REH-FEO-PDR-LP-170-18

DOCUMENTO

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:

RAZON SOCIAL DEL LICITANTE:

REHABILITACIÓN DE CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL Nº 7, EN LA COL. DEL FRESNO DE LA ZONA 7 CRUZ DEL SUR. EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

FECHA DE INICIO.
FECHA DE TERMINACIÓN 11 DE ABRIL DE 2019
PLAZO DE EJECUCION. 120 DIAS NATURALES
FECHA DE PRESENTACIÓN 20 DE NOVIEMBRE DE 2018
RICARDO RIZO SOSA

12. ELIMINADO

NEOINGENIERIA SA DE CV

## CATALOGO DE CONCEPTOS

REG.	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN		O UNITARIO I NÚMERO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	 TOTAL
DOP-073	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERCEPTOR PARA GRASAS, 45 L/MIN Y 18 KG DE CAPACIDAD CON CANASTILLA PARA SEDIMENTOS SÓLIDOS. IG-20. MARCA HELVEX. INCLUYE <sup>1</sup> MATERIALES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	3.00	S	9.402.55	NUEVE MIL CUATROCIENTOS DOS PESOS 55/100 M N.	\$ 28,207.65
DOP-074	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLADERA DE REJILLA REDONDA CON CAMPANA HELVEX 2514 PARA USO PESADO. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	12.00	\$	1,234.87	UN MIL DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 87/100 M N.	\$ 14,818.44
DOP-075	EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO, POR MEDIOS MANUALES DE 0 A -2.00 M, EN MATERIAL TIPO I. ZONA A, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	м3	11.00	\$	137 02	CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS 02/100 M.N	\$ 1.507.22
DOP-076	RELLENO CON MATERIAL FRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTADO CON BAILARINA AL 90% PROCTOR, ADICIONANDO AGUA, INCLUYE-HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	мз "	11.00	\$	138.35	CIENTO TREINTA Y OCHO PESOS 35/100 M N.	\$ 1,521.85
DOP-077	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE PVC SANITARIO 100 MM. INCLUYE: MATERIALES. DESPERDICIOS, HERRAMIENTAS Y TODO I.O NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	30.00	\$	76 <b>87</b>	SETENTA Y SEIS PESOS 87/100 M.N.	\$ 2,306.10
DOP-078	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE TUBO DE PVC SANITARIO 200 MM. INCLUYE. MATERIALES. DESPERDICIOS. HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	30 00	\$	167 66	CIENTO SESENTA Y SIETE PESOS 86/100 M N	\$ 5,035 80
DOP-079	SUMINISTRO É INSTALACIÓN DE CODO DE PVC SANITARIO DE 90 X 100 MM. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIDS. HERRAMIENTAS Y TOOO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	6.00	\$	33.88	TREINTA Y TRES PESOS 88/100 M N.	\$ 203 28
DOP-080	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE PVC SANITARIO DE 45 X 100 MM INCLUYE: MATERIALES. DESPERDICIOS, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	9.00	\$	31.49	TREINTA Y UN PESOS 49/100 M.N.	\$ 283,41
DOP-CB1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE PVC SANITARIO DE 45 X 200 MM INCLUYE: MATERIALES. DESPERDICIOS, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	4.00	\$	195.67	CIENTO NOVENTA Y CINCO PESOS 67/100 M N.	\$ 782.68
DOP-082	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE PVC SANITARIO 100 MM. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	3 00	\$	27 89	VEINTISIETE PESOS 89/100 M.N.	\$ 83.67
DO P-083	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE PVC SANITARIO 200 MM INCLUYE: MATERIALES, DESPEROIGIOS, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	3.00	\$	82,84	OCHENTA Y DOS PESOS 84/100 M N.	\$ 248.52
DOP-084	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA PARA UNICANAL DE 100 MM INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	18.00	\$	82.13	OCHENTA Y DOS PESOS 13/100 M.N.	\$ 1,478.34
DOP-085	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE FO DE 45 X 100 MM. INCLUYE. MATERIALES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN		\$ 00	\$	529.94	QUINIENTOS VEINTINUEVE PESOS 94/100 M N	\$ 2,649.70
DOP-986	SUCORRECTA INSTALACIÓN DE JUNTA GIBAULT DE 100 MM INCLUYE MATERIALES, DESPERDÍCIOS, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	5.00	\$	342 98	TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 98/100 M.N.	\$ 1,714.90
DOP-087	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE FOFO DE 100 MM. INCLUYE- MATERIALES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTAS Y TÓDO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	MĹ.	30.00	\$	497.31	CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 31/100 M.N.	\$ 14,919.30

Pagina 8 de 24

ļ	DIRECCIÓN
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS REHABILITACIÓN DE CENTRO DE DEL FRESNO DE LA ZONA 7 GUADALAJARA JALISCO
Garage de	RAZON SOCIAL DEL LICITANTE:
Guadalajara	NEOINO

CONTRATO: DOP-REH-FED-PDR-LP-170-18

DOCUMENTO

.....

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:

REHABILITACIÓN DE CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL No.7, EN LA COL. DEL FRESNO DE LA ZONA 7 CRUZ DEL SUR, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

FECHA DE INICIO 13 DE DICIEMBRE DE 2018 FECHA DE TERMINACIÓN 11 DE ABRIL DE 2019 PLAZO DE EJECUCIÓN 120 DIAS NATURALES FECHA DE PRESENTACIÓN 20 DE NOVIEMBRE DE 2018 RICARDO RIZO SOSA

NEOINGENIERIA SA DE CV

12. ELIMINADO

REG.	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN		CIO UNITARIO IN NÚMERO	PRECIO UNITARIO CON LETRA		TOTAL
DQP-088	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA ACERO INOXIDABLE 100 MM INCLUYE: MATERIALES. DESPERDICIOS, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.		18,00	\$	109 36	CIENTO NUEVE PESOS 36/100 M.N.	\$	1,968.48
DOP-089	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE PVC HID. CEM. 100 MM. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.		6.00	\$	87 70	OCHENTA Y SIETE PESOS 70/100 M N	\$	526.20
DOP-090	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SILICÓN CARTUCHO DE 300 GR INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIDS, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.		2.00	\$	238.24	DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 24/100 M.N.	\$	476.48
DOP-091	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNICANAL TRAMO DE 3M. INCLUYE- MATERIALES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	2.00	\$	275.23	DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 23/100 M.N.	s	550 46
DOP-092	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO DE C.6 X 0.4 M. DE MEDIDAS INTERIORES Y 0.6 M. DE PROFUNDIDAD. A BASE DE MUROS DE TABICÓN DE 11X14X28 CMS. ASENTADO CON MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPDRCIÓN DE 1:5. DE 1 CM. DE ESPESOR. APLANADO ACABADO PULIDO EN INTERIOR. SOBRE FIRME DE 10 CMS. DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C= 150 KG/CM2 CON TAPA DE CONCRETO DE 6 CMS. DE ESPESOR, A BASE DE MARCO Y CONTRAMARCO PREFABRICADO DE ÁNGULO DE FIERRO DE 1/8 X 1 PULGADA, INCLUYE. TRAZO, NIVELACIÓN, EXCAVACIÓN. TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS. ACARREOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		3 00	\$	1,348.57	UN MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 57/100 M,N.	\$	4.045 71
DOP-053	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POZO DE REABASTECIMIENTO FREÁTICO ELABORADO EN SITIO DE UNA PROFUNDIDAD DE 6.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN UN BARRENO DE 1.40 M DE DIAMETRO QUE INCLUYE: PERFORACIÓN DE 1.40 M Ø, BASE DE DESPLANTE DE CONCRETO ARMADO OE 250 KG/CM2 CON DIÁMETRO DE 1.20 M Ø, JUEGO DE ANILLETAS DE PICO EN JALCRETO ARMADO DE 0.20 M DE ALTURA Y 1.0 M DE DIÁMETRO CON RESISTENCIA DE 250 KG/CM2 ESCALONES DE ACERO DE VARILLA DE ½" Ø CDLOCADOS A CADA 40CMS. FILTRO ANULAR DE GRAVA DE 1.1/2" EN ÂREA FILTRANTE CONCRETO FLUIDO CORONANDO LA PARTE SUPERIOR DE LAS ANILLETAS LISAS, TAPA DE SEGURIDAD DE CONCRETO ARMADO DE 250 KG/CM2 CON DIÁMETRO DE 1.20Y BROCAL Y TAPA EN CONCRETO 300DE KG/CM2 O BROCAL DE PLÁSTICO DE ALTA DENSIDAD SEGÚN NECESIDADES DEL PROYECTO.	PZA	2 00	\$	20,424 21	VEINTE MÍL CUATROCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 21/100 M.N.	<b>S</b>	40,848.42
	TOTAL INSTALACIÓN SANITARIA INSIALACIÓN DE CAS					$\sim$	\$	164,052.79
DOP-094	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO GALVANIZADO ROSCADO CEDULA 40, C/COPLE 25MM / 1". MARCA PYTCO O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS. HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU	ML	1 00	\$	425.48	CUATROCIENTOS VEINTICINCO PESOS 48/100 M.N.	\$	425,48
DOP-095	CORRECTA INSTALACIÓN.  SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO GALVANIZADO CEDULA 40, ROSCADO  ÂNGULO 90 GRADOS 25MM / 1" MARCA PYTCO O SIMILAR INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA		1.00	\$	257 87	DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 87/100 M N.	s	257.87
DOP-096	SU CORRECTA INSTALACIÓN SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE PARA TUBO GALVANIZADO CEDULA 40, 25MM / 1". MARCA PYTCO O SIMILAR. INCLUYE. MATERIALES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTAS TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00	\$	257 87	DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 87/100 M N.	\$	257 87
			Págesa 9 ds	24		Jr F		

Guadalajara

CONTRATO: DOP-REH-FED-PDR-LP-170-18

DOCUMENTO

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:

RAZON SOCIAL DEL LICITANTE:

rehabilitación de centro de desarrollo infantil no.7, en la col del fresno de la zona 7 cruz del sur, en el municipio de guadalajara, jalisco.

FECHA DE INICIO. 13 DE DICIEMBRE DE 2018 FECHA DE TERMINACIÓN: 11 DE ABRIL DE 2019 PLAZO DE EJECUCIÓN. 120 DIAS NATURALES FECHA DE PRESENTACIÓN 20 DE NOVIEMBRE DE 2018 RICARDO RIZO SOSA

