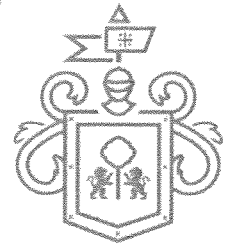




Gestión Integral de La Ciudad



Gobierno de Guadalajara

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-REH-FED-PDR-LP-200-17**

Contrato de obra pública a precios unitarios por tiempo determinado que celebran por una parte el **Municipio de Guadalajara, Jalisco**, representado por los ciudadanos ENRIQUE ALFARO RAMIREZ y ANNA BARBARA CASILLAS GARCIA, en sus respectivos caracteres de: Presidente Municipal y Síndica, 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 **Neoingeniería S.A. de C.V.**, representada por el Ing. Ricardo Rizo Sosa en su calidad de Admnsitrador 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**

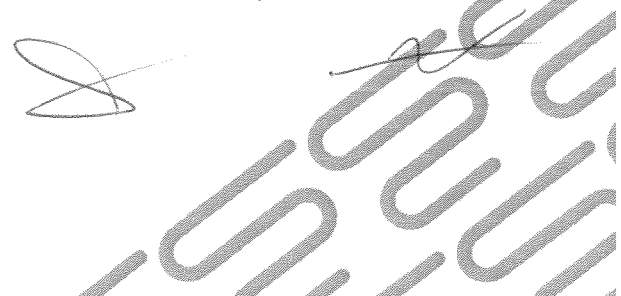
I.- **"EL MUNICIPIO"**, declara:

I.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 fracción I, IV, 86 de la Constitución Política del Estado de Jalisco; artículos 1, 2, 3, 10, 37 fracción V y XII, 38 fracción II, 41, 47 fracción VII, 52 fracciones II, 94 fracción VIII, 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 del Reglamento de la Administración Pública Municipal de Guadalajara, Jalisco, artículo 1, 3, 8, 9 fracciones I y III, 10 fracciones I y III, 10 fracciones I y IV, 42 del Reglamento de Patrimonio Municipal de Guadalajara.

I.2.- Que con fundamento legal en los artículos 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, así mismo los artículos 27 fracción I de la Ley de Obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas, dan como resultado que el procedimiento aplicable para la adjudicación del contrato específico, en la modalidad de Licitación Pública de la obra denominada REHABILITACIÓN DEL MERCADO VALENTÍN GÓMEZ FARÍAS, EN LA COL. BLANCO Y CUELLAR DE LA ZONA 5 OLIMPICA, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO., a la cual se le asigna el número de contrato DOP-REH-FED-PDR-LP-200-17, financiado a través del Programa PROYECTOS DE DESARROLLO REGIONAL 2017.

I.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

FGH  
Ó|ã  
{ ä  
} æ  
à[



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-REH-FED-PDR-LP-200-17**

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.

I.4.- Para cubrir las erogaciones que se deriven del presente contrato, el Pleno del H. Ayuntamiento aprobó y autorizó la liberación del recurso municipal mediante punto de acuerdo. En sesión ordinaria 17/17 de la Comisión de Adjudicación de Obra Pública celebrada el día 18 de Septiembre de 2017.

I.5.- Con registro federal de contribuyentes es: **MGU-420214-FG4**, tiene su domicilio en la finca marcada con el número exterior 400 (cuatrocientos) de la Avenida Hidalgo, Col. Centro, C.P. 44100, en Guadalajara, Jalisco, mismo que señala para que se le practiquen las notificaciones, aún las de carácter personal, las que surtirán sus efectos legales mientras no señale por escrito otro distinto, para todos los fines y efectos legales de este contrato.

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, de conformidad con lo establecido en los artículos 81, 82 punto 1 fracción III del Reglamento de Obra Pública para el Municipio de Guadalajara, así mismo los artículos 27 fracción I de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, 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 25 de octubre de 2017, "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 noviembre de 2017, 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 extraordinaria 23/17 de la Comisión de Adjudicación de Obra Pública celebrada el día 16 de Noviembre de 2017.

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 **Neoingeniería 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

FG  
Ojã  
ã  
ã  
ã

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-REH-FED-PDR-LP-200-17**

22 de julio de 2008, otorgada ante la fe del Lic. Jaime Alfredo Castañeda Bazavilvazo, Notario Público número 4 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 Ing. Ricardo Rizo Sosa, quién se identifica con Credencial de Elector JÉÖã ã äã[ con la que acredita su carácter de Admnsitrador 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 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.