**NEOINGENIERIA SA DE CV** 

12. ELIMINADO

REG.	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN		IO UNITARIO I NÚMERO	PRECIO ÚNITARIO CON LETRA	•	TOTAL
DOP-097	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO GALVANIZADO ROSCADO CEDULA 40. C/COPLE 19MM / 3/4". MARCA PYTCO O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, OESPERDICIOS, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	1.00	S	233.93	DOSCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 93/100 M.N.	\$	233.93
8e6.4QQ	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COOO GALVANIZADO CEDULA 40, ROSCADO ÁNGULO 90 GRADOS 19MM / 3/4". MARCA PYTCO O SIMILAR INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1,00	\$	198.02	CIENTO NOVENTA Y OCHO PESOS 02/100 M.N.	\$	198.02
DOP-099	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE PARA TUBO GALVANIZADO CEDULA 40. 25MM / 1º MARCA PYTCO O SIMILAR INCLUYE MATERIALES. DESPERDICIOS. HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.		1 00	\$	257 87	DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 87/100 M N.	S	257 87
DOP-100	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA TIPO CLIP 3/4" (19 MM) PARA PGG. INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESABILI PARA SU CORRECTA FJECUCIÓN		1 00	\$	11.56	ONCE PESOS 56/100 M N.	\$	11,56
DOP-101	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA TIPO CLIP 1º (25 MM) PARA PGG. INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES. MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1	\$	16.09	DIECISEIS PESOS 09/100 M.N.	\$	16,09
DOP-102	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUEGO DE UNICANAL 4X2, CON ACCESORIOS PARA FIJACIÓN DE TUBERÍA 3/4" CON FIJACIÓN A LOZA INCLUYE: HERRAMIENTA MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		1 00	\$	572.83	QUINIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 83/100 M.N.	\$	572.83
DOP-103	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUEGO DE UNICANAL 4X2. CON ACCESORIOS PARA FUACIÓN DE TUBERÍA 1º CON FIJACIÓN A LOZA. INCLUYE: HERRAMIENTA. MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN		1.00	\$	595.60	QUINIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 80/100 M.N	\$	595.60
DOP-104	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE ESTACIONARIO PARA GAS LP CON CAPACIDAD DE 300 LTS, PRESIÓN DE DISEÑO 17.68KGF/CM2-1.72 MPA. PRESIÓN DE HIDROSTÁTICA 22 85 KG/CM2-2.23. FABRICAOO SEGÚN NOM-099-SESH-2011-ASME SECCIÓN VIII. DIV 1 CON ACERO SEGÚN NORMAS NMX B-243 Y B-275 MARCA TAFSA O SIMILAR INCLUYE ACCESORIDS DE CONEXIÓN, VÁLVULAS DE SERVICIO, REGULADORES, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN		1.00	\$	10,526 09	DIEZ MIL QUINIENTOS VEINTISEIS PESOS 09/100 M.N.	\$	10,526.09
DOP-105	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE ESFERA ROSCABLE MCA NACOBRE: LÍNEA VES-600 WOG. INCLUYE. HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA :	1.00	\$	796,60	SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 60/100 M.N.	\$	796,60
DOP-106	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGULADOR PARA TANQUE ESTACIONARIO MCA. HARPER. INCLUYE: HERRAMIENTA. MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		1.00	\$	739.86	SETECIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 85/100 M.N.		739,85
DOP-107	TOTAL INSTALACIÓN DE GAS  INSTALACIÓN DE GAS  SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOMBA SUMERGIBLE 1 HP TIPO BALA PARA POZOS Y CISTERNAZ/B 1 HP 3946 MARCA SHIMGE O SIMILAR. CON MANGUERA ALTA PRESIÓN 3/3/MATERIALES. MANO DE OBRA. HERRAMIENTA EQUIPO Y TODO LO NEJESARIO PARA SU CORRECTA OPERACIÓN	)	2.00	\$	8.492 70	OCHO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 701100 M	IN S	14,889.66 16,985.40
			Págna 18 d	íe 24		JC f	O	

•	<u> </u>
	GAD
	Guadalaiara

CONTRATO: DOP-REH-FED-PDR-LP-170-18

DOCUMENTO

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACIÓN DE CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL No.7, EN LA COL DEL FRESNO DE LA ZONA 7 CRUZ DEL SUR. EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

FECHA DE INICIO 13 DE DICIEMBRE DE 2018 FECHA DE TERMINACIÓN: 11 DE ABRIL DE 2019 PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DIAS NATURALES FECHA DE PRESENTACIÓN. 20 DE NOVIEMBRE DE 2018 RICARDO RIZO SOSA

RAZON SOCIAL DEL LICITANTE:

NEOINGENIERIA SA DE CV

12. ELIMINADO

REG.	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN		NO UNITARIO IN NÚMERO	PRECIO UNITARIO CON LETRA		TOTAL
OOP-108	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TINACO TRICAPA ROTOPLAS DE 1,100 LTS.  DE CAPACIDAD. INCLUYE: VÁLVULA DE CIERRE: AUTOMÁTICA DE 1/2", FLDTADOR, BASE DE CONCRETO FC= 200 KG/CM2 HECHO EN OBRA DE 10 CMS DE ESPESOR. ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6XG-4/4, Y MUROS DE TABICÓN 11X14X2B CMS ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP 1:4 CON APLANADO ACABADO FINO DE 2 CMS. DE ESPESOR. CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:4 ELEMENTO DE FIJACIÓN, ELEVACIÓN Y PRUEBAS, HERRAMIENTAS. MATERIALES. MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		1,00	\$	1,619 17	UN MIL SEISCIENTOS DIECINUEVE PESOS 17/100 M.N	\$	1,619.17
DOP-109	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA CHECK VERTICAL ROSCABLE 125 LB F44T DE 38 MM. INCLUYE; HERRAMIENTA. MATERIALES. MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$	625.52	SEISCIENTOS VEINTICINCO PESOS 52/100 M.N.	\$	625.52
DOP-110	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CLASE 16 - 50 MM TUBOPLUS 2º; INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EL! CUCIÓN.	М	108.00	s	184.95	CIENTO OCHENTA Y CUATRO PESOS 95/100 M N	\$	19,974 60
DOP-111	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CLASE 15 - 32 MM TUBOPLUS 1º. INCLUYE: HERRAMIENTA. MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	М	39.00	\$	69 08	SESENTA Y NUEVE PESOS 08/100 M.N.	\$	2.694.12
DOP-112	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CLASE 16 - 25 MM TUBOPLUS 3/4", INCLUYE: HERRAMIENTA. MATERIALES: MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	М	222.00	\$	55.26	CINCUENTA Y CINCO PESOS 25/100 M.N.	\$	12,267,72
DOP-113	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CLASE 16 - 20 MM TUBOPLUS 1/2", INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	М	39 00	\$	43 94	CUARENTA Y TRES PESOS 94/100 M N	\$	1,713,66
DOP-114	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO DE 90 X 50 MM TUBOPLUS 2º: INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	27,00	\$	102.60	CIENTO DOS PESOS 00/100 M N.	\$	. 2.754.00
DOP-115	SUMINISTRD Y COLOCACIÓN DE CODO DE 90 X 32 MM TUBOPLUS 1". INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	19.00	\$	56.57	CINCUENTA Y SEIS PÉSOS 57/100 M.N.	\$	1 074.83
DOP-116	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO DE 90 X 25 MM TUBOPLUS 3/4". INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	19.00	\$	23 36	VEINTITRES PESOS 38/100 M N	\$	443.84
DOP-117	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO DE 90 X 20 MM TUBDPLUS 1/2", INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES. MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	10 00	\$	22 08	VEINTIDOS PESOS 08/100 M.N.	\$	220,80
DOP-118	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COPLE TUBOPLUS DE 50 MM 2º, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	5 00	\$ .	78 12	SETENTA Y OCHO PESOS 12/100 M.N	\$	390.60
DOP-119	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COPLE TUBOPLUS DE 32 MM 1", INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	15.00	\$	40.16	CUARENTA PESOS 16/100 M.N.	, \$	602.40
DOP-120	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COPLE TUBOPLUS DE 25 MM 3/4", INCLUYE: HERRAMIENTA. MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	12.60	\$	32.38	TREINTA Y DOS PESOS 38/100 M.N.	s	386.66
DOP-121	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COPLE TUBOPLUS DE 20 MM 1/2", INCLUYE- HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA	PZA	10.00	\$	23.36	VEINTITRES PESOS 36/100 M N	\$	233 60
DDP-122	SU CORRECTA EJECUCIÓN. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TEE TUBOPLUS DE 50 MM DE 2". INCLUYE. HERRAMIENTA. MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	10 00	\$	102 60	CIENTO DOS PESDS 00/100 M.N.	\$	1,020,00
			Pêgma 11 de l	24		The free the same of the same		

CONTRATO: DOP-REH-FED-PDR-LP-170-18

DOCUMENTO

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACIÓN DE CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL Nº 7, EN LA COL. DEL FRESNO DE LA ZONA 7 CRUZ DEL SUR EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

RAZON SOCIAL DEL LICITANTE:

FECHA DE INICIO 13 DE DICIEMBRE DE 2018 FECHA DE TERMINACIÓN: 11 DE ABRIL DE 2018
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DIAS NATURALES
FECHA DE PRESENTACIÓN: 20 DE NOVIEMBRE DE 2018
RICARDO RIZO SOSA

Guadalajara

**NEOINGENIERIA SA DE CV** 

3	٨	٣	AL.	0	GQ	DE	CONCEPTOS

REG.	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO  CON NÚMERO PRECIO UNITARIO CON LETRA		PRECIO UNITARIO CON LETRA	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	TOTAL
DOP-123	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TEE TUBOPLUS DE 32 MM DE 1", INCLUYE. HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	4.00	\$	45.20	CUARENTA Y CINCO PESOS 20/100 M.N.	S	180.80
DOP-124	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TEE TUBOPLUS DE 25 MM DE 3/4". INCLUYE- HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	42.00	\$	33.64	TREINTA Y TRES PESOS 64/100 M.N.	\$	1,412.88
DOP-125	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TEE TUBOPLUS DE 20 MM DE 1/2", INCLUYE. HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE QBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3 00	\$	23 36	VEINTITRES PESOS 35/100 M.N.	\$	70.08
DOP-125	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REDUCCIÓN TUBOPLUS DE 40 MM X 32 MM 32 X 25 MM INCLUYE HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	2.00	\$	64.28	SESENTA Y CUATRO PESOS 28/100 M.N.	\$	128 56
DOP-127	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REDUCCIÓN TUBOPLUS DE 40 MM X 25 MM 32 X 19 MM, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO JECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	12 00	\$	51 49	CINCUENTA Y UN PESOS 49/100 M N	s	617 88
DOP-128	SUMINISTRO Y COLDCACIÓN DE REDUCCIÓN TUBOPLUS DE 40 MM X 20 MM 32 X 13 MM. INCLUYE. HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	4 00	\$	50,46	CINCUENTA PESOS 45/100 M.N.	s	201 84
DOP-129	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REDUCCIÓN TUBOPLUS DE 32 MM X 25 MM 25 X 19 MM, INCLUYE. HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	B,00	\$	38.90	TREINTA Y OCHO PESOS 90/100 M.N.	\$	311,20
DOP-130	SUMINISTRÓ Y COLOCACION DE REDUCCIÓN TUBOPLUS DE 32 MM X 20 MM 25 X 13 MM, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2 00	\$	38.90	TREINTA Y OCHO PESOS 90/100 M N	\$	77.80
DOP-131	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REDUCCIÓN TUBOPLUS DE 25 MM X 20 MM 19 X 13 MM, INCLUYE HERRAMIENTA MATERIALES. MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	52.00	\$	36 39	TREINTA Y SEIS PESOS 39/100 M N.	. \$	1,892,28
DOP-132	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUERCA UNIÓN DE 40 X 40 MM 32 X 32 MM, INCLUYE HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	4.00	\$	416 25	CUATROCIENTOS DIECISEIS PESOS 25/100 M.N.	\$	1,665.00
DOP-133	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUERCA UNIÓN DE 32 X 32 MM 25 X 25 MM, INCLUYE HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	2.00	\$	177.42	CIENTO SETENTA Y SIETE PESOS 42/100 M.N	\$	354.84
DOP-134	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPÓN CAPA TUBOPLUS DE 32 MM. INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MAND DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	6.00	\$	33 64	TREINTA Y TRES PESOS 64/100 M.N.	\$	201.84
DOP-135	SUMINISTRO Y CDLOCACIÓN DE TAPÓN CAPA TUBOPLUS DE 25 MM. INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TOOD LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2,00	\$	31 13	TREINTA Y UN PESOS 13/100 M.N.	,3	62.26
DOP-136	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPÓN CAPA TUBOPLUS DE 20 MM. INCLUYE: HERRAMIENTA. MATERIALES. MANO DE DBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4	s	29 26	VEINTINUEVE PESOS 26/100 M N	\$	117.04
DOP-137	SUMINISTRD Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA ESFERA 125L F555 DE 32 MM, INCLUYE: HERRAMIENTA. MATERIALES. MANO DE OBRA Y TODO LO	PZA	3.00	\$	563,46	QUINIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 46/100 M.N.	<b>%</b> 3	1,690,38
DOP-138	NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA ESFERA 1254 F555 DE 19 MM. INCLUYE HERRAMIENTA. MATERIALES MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	7.00	\$	299 47	DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 47/100 M N	\$	2.096,29
	NEGERATIO FARA SO CORRECTA ESECUCION						$\triangle$	

	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-FED-PDR-LP-170-18					
÷					DOCUMENTO		
a Ba	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:		Market Commission Comm		~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~		
<u> </u>	REHABILITACIÓN DE CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL NG.7, EN LA COL.	FECHA DE INICIO:	13 DE DICIEMBRE DE 2018		727		
	DEL FRESNO DE LA ZONA 7 CRUZ DEL SUR, EN EL MUNICIPIO DE	FECHA DE TERMINACIÓN	11 DE ABRIL DE 2019	THE STATE OF THE S			
UI AT A D	GUADALAJARA, JALISCO	PLAZO DE EJECUCIÓN:		•			
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:	FECHA DE PRESENTACIÓN:	20 DE NOVIEMBRE DE 2018				
Danier out	RAZON SOCIAL DEL LIGITANTE:		RICARDO RIZÓ SOSA				
Guadalajara	NEOINGENIERIA SA DE CV		12. ELIMINADO				

CATALOGO DE CONCEPTOS

CATALOGO DE CONCEPTOS										
REG.	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN		CIO UNITARIO ON NÚMERO	Precio Unitario con Letra	***************************************	TOTAL		
DOP-139	EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO, POR MEDIOS MANUALES DE D A -2.00 M. EN MATERIAL TIPO I, ZONA A, INCLUYE HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	МЗ	12.00	\$	137 02	CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS 02/100 M.N.	\$	1,644 24		
DOP-140	RELLEND CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTADO CON BAILARINA AL 90% PROCTOR, ADICIONANDO AGUA, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	мз	12	\$	138.35	CIENTO TREINTA Y OCHO PESOS 35/100 M.N.	\$	1,660.20		
	TOTAL INSTALACIÓN HIDRÁULICA INSTALACIÓN FLECTRICA						\$	77,394.23		
DOP-141	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR DE CAJA MOLDEADA MARCA	PZA	1	\$	40.004.77		\$	~		
	SQUARE D O SIMILAR DE 3X200A PRINCIPAL DE TABLERO . INCLUYE: JUEGO DE TERMINALES FC, CONECTORES P/13 DE LÍNEAS 1.2 Y 3 PARA CONEXIÓN A BUSES HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	FZA	1	<b>.</b>	12.694 77	DOCE MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 77/100 M.N	\$	12,694.77		
DO#-142	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GABINETE PARA INTEMPERIE EN CAJA MOLDEADA PARA INTERRUPTOR PRINCIPAL MARCA SQUARE D O SIMILAR . INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZĄ	1,00	\$	9,859.87	NUEVE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 87/100 M.N.	\$	9,859.87		
DOP-143	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE NAVAJAS DE 3 X 50 AMP. SIN PORTAFUSIBLES, EN GABINETE NEMA 3R MARCA SOUARE D O SIMILAR, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	1	\$	4,681.52	CUATRO MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 52/100 M.N.	\$	4,681,52		
DOP-144	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 3/0 AWG (85 00 MM2) , INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M	30.00	\$	210.81	DOSCIENTOS DIEZ PESOS 81/100 M.N.	\$	6,324,30		
DOP-145	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR DERIVADOR DE COBRE TIPO C. PARA CALIBRE 3/0. INCLUYE: HERRAMIENTA. MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2	\$	435.18	CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 18/100 M.N	\$	870.36		
DOP-146	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOLDADURA Nº 90. MARCA. CADWELD., INCLUYE: HERRAMIENTA. MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4,00	\$	238.24	DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 24/100 M.N.	\$	952.98		
* DOP-147	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VARILLA COPPER WELD DE 5/8" X 3 00 M., INCLUYE. HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4.00	\$	462.70	CUATROCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 70/160 M.N.	\$	1,850.80		
DOP-148	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZAPATA TERMINAL DE COBRE ELECTROLÍTICO ESTAÑADO CAÑÓN CORTO PARA UNA IDENTACION CON UNA PERFORACIÓN. CALIBRE 3/0 0JO DE 1/2". CATALOGO YA27-L. MARCA BURNDY D SIMILAR INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO	PZA	4.00	\$	184 36	CIENTO OCHENTA Y CUATRO PESOS 36/100 M.N.	\$	737 44		
DOP-149	LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MANO DE OBRA ELABORACIÓN DE SISTEMA DE TIERRAS PARA EQUIPO Y TRANSFORMADOR , INCLUYE. HERRAMIENTA, MATERIALES. MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$	. 1,957 38	UN MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 38/100 MN	Ś	1,957 38		

RED OF BAIA TENSION

4

pc

## MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO: DOP-REH-FED-PDR-LP-170-18

DOCUMENTO

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:

rehabilitación de centro de desarrollo infantil ng 7, en la col del fresno de la zona 7 cruz del sur, en el municipio de guadalajara, jalisco

FECHA DE INICIO: 13 DE DICIEMBRE DE 2018
FECHA DE TERMINACIÓN: 11 DE ABRIL DE 2019
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DIAS NATURALES
FECHA DE PRESENTACIÓN: 20 DE NOVIEMBRE DE 2018
RICARDO RIZO SOSA

RAZON SOCIAL DEL LICITANTE:

NEOINGENIERIA SA DE CV

		EPTOS

REG.	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN		O UNITARIO I NÚMERO	PREGIO UNITARIO CON LETRA		TOTAL
DOP-150	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO TIPO PEDESTAL OPERACIÓN ANILLO DE 150 KVA. NORMA K. CONEXIÓN EN MEDIA TENSIÓN EN 22.0127V. CONEXIÓN EN BAJA TENSIÓN 22.0127V. CONEXIÓN EN BAJA TENSIÓN 22.0127V. CON DERIVACIONES 2 ARRIBA Y 2 ABAJO DEL VOLTAJE NOMINAL, CON 2.5% CADA UNA. 60 HZ. CON ENFRIAMIENTO NATURAL EN ACEITE CON FUSIBLES INTERNOS EN MEDIA TENSIÓN. INCLUYE TRANSPORTE, MANIOBRAS Y PUESTA EN SERVICIO MARCA PROLEC O SIMILAR., INCLUYE: HERRAMIENTA. MATERIALES. MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$	200,434,89	DOSCIENTOS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 89/100 M.N.	\$	200,434,89
DOP-151	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA E INTERIOR PARA CENTRO DE CARGA DE 24 POLOS. ZAPATAS PRINCIPALES 125 A 240/120V- 1F-3H, 10 KA Y FRENTE PARA CENTRO DE CARGA DE 20 POLDS DE EMPOTRAR MODELO BTN320LTR - BTC20RE, MARCA BTICINO O SIMILAR INCLUIR Y CONSIDERAR. MATERIALES PARA EMPOTRAR EN MURO, PRUEBAS ELÉCTRICAS, PEINADO. CINTURONES DE PLASTICO, IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITOS, ÍNDICE RIOTULADO, COCAS DE 1.50 ML. POR CABLE, ETIQUETADAS CON CINTA DE COLOR POR FASE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ALIMENTADOR ELÉCTRICO CON 4 CONDUCTORES DE 2 AWG Y 1-8 DESNUDO EN TUBERIA DE 38 MM CAJAS GALVANIZADAS MARCA RACO, CODOS, CONDULETS SERIE OVALADA CON TAPA Y EMPAQUE DE NEOPRENO MARCA CROUSE HINDS. CORTES, DESPERDICIOS. ANCLAS Y PERNOS HILTI DE 1/4". ROLDANAS, TUERÇAS, ZAPATA PARA ATERRIZAR GABINETE MATERIAL, Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO.	PZA	2.00	S	4,608 13	CUATRO MIL SEISCIENTOS OCHO PESOS 13/100 M.N.	\$ .	9.216. <i>2</i> 6
DOP-152	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 1X15 A. 120/240 V 10 KA, MONTAJE ENCHUFABLE MODELO 2 BTN1/15 MARCA BTICINO O SIMILAR INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	48.00	\$	186.04	CIENTO OCHENTA Y SEIS PESOS 04/100 M N	\$	8,929.92
*DOP-153	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2X6D A. 120/240 V-, 10 KA, MONTAJE ENCHUFABLE MODELO 2 BTNZ/50 MARCA BTICINO O SIMILAR INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	5 00	\$	461.39	CUATROCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 39/100 M N	\$	2,306,95
DOP-154	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3X80 A, 120/240 V-, 10 KA. MONTAJE ENCHUFABLE MODELO 2 BTN3/60 MARCA BTICINO O SIMILAR. INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TDDO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4	\$	1,133 96	UN MIL CIENTO TREINTA Y TRES PESOS 96/100 M.N.	5	4,535.84
DOP-155	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE ENERGÍA DE BAJA TENSIÓN TIPO XLP 600 V, CUADRUPLEX CALIBRE 3X30+1X1/0 AWG. MARCA VIAKDN O SIMILAR. INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES. MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	180.00	\$	193 65	CIENTO NOVENTA Y TRES PESOS 65/100 M.N	<b>\$</b>	34,857 00
DOP-156	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TOMACORRIENTE DÚPLEX 2P + T COLOR BLANGO. CÓDIGO 025115DS DE LA LÍNEA DE PRODUCTO QUINZIÑO MX OE LA MARCA BTICINO O SIMILAR. CORRIENTE NOMINAL OE 15 A Y TENSIÓN NOMINAL DE 127 - 250 V-, 60HZ. INCLUYE. PLACA DE 3 MÓDILOS COLOR BLANCA MARCA BTICINO O SIMILAR, HERRAMIENTA. MATERIALES. MANO DE OBRA Y TODD LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN /	PZA	50 00	\$	195,62	CIENTO NOVENTA Y CINCO PESOS 62/100 M.N.	\$	9,781.00
		•						
			Piana 14 de 2	4		7		

	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO:			
					DOCUMENTO
@ <b>9</b> @	DESCRIPCION GENERAL DE LOS TRABAJOS:	manufacture and the property of the state of	and the second section of the second	Commence of the second	A-24
	REHABILITACIÓN DE CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL No 7. EN LA COL.	FECHA DE INICIO:	13 DE DICIEMBRE DE 2018		A 24
	DEL FRESNO DE LA ZONA 7 CRUZ DEL SUR, EN EL MUNICIPIO DE	FECHA DE TERMINACIÓN: 1	11 DE ABRIL DE 2019		
	GUADALAJARA, JALISCO.	PLAZO DE EJECUCIÓN.	20 DIAS NATURALES	indigentally .	l j
	RAZON SOCIAL DEL LICITANTE:	FECHA DE PRESENTACIÓN 2		·	]
Connect a de-	RAZUN SUCIAL DEL LIGHANTE:		RICARDO RIZO SOSA		
Guadalajara	NEOINGENIERIA SA DE CV		12. ELIMINADO		

REG.	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO U CON NÚ		PRECIO UNITARIO CON LETRA		TOTAL
DOP-157	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TOMACORRIENTE FALLA A TIERRA ICFT COLOR BLANCO, CÓBIGO 024028GFC DE LA LÍNEA DE PRODUCTO QUINZIÑO MX DE LA MARCA BTICINO O SIMILAR. CORRIENTE NOMINAL DE 15 A Y TENSIÓN NOMINAL DE 125 V~, SOHZ. INCLUYE PLACA DE 3 MÓDULOS COLOR BLANCA MARCA BTICINO O SIMILAR, HERRAMIENTA, MATERIALES. MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	10.00	\$	521.25	QUINIENTOS VEINTIUN PESOS 25/100 M.N.	\$	5,212.50
DOP-158	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR 3 VÍAS COLOR BLANCO DE 1 MÓDULO. CÓDIGO Q25003 DE LA LÍNEA DE PRODUCTO QUINZIRO MX DE LA MARCA BTICINO O SIMILAR, DE UN POLO. PARA ACCIONAR CARGAS RESISTIVAS O INDUCTIVAS. CORRIENTE NOMINAL DE 15 AX Y TENSIÓN NOMINAL DE 127 - 250 - 277 V-, 60 HZ CON CAPACIDAD PARA ACOPLAR CONDUCTORES CDN UN CALIBRE MÁXIMO DE 2X12 AWG Q 2X4 MMP.INCLUYE. PLACA DE 1 MODULO COLOR BLANCA MARCA BTICINO O SIMILAR. HERRAMIENTA. MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	10	\$	183 65	CIENTO OCHENTA Y TRES PESOS 65/100 M.N.	\$	1,836.50
DOP-159	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO COLOR BLANCO OE 1 MÓDULO, CÓDIGO QZ5001 DE LA LÍNEA DE PRODUCTO QUINZIÑO MX DE LA MARCA BTICINO O SIMILAR, DE UN POLO, PARA ACCIONAR CARGAS RESISTIVAS O INDUCTIVAS CORRIENTE NOMINAL DE 16 AX Y TENSIÓN NOMINAL DE 127 - 250 - 277 V~, 50 HZ CON CAPACIDAD PARA ACCIPLAR CDNDUCTORES CON UN CALIBRE MÁXIMO DE 2X12 AWG O 2X4 MM* INCLUYE: PLACA DE 1 MODULO COLOR BLANCA MARCA BTICINO O SIMILAR. HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CDRRECTA EJECUCIÓN	PZA	78,0a ·	S	165.88	CIENTO SESENTA Y SEIS PESOS 88/100 M.N.	\$	13,016.64
DOP-160	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SALIDA 127 VOLTS BIFÁSICA PARA ALIMENTACIÓN DE UMA 01. CANALIZACIÓN A BASE DE TUBERÍA CONDUIT GALVANIZADA PARED GRUESA DE 21 MM (3/4"). CABLEADO CON CALIBRE 8 AWG THHW-LS 90°C PARA DOS FASES. 10 AWG DESNUDO PARA SISTEMA DE TIERRA FÍSICA INCLUYE. CONEXIÓN, RANURA Y RESANE EN MURO. MANÓ DE ÓBRA Y MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	12 00	\$	,048 76	UN MIL CUARENTA Y OCHO PESOS 76/100 M.N.	\$	12,585 12
DOP-161	SUMINISTRO Y COLDCACIÓN DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA 127 VOLTS MONOFÁSICA PARA ALIMENTACIÓN DE COMPRESOR D1. CANALIZACION A BASE DE TUBERÍA CONDUIT GALVANIZADA PARED GRUESA DE 21 MM (3/4*), CABLEADO CON CALIBRE 8 AWG THHW-LS 90°C PARA DOS FASES, 10 AWG DESNUDD PARA SISTEMA DE TIERRA FÍSICA. INCLUYE: CONEXIÓN. RANURA Y RESANE EN MURO, MANO DE OBRA Y MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$ 1	,048 76	UN MIL CUARENTA Y OCHO PESOS 76/100 M.N	\$	1,048.76
DOP-162	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN OE CABLE DE ALUMINIO XHHW-LS CALIBRE 3/0 AWG (85.00 MM2). MARCA VIAKON O SIMILAR. INCLUYE. HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	М	350.00	<b>S</b> .	126.18	CIENTO VEINTISEIS PESOS 18/100 M N.	\$	44,163 00
OOP-163	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE CDBRE FORRADO THW CALIBRE 6 AWG (13:30 MM2) COLOR AZUL. MCA VIAKON O SIMILAR . INCLUYE HERRAMIENTA MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	М	24 00	\$	53 78	CINCLIENTA Y TRES PESOS 78/100 M.N.	× ,	1,290 72
DOP-164	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE FORRADO NIW CALIBRE 6 AWG (13:30 MM2), COLOR BLANCO MCA VIAKON O SIMILAR INCLUYE HERRAMIENTA MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NICESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	24.00	\$	53 78	CINCUENTA Y TRES PESOS 78/100 M N.	*	1,290.72
			≓ <b>e</b> gea tt de 2	<b>24</b>		7		

	,či.
;	
	almin
	Guadalajara

CONTRATO: DOP-REH-FED-PDR-LP-170-18

DOCUMENTO

DESCRIPCION GENERAL DE LOS TRABAJOS:

REHABILITACIÓN DE CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL NO.7, EN LA COL DEL FRESNO DE LA ZONA 7 CRUZ DEL SUR. EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

FECHA DE INICIO 13 DE DICIEMBRE DE 2018 FECHA DE TERMINACION: 11 DE ABRIL DE 2019 PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DIAS NATURALES FECHA DE PRESENTACION: 20 DE NOVIEMBRE DE 2018 RICARDO RIZO SOSA

RAZON SOCIAL DEL LICITANTE:

**NEOINGENIERIA SA DE CV** 

C	A	T	۱L	OGO	DE	CON	CEP'	ros.

REG.	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN		D UNITARIO NÚMERO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	<del></del>	TOTAL
DOP-165	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBRE FORRADO THW CALIBRE 6 AWG (1330 MM2). COLOR NEGRO, MCA VIAKON O SIMILAR , INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LD NECESARIO PARA	М	24.00	\$	53.78	CINCUENTA Y TRES PESOS 78/100 M.N.	-\$	1,290.72
DOP-166	SU CORRECTA EJECUCIÓN. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBRE FORRADO THW CALIBRE 6 AWG (13.30 MM2). COLOR ROJO. MCA VIAKON O SIMILAR , INCLUYE: HERRAMIENTA. MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	М	24,00	\$	53.78	CINCUENTA Y TRES PESOS 78/100 M N.	\$	1,290 72
DDP-167	SUMINISTRO Y CDLOCACIÓN DE CABLE DE CDBRE DESNUDO CALIBRE 8 AWG (8.37 MM2).MCA VIAKON O SIMILAR INCLUYE. HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	М	24.00	<b>\$</b>	28 81	VEINTIOCHO PESOS 81/100 M.N.	\$	691.44
DOP-168	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 12 AWG (2 08 MM2) MCA VIAKON O SIMILAR INCLUYE HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	М	333.64	\$	14.05	CATORCE PESOS 05/100 M N	\$	4.687 64
DOP-169	EJECUCION. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBRE FORRADO THW CALIBRE 10 AWG (5.26 MM2). COLOR BLANCO. MCA VIAKON O SIMILAR . INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	М	1,011 83	\$	22 01	VEINTIDOS PESOS 01/100 M.N.	\$	22,270.38
DÓP-170	SU CORRECTA EJECUCION.  SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBRE FORRADO THW CALIBRE 10 AWG (5.26 MM2). COLOR NEGRO. MCA VIAKON O SIMILAR , INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LD NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	М	1,011.83	\$	22.01	VEINTIDOS PESOS 01/100 M.N.	\$	22,270 38
DOP-171	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBRE FORRADO THW CALIBRE 12 AWG (331 MM2), COLOR BLANCO, MCA VIAKON O SIMILAR, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MAND DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M	1,737 80	\$	17 63	DIECISIETE PESOS 63/100 M N.	\$	30,637.41
DOP-172	SU CORRECTA EJECUCIÓN DE CABLE DE COBRE FORRADO THW CALIBRE 12 AWG (3.31 MM2). COLOR NEGRO. MCA VIAKON O SIMILAR , INCLUYE-HERRAMIENTA. MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	М	2.798.40	\$	17.63	DIECISIETE PESOS 63/100 M.N.	\$	49,335,79
DOP-173	SU CORRECTA EJECUCIÓN. SU MINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGISTRO DE BAJA TENSIÓN EN BANQUETA TIPO I NORMA CFE-RBTB-2, DE 0.66 X 1.00 X 0.65 CM. MARCA CENMEX O SIMILAR. INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$	2,636.61	DOS MIL SEISCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 61/100 M.N	5	2,636 61
DOP-174	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT POLIDUCTO REFORZADO TIPO PAD RD19 DE 76 MM INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	8.40	\$	59.22	CINCUENTA Y NUEVE PESOS 22/100 M.N.	\$	497.45
DOP-175	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT POLIDUCTO REFORZADO TIPO PAD RD19 DE 51 MM. INCLUYE. HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	8.40	\$	54.53	CINCUENTA Y CUATRO PESOS 53/100 M N.	\$	458,05
DOP-176	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT POLIDUCTO REFORZADO TIPO PAD RD19 DE 38 MM. INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LD NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	<b>M</b> L	54.00	\$	38.83	TREINTA Y OCHO PESOS 83/100 M N.	\$	2,096.82
DOP-177	SUMINISTRO Y CDLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT POLIDUCTO REFORZADO TIPO PAD RD19 DE 25 MM INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML.	356.4	\$	28.06	VEINTIOCHO PESOS 06/100 M.N.	s	10,000 58
DOP-178	SUMINISTRD Y CDLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT POLIDUCTO REFORZADO TIPO PAD RD19 DE 51 MM. INCLUYE. HERRAMIENTA, MATERIALES, MAND DE DBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	М	31.20	S	54,53	CINCUENTA Y CUATRO PESOS 53/100 M.N.	\$	1,701,34
			Págria (6 de:	24		7		



CONTRATO: DOP-REH-FED-PDR-LP-170-18

DOCUMENTO

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:

REHABILITACIÓN DE CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL Nº 7. EN LA COL. DEL FRESNO DE LA ZONA 7 CRUZ DEL SUR, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

FECHA DE INICIO 13 DE DICIEMBRE DE 2018 FECHA DE TERMINACIÓN: 11 DE ABRIL DE 2019 PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DIAS NATURALES FECHA DE PRESENTACIÓN 20 DE NOVIEMBRE DE 2018 RICARDO RIZO SOSA

12. ELIMINADO

RAZON SOCIAL DEL LICITANTE:

NEOINGENIERIA SA DE CV

REG.	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN		UNITARIO IÚMERO	PRECIO UNITARIO GON LETRA		TOTAL
, DDP-179	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO PDG 1/2" (13 MM) , INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	1,080.00	5	54.17	CINCUENTA Y CUATRO PESOS 17/100 M.N.	\$	58,503.60
DOP-180	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO PDG 3/4" (19 MM) . INCLUYE. HERRAMIENTA, MATERIALES. MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML.	1,680.00	5	62 55	SESENTA Y DOS PESOS 55/100 M.N	5	105,084.00
DOP-181	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO PDG 1º (27 MM) . INCLUYE- HERRAMIENTA, MATERIALES. MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	471.03	\$	84.10	DCHENTA Y CUATRO PESOS 10/100 M N.	\$	39,611.10
DOP-182	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO PGG 1/2" (13 MM). INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES. MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	495.00	\$	69.74	SESENTA Y NUEVE PESOS 74/100 M.N.	s	34,521.30
DOP-183	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO PGG 3/4" (19 MM). INCLUYE- HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	90.00	\$	80 51	OCHENTA PESOS 51/100 M.N.	\$	7,245.90
DOP-184	SUMINISTRO Y COŁOCACIÓN DE TUBO PGG 2" (51 MM) INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML.	39.00	\$	212 73	DOSCIENTOS DOCE PESOS 73/100 M.N.	\$	8,296.47
. DOP-185	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO PDG 1 1/4" (32 MM) UNCLUYE. HERRAMIENTA MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	60 00	\$	106.18	CIENTO SEIS PESOS 18/100 M.N.	\$	5,370.80
DOP-186	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO PDG 1 1/2" (38 MM) . INCLUYE. HERRAMIENTA, MATERIALES. MANO DE OBRALY TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	39 00	<b>\$</b>	116,95	CIENTO DIECISEIS PESOS 95/100 M.N.	\$	4,210,20
DOP-187	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO PDG 2" (50 MM) , INCLUYE HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	WL	30.00	s	146.89	CIENTO CUARENTA Y SEIS PESOS 89/100 M.N.	\$	4,406,70
DOP-189	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO FLEXIBLE GALVANIZADO DE 19MM. INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	97.20	\$	32.73	TREINTA Y DOS PESOS 73/100 M N.	\$	3.181.36
DOP-189	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT TIPO ZAPA 1/2" (13 MM) INCLUYE. HERRAMIENTA. MATERIALES, MÁNO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML.	489.60	\$	29.15	VEINTINUEVE PESOS 15/100 M.N	\$	14,271.84
OOP-190	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR CURVO TIPO ZAPA 1/2" (13 MM). INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	245.00	<b>s</b> .	38 07	TREINTA Y OCHO PESOS 07/100 M N.	\$	9,365.22
DOP-191	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR RECTO TIPO ZAPA 1/2" (13 MM) INCLUYE: HERRAMIENTA MATERIALES, MANO DE OBRA Y 10DO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	246 00	\$	32.09	TREINTA Y DOS PESOS 09/100 M.N	s	7,894.14
DOP-192	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR RECTO PARA TUBO FLEXIBLE DE 19MM. INCLUYE HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO	PZA	38 00	\$	34 47	TREINTA Y CUATRO PESOS 47/100 M.N.	<b>\$</b>	1,309.86
DOP-193	NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTRA Y MONITOR DE 1/2" (13 MM) , INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO	JGO	91.00	s	10.12	DIEZ PESOS 12/100 M.N	\$	920 92
DOP-194	NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTRA Y MONITOR DE 3/4" (19 MM) PARA PGG. INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO	1G0	52 00	\$	11 32	ONCE PESOS 32/100 M.N.	s ·	588.64
<b>DO</b> P-195	NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTRA Y MONITOR DE 114" (32 MM). INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO	1GO	16 00	\$	19 10	DIECINJEVE PESOS 10/100 MN	-) S	305.60
<u> </u>	NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN		Págin <u>u 17 <b>ce</b> :</u>	24		# 1C		

## MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO: DOP-REH-FED-PDR-LP-170-18

DOCUMENTO

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:

REHABILITACIÓN DE CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL NO.7. EN LA COL DEL FRESNO DE LA ZONA 7 CRUZ DEL SUR. EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA. JALISCO.

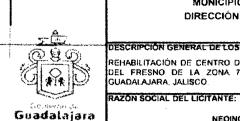
FECHA DE INICIO
13 DE DICIEMBRE DE 2018
FECHA DE TERMINACIÓN: 11 DE ABRIL DE 2019
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DIAS NATURALES
FECHA DE PRESENTACIÓN. 20 DE NOVIEMBRE DE 2018
RICARDO RIZO SOSA

RAZON SOCIAL DEL LICITANTE:

NEOINGENIERIA SA DE CV

**CATALOGO DE CONCEPTOS** 

REG.	CONCEPTO	DACINU	VOLUMEN		O UNITARIO I NÚMERO	PRECIO UNITARIO CON LETRA		TOTAL
DOP-196	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTRA Y MONITOR PGG DE 51 MM. INCLUYE HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	JGO	7 00	\$	40.64	CUARENTA PESOS 64/100 M.N.	5	284.48
DOP-197	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COPLE PARA TUBO PDG 1/2" (13 MM) NOCLYE. HERRAMIENTA. MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	192 00	\$	10.12	DIEZ PESOS 12/100 M.N.	\$	1.943.04
DOP-198	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COPLE PARA TUBO PGG 1/2" (13 MM). INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	198.00	<b>s</b> .	10.12	DIEZ PESOS 12/100 M.N.	\$	2,003.76
DOP-199	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COPLE PARA TUBO PGG 3/4" (27 MM). INCLUYE. HERRAMIENTA. MATERIALES. MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	313.00	\$	11.32	ONCE PESOS 32/100 M.N.	<b>5</b> .	3,543.16
DOP-200	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COPLE PARA TUBO PDG 3/4" (27 MM) , INCLUYE: HERRAMIENTA. MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	36.00	\$	11 32	ONCE PESOS 32/100 M.N.	\$	407.52
DOP-201	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COPLE PARA TUBO PDG 1 1/4" (32 MM) , INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$	19.94	DIECINUEVE PESOS 94/100 M N.	\$	19,94
DOP-202	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COPLE PARA TUBO PGG 1 1/4" (32 MM) INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	34.00	s	19.94	DIECINUEVE PESOS 94/100 M N.	\$	677.96
DOP-203	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE. CURVA DE PDG DE 1/2" (13 MM). INCLUYE- HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NEGESARIÓ PARA SU CDRRECTA EJECUCIÓN.	PZA	31 00	s	22 08	VEINTIDOS PESOS 08/100 M N	· \$	684 48
DOP-204	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CURVA DE PDG DE 1 1/4" (32 MM), INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	17 00	\$	96.85	NOVENTA Y SEIS PESOS 85/100 M.N.	\$	1,646,45
DOP-205	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CURVA DE PDG DE 3/4" (19 MM). INCLUYE: HERRAMIENTA. MATERIALES. MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	54 00	\$	28.07	VEINTIOCHO PESOS 07/100 M.N.	\$	1,515,78
OOP-206	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CURVA DE PDG DE 2" (51 MM) INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TOOO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	7.00	\$	162 03	CIENTO SESENTA Y DOS PESOS 03/100 M N	\$	1,134.21
DOP-207	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CURVA DE PGG DE 1/2" (13 MM). INCLUYE: HERRAMIENTA MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	11,00	\$	32,85	TREINTA Y DOS PESOS 85/100 M.N.	\$	361,35
DOP-208	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CURVA DE PGG DE 1 1/4" (32 MM) . INCLUYE . HERRAMIENTA. MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	8 00	\$	121.33	CIENTO VEINTIUN PESOS 33/100 M N.	5	970.64
DOP-209	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CURVA DE PGG DE 3/4" (19 MM). INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	11.00	\$	42.44	CUARENTA Y DOS PESOS 44/100 M.N.	\$	465.84
DOP-210	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CURVA DE PGG DE 2" (51 MM) INCLUYE HERRAMIENTA, MATERIALES, MAND DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	5.00	\$	235 07	DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 07/100 M N.	8.	1,175.35
DOP-211	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONDULET SERIE RECTANGULAR DE 1/2" FSC-1. MARCA COPPER CROUSE HINDS O SIMILAR INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	101.00	\$	231.78	DOSCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 78/100 M.N.	<b>X</b> • •	23,409,78
DOP-212	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONDULET SERIE RECTANGULAR DE 1/2". FSCT-1 MARCA COPPER CROUSE HINDS O SIMILAD INCLUYE HERRAMIENTA MATERIALES. MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECLICIÓN	PZA	36 00	s	231 78	DOSCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 78/100 M.N.	\$	8,344.08
	S CONTINUE I SECTION		Pagna 18 da I	34		A SC	*	



CONTRATO: DOP-REH-FED-PDR-LP-170-18

DOCUMENTO

----A-24----

A CONTROL OF THE RESEARCH AND ADDRESS.

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACIÓN DE CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL NG.7, EN LA COL. DEL FRESNO DE LA ZONA 7 CRUZ DEL SUR. EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

FECHA DE INICIO: 13 DE DICIEMBRE DE 2018
FECHA DE TERMINACIÓN: 11 DE ABRIL DE 2019
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DIAS NATURALES
FECHA DE PRESENTACIÓN: 20 DE NOVIEMBRE DE 2018
RICARDO RIZÓ SOSA

12. ELIMINADO

NEOINGENIERIA SA DE CV

REG.	CONCEPTO	UNIDAD	AOTAWEN		IO UNITARIO N NÚMERO	PRECIO UNITARIO CON LETRA		TOTAL
DOP-213	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONDULET SERIE RECTANGULAR DE 1/2". FSX-1. MARCA COPPER CROUSE HINDS O SIMILAR. INCLUYE: HERRAMIENTA. MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	11.00	\$	405.36	CUATROCIENTOS CINCO PESOS 36/100 M.N	\$	4,458 96
DOP-214	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONDULET SERIE OVALADA LB DE 1/2". CATALOGO LB-17 MARCA COPPER CROUSE HINDS O SIMILAR., INCLUYE HERRAMIENTA. MATERIALES, MANO DE OBRA Y TOOO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA .	29.00	\$	82 13	OCHENTA Y DOS PESOS 13/100 M.N.	\$	2,381.77
DOP-215	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONDULET SERIE OVALADA DE 1/2". LR-67. MARCA COPPER CROUSE HINDS O SIMILAR. INCLUYE. HERRAMIENTA. MATERIALES. MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4.00	\$	82.13	OCHENTA Y DOS PESDS 13/100 M.N.	\$	328 52
DOP-216	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONDULET SERIE OVALADA DE 1/2". LL-G7. MARCA COPPER CROUSE HINDS O SIMILAR. INCLUYE: HERRAMIENTA. MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESALHO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	14.00	\$	82 13	OCHENTA Y DOS PESOS 13/100 M.N.	\$	1,149.82
DOP-217	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONDULET SERIE RECTANGULAR DE 3/4". FSC-1 MARCA COPPER CROUSE HINDS O SIMILAR. INCLUYE HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	13.00	\$	249.72	DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 72/100 M.N.	\$.	3,246,35
DOP-218	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONDULET SERIE RECTANGULAR DE 3/4". FSCT-1. MARCA COPPER CROUSE HINDS D SIMILAR INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	52 00	\$	471.22	CUATROCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 22/100 M.N.	\$	24.503.44
DOP-219	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONDULET SERIE RECTANGULAR DE 3/4" FSX-1. MARCA COPPER CROUSE HINDS O SIMILAR. INCLUYE. HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	19.00	\$	471.22	CUATROCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 22/100 M.N.	\$	8,953 18
DOP-220	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONDULET SERIE OVALADA DE 3/4" T.27. MARCA COPPER CROUSE HINDS O SIMILAR INCLUYE HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	78.00	\$	95.31	NOVENTA Y CINCO PESOS 31/100 M.N.	\$	7,434.18
DOP-221	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONDULET SERIE OVALADA DE 3/4" LR-67. MARCA COPPER CROUSE HINDS O SIMILAR INCLUYE. HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	47 00	\$	90 51	NOVENTA PESOS 51/100 M.N.	\$	4.253.97
DOP-222	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONDULET SERIE OVALADA DE 3/4" LL-67, MARCA COPPER CROUSE HINDS O SIMILAR INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	23.00	\$	90.51	NOVENTA PESOS 51/100 M.N	<b>s</b>	2,081.73
DOP-223	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONDULET SERIE OVALADA DE 3/4". C-67 MARCA COPPER CROUSE HINDS O SIMILAR INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	13.00	\$	90.51	NOVENTA PESOS 51/100 M.N	s	1,176.63
DOP-224	SUMMISTRO Y COLOCACIÓN DE CONDULET SERIE OVALAOA LB 3/4". CATALOGO LB-47 MARCA COPPER CROUSE HINDS O SIMILAR , INCLUYE. HERRAMIENTA. MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECL JÓN.	PZA	74 00	\$	90.51	NOVENTA PESOS 51/100 M.N	\$	6,697.74
DOP-225	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONDULET SERIE OVALADA DE 1 1/4" (A-57 MARCA COPPER CROUSE HINDS O SIMILAR INCLUYE: HERRAMENTA MATERIALES MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	11 00	\$	159 95	CIENTO CINCUENTA Y NUEVE PESOS 95/100 M.N.	\$	1,759.45
			Página 19 de 1	24		9		

## MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO: DOP-REH-FED-POR-LP-170-18

DOCUMENTO

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:

REHABILITACIÓN DE CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL No.7, EN LA COL DEL FRESNO DE LA ZONA 7 CRUZ DEL SUR, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

FECHA DE INICIO.

13 DE DICIEMBRE DE 2018

FECHA DE TERMINACIÓN:

11 DE ABRIL DE 2019

PLAZO DE EJECUCIÓN:

120 DIAS NATURALES

FECHA DE PRESENTACIÓN:

20 DE NOVIEMBRE DE 2018

RICARDO RIZO SOSA

12. ELIMINADO

RAZON SOCIAL DEL LICITANTE:

NEOINGENIERIA SA DE CV

MEG.	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN		O UNITARIO I NÚMERO	Precio Unitario con Letra		TOTAL
DOP-226	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONDULET SERIE OVALADA DE 1 1/4". LL-67. MARCA COPPER CROUSE HINDS O SIMILAR. INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	13.0D	\$	159.95	CIENTO CINCUENTA Y NUEVE PESOS 95/100 M N	\$	2,079.35
DOP-227	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONDULET SERIE OVALADA DE 1 1/4", C-67 MARCA COPPER CROUSE HINDS O SIMILAR INCLUYE. HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	13 00	\$	159.95	CIENTO CINCUENTA Y NUEVE PESDS 95/100 M.N.	\$	2,079 35
DOP-228	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA TIPO UNICANAL 1/2" (13 MM): INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	1GO	192.00	\$	13.70	TRECE PESOS 70/100 M N.	s	2,630.40
DOP-229	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA TIPO CLIP 1/2" (13 MM) . INCLUYE. HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	168.00	\$	10 59	DIEZ PESOS 59/100 M.N.	\$	1,779.12
DOP-230	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA TIPO CLIP 3/4", INCLUYE HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	192.00	3	11 56	ONCE PESOS 56/100 M.N	\$	2,219.52
DOP-231	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA TIPO CLIP 1 1/4", INCLUYE. HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	115.00	\$	14.90	CATORCE PESOS 90/100 M.N.	\$	1,713 5D
DOP-232	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA TIPO CLIP 2º . INCLUYE- HERRAMIENTA, MATERIALES. MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	29.00	\$	11.56	ONCE PESOS 56/100 M.N.	\$	335.24
DOP-233	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TERMINAL AISLADA TIPO ARILLO COLOR AMARILLA PARA BARRENO 14" CALIBRES 12-14 CATALOGO MYU 10-14 R MARCA SCOTCHLOK. INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	113 00	\$	8.91	OCHO PESOS 91/100 M.N.	<b>.</b> \$	1,006,83
DOP-234	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE UNICANAL 2"X4"X3.00 METROS., INCLUYE- HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML.	30 00	\$	275.23	DOSCIENTOS SETENTA Y CINÇO PESOS 23/100 M.N.	\$	8,256.90
DOP-235	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VARILLA ROSCADA DE 1/4". INCLUYE- HERRAMIENTA, MATERIALES MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M	9.60	\$	60.57	SESENTA PESOS 57/100 M.N.	\$	581 4 <i>7</i>
DOP-236	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES VARIOS PARA CONEXÓN . INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. DESMANTEJAMIENTOS Y OBRA CIVIL	PDA	1.00	\$	794.32	SETECIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 32/100 M.N.	\$	794.32
DOP-237	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAMISA DE PVC PARA PASE EN MURO PARA CANALIZACIÓN DE 25 - 32MM INCLUYENDO RESANE Y PINTURA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	56,00	\$	159.40	CIENTO CINCUENTA Y NUEVE PESOS 40/100 M.N.	<b>s</b>	10,520.40
OOP-23B	RANURA EN MURO PARA COLOCACIÓN DE TUBERÍA PVC DE 19MM - 25MM PARA APAGADORES Y CONTACTOS ELÉCTRICOS, INCLUYE, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML.	294 00	\$	45.67	CUARENTA Y CINCO PESOS 67/100 M.N		13,426,98
DOP-240	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIO LED HEMÉTICO A PRUEBA DE FOLVO Y HUMEDAD PARA SUSPENDER, POTENCIA 2X32W, 110-277 VOLTS, MONTADO A 3 METROS S.N.P.T. 220-CDC-202-LED MARCA NOVALUX. INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	60.00	\$	2.637.36	DOS MIL SEISCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 36/160-M-N	\$	158,241.60
			Pagino 20 o# 2	24		7 A		

	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-FED-PDR-LP-170-18					
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:  REHABILITACIÓN DE CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL No.7, EN LA COL.  OEL FRESNO DE LA ZONA 7 CRUZ DEL SUR, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	FECHA DE TERMINACIÓN. PLAZO DE EJECUCIÓN.	120 DIAS NATURALES				
Guadalajara	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:  NEOINGENIERIA SA DE CV	FECHA DE PRESENTACIÓN:	20 DE: NOVIEMBRE DE 2018 RICARDO RIZO SOSA 12. ELIMINADO				

~M	IALUGU	NE	CONCEPTOS	
				_

			TACOGO DE C	 <u> </u>			
REG.	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	UNITARIO NÚMERO	PRECIO UNITARIO CON LETRA		TOTAL
DOP-241	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIO LED HERMÉTICO A PRUEBA DE POLVO Y HUMEDAD PARA SUSPENDER, POTENCIA 1X32W, 110-277 VOLTS, MONTADO A 3 METROS S.N.P.T.575-CDC-L1F-122 LED MARCA NOVALUX INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES. MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	45.00	\$ 2,577.51	DOS MIL QUINIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 51/100 M.N.	\$	115,997.95
DOP-242	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIO LED TIPO DOWN LIGHT 3000K. 30W. 120 - 240 V, MONTADO A 3 METROS S N P.T. 150-CDC-H30-300 MARCA NOVALUX. INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	49.0Q	\$ 1,601.81	UN MIL SEISCIENTOS UN PESOS 81/100 M.N.	\$	78,488.69
DOP-243	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIO LED HERMÉTICO A PRUEBA DE POLVO, POTENCIA 36 W. 110-277 VOLTS, MONTADO A 3 METROS S.N.P.T. 575-CDC-LSD-211 MARCA. NOVALUX. INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	24.00	\$ 1,087.03	UN MIL OCHENTA Y SIETE PESOS 03/100 M.N.	\$	26,088.72
DOP-244	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIO LED HERMÉTICO A PRUEBA DE POLVO, POTENCIA 57 W, 110-277 VOLTS, MONTADO A 3 METROS S N.P.T. 575-CDC-VFU-021 MARCA NOVALUX INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	6 00	\$ 1,532,37	UN MIL QUINIENTOS TREINT A Y DOS PESOS 37/100 M N.	\$	9,194,22
DOP-245	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIO LED TIPO PROYECTOR 5000K, POTENCIA 30 W, 110-277 VOLTS, MONTADO A 3 METROS S N.P.T. 575-CDC-0W3-DEL MARCA NOVALUX. INCLUYE HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	12.00	\$ 769.79	SETECIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 79/100 M.N.	\$	9.237,48
DOP-246	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SENSOR PARA FOTOCELDA ATENUADOR LARGO ALCANCE MONTAJE A TECHO MARCA NOVALUX. INCLUYE: HERRAMIENTA MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECULJON.	PZA	8.00	\$ 2.649 93	DOS MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 93/100 M.N.	\$	21,199,44
DOP-247	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES VARIOS. INCLUYE: HERRAMIENTA MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.  TOTAL INSTALACIÓN ELÉCTRICA	PDA	1 00	\$ 794 32	SETECIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 32/100 M.N.	\$	794.32
DOP-248	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MAMPARAS MCA. MODUMEX LÍNEA SUPERIOR, MODELO ESTÁNDAR ACABADO SOLIDO FENÓLICO, COLOR FUSIÓN WHITE, INCLUYE FIJACIONES, PUERTAS, PILASTRAS, PANELES, HERRAJES, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	35.00	\$ 4,282.27	CUATRO MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 27/100 M.N.	\$ \$ \$	<b>1.430,058.57</b> 149.879.45
DOP-249	TOTAL MAMPARAS  MUEBLES DEBANO  SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE W.C. SANITARIO CON TANQUE BAJO MARCA AMERICAN STANDARD MODELO CADET O SIMILAR. EN COLOR BLANCO, INCLUYE, LLAVE ANGULAR FIG. 401, ASIENTO DE PLÁSTICO CON TAPA PARA W.C., HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIONES Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACIÓN	PZA	13.00	\$ 6,207 98	SEIS MIL DOSCIENTOS SIETE PESOS 98/100 M.N.	\$ 5 5	149,879.45 80,703.74
	/					$A \setminus A$	

DOCUMENTO ----A-24-

Pigrai 21 de 24

	•
******	- <u> </u>
:	
	Suadalajara

CONTRATO: DOP-REH-FED-PDR-LP-170-18

DOCUMENTO

DESCRIPCION GENERAL DE LOS TRABAJOS:

REHABILITACIÓN DE CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL Nº 7. EN LA COL. DEL FRESNO DE LA ZONA 7 CRUZ DEL SUR. EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

**NEOINGENIERIA SA DE CV** 

FECHA DE INICIO: 13 DE DICIEMBRE DE 2018 FECHA DE TERMINACIÓN 11 DE ABRIL DE 2019 PLAZO DE EJECUCIÓN 120 DIAS NATURALES FECHA DE PRESENTACIÓN 20 DE NOVIEMBRE DE 2018

RAZON SOCIAL DEL LICITANTE:

RICARDO RIZO SOSA

12. ELIMINADO

CATALOGO DE CONCEPTOS

REG.	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO CON LETRA		TOTAL
DOP-250	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVABO SOBRE CUBIERTA REDONDO CHICO COLOR BLANCO MOD MARCA AMERICAN CÓDIGO 01646.020 O SIMILAR, CON REBOSADERO AL FRENTE (VER ESPECIFICACIONES), EL CONCEPTO INCLUYE: LLAVE ANGULAR, SIFÓN CROMADO MARCA DELTA O SIMILAR, HERRAMIENTA MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIONES Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACIÓN	PZA	20.00	\$ 1,417.92	UN MIL CUATROCIENTOS DIECISIETE PESOS 92/100 M.N.	\$	28,358.40
DOP-251	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE ECDNOMIZADORA ANTIRROBO MARCA HELVEX CÓDIGO TV-105 O SIMILAR. EL CONCEPTO INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIONES Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACIÓN	PZA	20 00	<b>\$</b> 1.770.01	UN MIL SETECIENTOS SETENTA PESOS 01/100 M.N	\$	35,400.20
DOP-252	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MINGITORIO SECO OVAL MG GOBI TDS (MGS-E) MARCA HELYEX, INCLUYE. JUNTA SELLADORA, 6 TAQUETE Y PIJA, CEMENTO BLANCO. HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIONES Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACIÓN	PZA	2.00	\$ 5,835,24	CINCO MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 24/100 M N.	. <b>S</b>	11,670,48
DOP-253	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DOSIFICADOR OE JABÓN MARCA HELVEX MDD. MB-1100 CON SENSOR DE MOVIMIENTO. INCLUYE: HERRAMIENTA. MATERIALES. MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIONES Y ACARREO OE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACIÓN.	PZA	12.00	\$ 2,668,49	DOS MIL SEISCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 49/100 M.N.	s	32,021 88
DOP-254	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SECADOR DE MANOS MARCA HELVEX MOD. MB-1012 Y/O SIMILAR, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES. MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIONES Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACIÓN	PZA	12.00	\$ 5,368.10	CINCO MIL TRESCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 10/100 M.N.	\$	64,417,20
DOP-255	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DISPENSADOR DE PAPEL HIGIÉNICO MINI- FUTURA INOXIOABLE CÓDIGO AE25000 MARCA JOFFEL O SIMILAR, INCLUYE HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIONES Y ACARRED DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACIÓN	PZA	26,00	\$ 1,685,62	UN MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 62/100 M.N.	\$	43,826 12
OOP-256	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESPEJO DE 6 MM DE ESPESOR DE 0.70 X 0.90 MTS. SOBRE MARCO DE PTR DE 2X1" INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS., HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIONES Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACIÓN	PZA	11.00	\$ 1,291 15	UN MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 15/100 M.N.	\$	14,202.65
DOP-257	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAMBIA PAÑALES HORIZONTAL MARCA JOFEL, CÓDIGO AY10000 O SIMILAR, INCLUYE, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIONES Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACIÓN	PZA	2.00	\$ 8,960 56	OCHO MIL NOVECIENTOS OCHENTA PESOS 55/100 M.N	\$	17,961,12
	TOTAL MUEBLES DE BAÑO				$\backslash \langle \langle \rangle \rangle$	/ <b>.</b> .	****

328,561,79

Pageis 22 de 24

 -	Ê	MA MANAGEMANA	
<u>Q</u>	8		٠
9	ST.	Q	
Lite	120 FAST	ا المناب	
Suad			į

## DESCRIPCION GENERAL DE LOS TRABAJOS:

REHABILITACIÓN DE CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL No.7, EN LA COL DEL FRESNO DE LA ZONA 7 CRUZ DEL SUR. EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

MUNICIPIO DE GUADALAJARA

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

RAZON SOCIAL DEL LICITANTE:

**NEOINGENIERIA SA DE CV** 

CONTRATO: DOP-REH-FED-PDR-LP-170-18

DOCUMENTO

FECHA DE INICIO. 13 DE DICIEMBRE DE 2018 FECHA DE TERMINACIÓN 11 DE ABRIL DE 2019 PLAZO DE EJECUCIÓN 120 DIÁS NATURALES FECHA DE PRESENTACIÓN 20 DE NOVIEMBRE DE 2018

12. ELIMINADO

		#GTC1A						·
REG.	CONCEPTO	CACINU	VOLUMEN		cio unitario In número	PRECIO UNITARIO CON LETRA		TOTAL
DOP-258	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA ABATIBLE DE 1.20X2.10 MTS., CONTRAMARCO DE PUERTAS CON PERFIL TUBULAR C 200 DE 2" X 2" CAL 18 CON UNA SOLERA DE 2" X 1/8" SOLDADA CON TRASLAPE COMO TOPE PARA LA PUERTA, MARCO DE PERFIL P 200 DE 2" X 2 1/2" CON CEJA CALÍBRE 20 Y TABLERO DE LÁMIMA LISA CAL. 18. CON UNA VENTANA DE 0 40 X 0 70MTS. CON VIDRIO FIJO DE 5MM CON CERRADURA TIPO MANIJA MCA. PHILLIPS. INCLUYE: BISAGRAS, PRIMER ANTICORROSVO, PINTURA ESMALTE 100 MARCA COMEX A DOS MANOS, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	7.00	\$	3. 128 82	TRES MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS 82/100 M.N	\$	21.901.74
DOP-259	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA ABATIBLE DE 0.90X2.10 MTS., CDNTRAMARCO DE PUERTAS CON PERFIL TUBULAR C 200 DE 2" X 2" CAL 18 CON UNA SOLERA DE 2" X 1/8" SOLDADA CON TRASLAPE COMO TOPE PARA LA PUERTA. MARCO DE PERFIL P 200 DE 2" X 2 1/2" CON CEJA CALIBRE 20 Y TABLERO DE LÁMINA LISA CAL. 18, CON CERRADURA TIPO MANIJA MALLIPS, INCLUYE: BISAGRAS. PRIMER ANTICORROSIVO. PINTURA ESMALTE 100 MARCA COMEX A DOS MANOS, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	7 00	\$	2.328.27	DOS MIL TRESCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 27/100 M.N.	\$	16.297 89
DOP-260	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARANDAL METÁLICO DE 0 95 M DE ALTURA A BASE DE POSTES DE TUBULAR REDONDO DE 2", A CAOA 1 M. CON PASAMANOS A BASE DE TUBULAR DE 1 1/2". Y 1 PLACA DE ANCLAJE DE ACERO DE 0,10 POR 0,10 MTS. DE 3/8 DE PULGADA DE ESPESOR POR CADA POSTE CON 4 TAQUETES DE EXPANSIÓN DE 1/4 DE DIÁMETRO POR CADA PLACA. INCLUYE. APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO Y ACABADO CON PINTURA DE ESMALTE COMEX 100, MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, APLICACIÓN DE SOLOADURA, ESMERILADO, FIJACIÓN, MANO DE OBRA. EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	17 05	\$	460.46	CUATROCIENTOS SESENTA PESOS 46/100 M.N.	\$	7,850.84
DOP-261	HERRERÍA ESTRUCTURAL PARA ESCALERAS, PUERTAS. VENTANAS. CANCELES, PROTECCIONES, BARANDALES Y PASAMANOS. INCLUYE: SUMMISTRO Y HABILITADO, FLETES, ACARREOS. CORTES. DESPERDICIOS. SOLDADURAS. PINTURA ANTICORROSIVA ( PRIMER ). MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJEGUCIÓN.	KG	1.260.50	\$	39.92	TREINTA Y NUEVE PESOS 92/100 M.N.	\$	50,299.20
DOP-262	COLOCACIÓN DE HERRERÍA TUBULAR Y/O ESTRUCTURAL, CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO EN PROPORCIÓN 1:4. INCLUYE: NIVELADO. PLOMEADO Y RESANES CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO 1:4. MANO DE OBRA A UNA ALTURA DE 3:50 MTS Y HERRAMIENTA MENOR.  TOTAL HERRERÍA	M2	70 00	\$	98,59	NOVENTA Y OCHO PESOS 59/100 M N.	\$	6,901.30
OOP-263	SUMNISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA FABRICADA EN ALUMINIO ANODIZADO NATURAL CON PERFILES COMERCIALES DE 2 X 1 25°, MCA CUPRUM . LÍNEA PANORAMA O SIMILAR. INCLUYE: TRAZO, CORTES, AJUSTES, MATERIALES. CORREDERAS, JALADERAS, OPERADORES, REPISON, SELLADO PERIMETRAL, SILICÓN, VINIL, HERRAJES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MATERIALES MENORES Y DE CONSUMO, DESPERDICIOS, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, LIMPIEZA, FLETES, EQUIPO Y ACARGEO DE MATERIALES AL SITID DE SU COLDCACIÓN, A CUALQUIER NIVEL."	M2 .	140.00	\$	1,249 75	UN MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 75/100 M.N.	\$ 5 8	<b>103,250.97</b> 174,965.00

CATALOGO DE CONCEPTOS

Pâgera 23 de 24

	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-FED-PDR-LP-170-18	
A			DOCUMENTO
606	DESCRIPCION GENERAL DE LOS TRABAJOS:		and the second s
	REHABILITACIÓN DE CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL Nº 7, EN LA COL. DEL FRESNO DE LA ZONA 7 CRUZ DEL SUR. EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO	FECHA DE INICIO 13 DE DICIEMBRE DE 2018 FECHA DE TERMINACIÓN 11 DE ABRIL DE 2019 PLAZO DE EJECUCIÓN 120 DIAS NATURALES FECHA DE PRESENTACIÓN 20 DE NOVIEMBRE DE 2018	
	RAZON SOCIAL DEL LICITANTE:	RICARDO RIZO SOSA	
Guadalajara	NEOINGENIERIA SA DE CV	12. ELIMINADO	

	CATALOGO DE CONCEPTOS							
REG.	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN		O UNITARIO I HÚMERO	Precio Unitario con Letra		TOTAL
DOP-264	SUMINISTRO Y COLOGACIÓN DE CRISTAL FLOTADO DE 6 MM. DE ESPESOR, ASENTADO CON SILICÓN. INCLUYE. CORTES, DESPERDICIOS Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN A CUALQUIER NIVEL	M2	70 00	\$	550 33	QUINIENTOS CINCUENTA PESOS 33/100 M.N.	\$	38.523.10
	TOTAL ALUMINIO LIMPICZAS Y JARINERIA						\$	213,488.10
DOP-265	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTO ALFOMBRA CON RIEGO DURANTE 15 DÍAS, INCLUYE: ACARREOS, PLANTACIÓN, MANO 1DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	1,200.00	\$	61.53	SESENTA Y UN PESOS 53/100 M.N.	\$ \$	73.836,00
DOP-266	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MULCH DE 5 CMS DE ESPESOR INCLUYE. CONFORMACION, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2.	800.00	\$.	67.34	SESENTA Y SIETE PESOS 34/100 M.N.	\$	53,872,00
DOP-267	LIMPIEZA FINA DE LA OBRA PARA ENTREGA, INCLUYE. MATERIALES, MANO. DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	1,442 14	\$	10.58	DIEZ PESOS 88/100 M N.	\$	15,690.48
DOP-268	LIMPIEZA GRUESA DURANTE LA OBRA. INCLUYE: MANO DE OBRA. EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.442.14	\$	13 06	TRECE PESOS 06/100 M N	\$	18.834.35
	TOTAL LIMPIEZAS Y JARINERIA						\$	162.232.83

CDI-07 COL. DEL FRESNO
TOTAL DESMONTA JES

TOTAL DESMONTAJES \$ 27,828.80 TOTAL DEMOLICIONES & 106,829.31 TOTAL PRELIMINARES \$ 33,044 88 TOTAL CIMENTACIÓN \$ 84,405,43 TOTAL ESTRUCTURA METÁLICA S 905,354.18 TOTAL ALBANILERIAS \$ 443,013.91 TOTAL IMPERMEABILIZACIÓN \$ 257,147.06 TOTAL APLANADOS \$ 84,951.00 TOTAL ACABADOS S 524,249.42 TOTAL PINTURA \$ 187,837,07 TOTAL INSTALACIÓN DE GAS \$

TOTAL INSTALACIÓN SANITARIA \$ 164.052.79
TOTAL INSTALACIÓN DE GAS \$ 14,889.66
TOTAL INSTALACIÓN HIDRÁULICA \$ 77,394.23
TOTAL INSTALACIÓN ELÉCTRICA \$ 1,430,058.57
TOTAL MAMPARAS \$ 149.879.45

TOTAL MUEBLES DE BANO \$ 328,561,79
TOTAL HERRERIA \$ 103,250,97
TOTAL ALUMINIO \$ 213,488,10
TOTAL LIMPIEZAS Y JARINERIA \$ 162,232,83

TOTAL \$ 5,298,469.45

IMPORTE \$ 5,298,469.45 16% I.V.A. \$ 847,755.11

GRAN TOTAL \$ 6,146,224.65

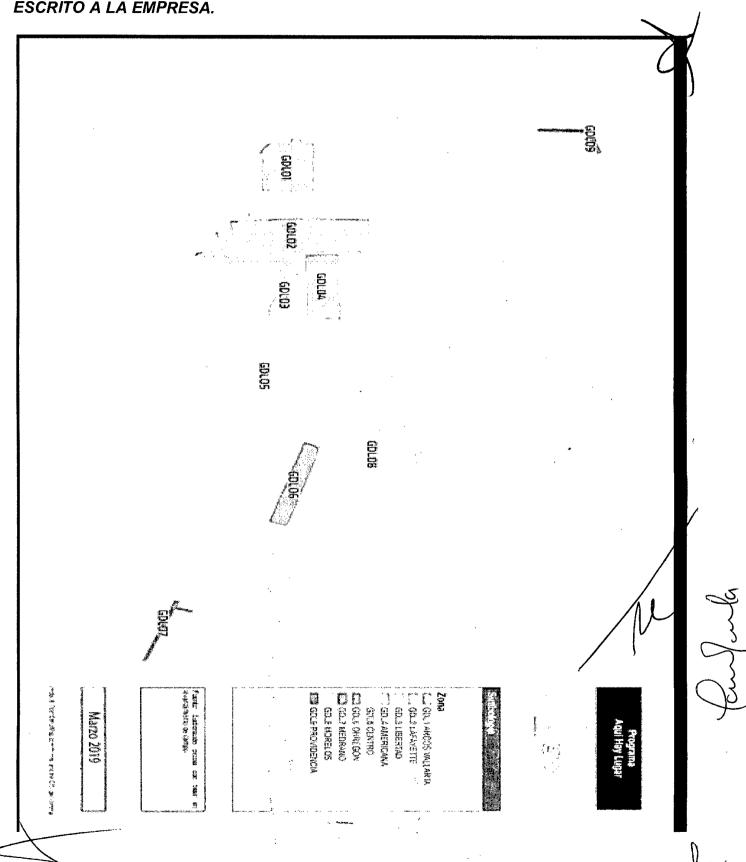
IMPORTE TOTAL CON LETRA: Seis Millones Ciento Cuarenta Y Seis Mil Doscientos Veinticuatro Pesos 56/100 M.N.

£\_\_

JE

ANEXO UNO. DELIMITACIÓN DE ÁREA PARA PARQUÍMETROS VIRTUALES EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA.

LOS CAJONES DEFINIDOS POR EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA NOTIFICADOS POR ESCRITO A LA EMPRESA.



ANEXO DOS. DECLARACIÓN DE DERECHOS EXCLUSIVOS SOBRE EL DESARROLLO, INTEGRACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE LA PLATAFORMA DE REGISTRO, PAGO Y CONTROL DE ESTACIONAMIENTO "PARQUIMOVIL O PARKIMOVIL" PROPIEDAD DE CARGO MÓVIL S.A.P.I. DE C.V.

La empresa Cargo Móvil S.A.P.I. de C.V. declara manifestando sus derechos exclusivos sobre el desarrollo e implementación de la plataforma de registro, pago y control de estacionamiento "Parkimovil":

- 1.- Que es una sociedad anónima legalmente constituida de conformidad con las disposiciones aplicables de la Ley General de Sociedades Mercantiles, según se colige del instrumento notarial número 24,922, de fecha 22 de septiembre de 2010, pasado ante la fe del Notario Público número 9, de la Ciudad de Puebla, Lic. Fernando de Unánue Sentmanat; instrumento notarial cuyo primer testimonio quedó inscrito bajo el folio número 44,041, del Registro Público de la Propiedad y del Comercio, del Distrito Judicial Puebla, Estado de Puebla. Que adopto la modalidad de Sociedad Anónima Promotora de Inversión, conservando la característica de tener Capital Variable, según se colige del instrumento notarial número 30,738 de fecha 26 de agosto de 2014, pasado ante la fe del Notario Público número 29, de la Ciudad de Puebla, Lic. Víctor Manuel Cortés Leyva; instrumento notarial cuyo testimonio quedó inscrito bajo el folio número 44,041 \* 2, del Registro Público de la Propiedad y del Comercio, del Distrito Judicial Puebla, Estado de Puebla.
- 2.- Que se encuentra inscrita en el REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES BAJO LA CLAVE CMO1009222N4 y está al corriente con el pago de sus obligaciones fiscales.
- **3.-** Que dentro de su objeto social se desprende el desarrollo, comercialización, implementación y administración de soluciones transaccionales para la adquisicion de bienes y servicios, mediante el uso de la tecnología móvil de comunicaciones.
- 4.- Que conforme a su Objeto Social, ha desarrollado para si misma la Plataforma de Registro, Pago y Control de Estacionamiento "Parkimovil" cuya finalidad será que el "MUNICIPIO" obtenga el registro, manejo y envío de información, así como uso de la plataforma "PARKIMOVIL" para la realización de pagos por cuenta y orden de la Tesorería Municipal, a través de la dirección de ingresos, pagos por los derechos de uso por los particulares de los cajones de estacionamiento, en el área geográfica delimitada en el ANEXO UNO, perteneciente a la vía pública del Municipio de Guadalajara por lo que es la titular exclusiva de todos los derechos de uso, modificación e implementación de la misma.
- **5.-** Que dicha Plataforma "Parkimovil" no requiere la instalación de aparátos en la vía pública para su operación, porque obtiene, registra y maneja la información del uso de los particulares, de los cajones de estacionamiento delineados en la vía pública, mediante tres vías, con lo que se garantiza que todo usuario que estacione su vehículo, pueda realizar el registro y pago respectivo:

Tospoulion

M J.

- **5.1.-** Plataforma de registro y pago vía App para celulares inteligentes, descargable gratuitamente desde cualquiera de los portales de los sistemas operativos para celulares inteligentes, Android, iOS. Cargo Móvil tiene en exitosa operación, desde hace más de cuatro años, el registro correspondiente de la App "Parkimovil" en dichos portales.
- **5.2.- Plataforma de registro y pago vía SMS**, para todo tipo de celular de cualquier compañía telefónica. Cargo Móvil tiene en exitosa operación desde hace más de cuatro años la marcación exclusiva SMS al Short Code 25505, registrada con las empresas de telefonía celular (Telcel Movistar y AT&T). El usuario cubrirá el costo del mensaje y se le descontará el costo por tiempo de estacionamiento establecido.
- 5.3.- Plataforma de registro y pago vía Comercios Autorizados, mediante pagina Web y Wap. Cargo Móvil tiene en exitosa operación desde hace más de dos años la página www.Parkimovil.com desde la cual cualquier comercio dentro de la zona de estacionamientos delineados en la vía pública, puede registrarse y operar como Comercio Autorizado para el registro y pago del tiempo de la permanencia de un vehículo en el estacionamiento delineado en la vía pública.
- **6.-** Que la plataforma "Parkimovil incluye para el sistema de control y verificación del estacionamiento delineado en la vía pública de herramientas para uso exclusivo del personal designado por "EL MUNICIPIO":
- 6.1.- App con celular inteligente para los verificadores de "EL MUNICIPIO", con el objeto de que puedan realizar la supervisión física, junto con la verificación electrónica, de los espacios de estacionamiento delineados en la vía pública, corroborando en línea cuales vehículos han realizado el respectivo registro y pago y así poder proceder a levantar la multa respectiva a aquellos vehículos que se encuentren infringiendo la normatividad aplicable, dejando constancia en línea en la misma plataforma "Parkimovil" mediante la "Foto Multa". Cargo Móvil tiene en exitosa operación dicha aplicación desde hace más de cuatro años.
- 6.2.- Página de Control con acceso exclusivo para el "EL MUNICIPIO", se genera la página de control con acceso exclusivo para "EL MUNICIPIO", desde donde los supervisores del sistema, nombrados por "EL MUNICIPIO" para este efecto, monitorean en línea, la ocupación de todos los espacios de estacionamiento delineado en la vía pública, en sus 5 características: Libre, Pagado, Ocupado, Multable y Multado. Igualmente tienen en pantalla la ubicación física de los verificadores que se encuentran realizando la supervisión en campo y pueden consultar todas las operaciones que se hayan realizado incluyendo la "Foto Multa". La página de Control también incluye las herramientas de generación de reportes, tanto por día como por un periodo determinado, así como la generación de estadísticas. Cargo Móvil tiene en exitosa operación la aplicación de la página de Control, desde hace más de cuatro años. <a href="https://www.Parkimovil.com">www.Parkimovil.com</a>

taynla

- 7.- Que el Municipio requiere de un sistema que permita regular el uso de estacionamiento en vía pública, sin alterar las condiciones arquitectónicas actuales y que a su vez permita que los usuarios puedan cumplir con la obligación del pago por distintas vías, en razón de que los servicios públicos deben ser incluyentes para toda la población y sus visitantes. Adicionalmente, el Municipio requiere que el sistema permita obtener información en tiempo real de los vehículos estacionados, de los pagos y las multas.
- **8.-** Que Cargo Móvil S.A.P.I. de C.V. es desarrolladora y propietaria de todos los derechos de la **Plataforma de Registro, Pago y Control de Estacionamiento "Parkimovil"** que administra el Estacionamiento en Vía Pública sin alterar las condiciones arquitectónicas actuales del Municipio y que para lograr no excluir a ninguna persona usuaria de un vehículo automotor, facilita 3 vías para el cumplimiento del pago por este derecho. Que esta plataforma esta en exitosa operación en el Municipio de Zacatlán, Puebla, desde hace más de 48 meses y otros Municipios del país, siendo la única aplicación en su tipo, por lo que es manifiesto que no existe otro sistema de registro que sea técnicamente comparable y que además utilice las 3 vías para pago de derecho y administración del uso del estacionamiento en la vía pública.
- 9.- Que Cargo Móvil S.A.P.I. de C.V. cuenta con la **Titularidad de los registros de Marca y de Obra ante el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI) y el Instituto Nacional de Derecho de Autor (INDAUTOR)** de la Plataforma de Registro, Pago y Control de Estacionamiento "Parkimovil o Parquimovil" bajo el Número de Registro: 03-2013-100313064800-01.

**10.-** Que no existe otra empresa que opere en México una plataforma técnicamente comparable, con los años de experiencia probada, ni con las alternativas de pago para el usuario que ofrece la plataforma "Parkimovil" desarrollada y propiedad de Cargo Móvil S.A.P.I. de C.V.

12. ELIMINADO

Carlos Manuel Anaya Rodriguez
Cargo Movil S.A.P.I. de C.V.

La frehe



## Municipio de Guadalajara

## Orden de Compra

Página 1 de 1

Provescon:

8513 CARGO MOVIL, S.A.P.I. DE C.V.

MIGUEL HIDALGO

entre INDEPENDENCIA Y ACATITA DE BAJAN

LOS ANGELES MAYORAZGO

PUEBLA PUEBLA Tel.:2224036081 Fax:

Contacto: MANUEL MONARREZ ESPINOSA

Edmagar so:

7909 COORD GESTION INTEGRAL

Ghilardi s/n Eqn.Miraflores Col.Mezquitan Country

Guadalajara, Jalisco

145

Orden de Compra: Fecha de OC:

<del>-13-ma</del>r-2019

Fecha de Entrega:

21-mar-2019

Entregas Parciales:

No. Licitación:

Modalidad:

Adjudicación Directa

Tipo Adjudicación Directa: Adjudicación Directa

8 Naturales vs Fecha Contra Recibo.

Días Pago:

(2) PART FEDERALES

Origen: Garantia:

**SERVICIO** 

No. Requisiciones:

413

Tiempo de entrega:

8 días

No. Cuadró: Retención:

Dependencie: H Responsable: Fundam<mark>e</mark>nta

Comentatios:

19090

7900 COORDINACION GENERAL DE GESTION INTEGRAL

7960 DIR. DE MOVILIDAD Y TRANSPORTE

ARTICULO 87 ART. I DEL REGLAMENTO DE ADQUISICIONES, ENAJENACIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIONES PARA

EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA. SE REQUIERE FIANZA DEL 10%, DEL VALOR TOTAL DE LA ORDEN DE COMPRA.

CORRESPONDE AL PAGO DE LOS MESES DE ENERO A DICIEMBRE/19.- DERIVADO DEL DECRETO D 101/52/18 Y APROBADO POR EL COMITE DE ADQUISICIONES EN EL QUE SE AUT. LA VIGENCIA DEL CONTRATO HASTA EL 31 DE DICIEMBRE/2019

No. Po Raq Artículo

Descripción

Partida

Ca**ntida**d U/M

Precio Unitario

1.00 SERVI 5,840,633.1034 16.00

IVA

Total

41.3

19-87-3390 19610 SERVICIOS PROFESIONALES (REGISTRO , MANEJO,

ENVIO DE INFORMACION Y USO DE LA

YLATAFORMA DE LOS CAJONES DE

ESTACIONAMIENTOS DEL MPIO DE GUADALAJARA

CORRESPONDIENTE A LOS MESES DE ENERO A

DICIEMBRE 2019 HASTA POR )

SUBTOTAL

\$5,840,633.10

IVA

\$934,501.30

TOTAL

Seis Millones Setecientos Setenta y Cinco Mil Ciento Treinta y Cuatro pesos 40/100 centavos M.N.

Ricárdo

os Osuna Formuló

Felipe de Jesus Flores Miranda Revisó

## **ÍNDICE DE DATOS PERSONALES**

## **DATO ELIMINADO:**

Número	Dato personal	Motivación y Fundamento
1	Nacionalidad	
2	Edad	
3	Sexo	
4	Fecha de nacimiento	
5	Lugar de Nacimiento	
6	Domicilio Particular	
7	Correo electrónico particular	
8	Teléfono/ celular particular	
9	Número de folio y/o clave de elector de credencial de elector	
10	Número de identificación oficial diversa	
11	Estado Civil	
12	Firma del particular	
13	Fotografía	Evidenciar dicho dato permitiría determinar la identidad de
14	Fecha de nacimiento en la CURP	una persona física.
15	Fecha de nacimiento en el RFC	Art. 3, fracción IX de la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados del Estado
16	Número de cuenta bancaria	de Jalisco y sus Municipios.
17	Parentesco	de dansed y sas marnolpies.
18	Nombre de familiares o dependientes económicos	
19	Grado académico (no aplica a servidores públicos)	
20	Huellas digitales	
21	Estado de Salud	
22	Tratamiento médico	
23	Preferencia sexual	
24	Religión	
25	Ideología Política	
26	Activos, pasivos y/o gravámenes	
27	Afiliación sindical	
28	Entregada con el carácter de confidencial	Art. 21.1.II de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios
29	La así dispuesta por otra normatividad	Art. 21.1.III de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios
30	Nombre relacionado con otro dato personal	Evidenciar dicho dato permitiría determinar la identidad de una persona física. Art. 3, fracción IX de la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados del Estado de Jalisco y sus Municipios.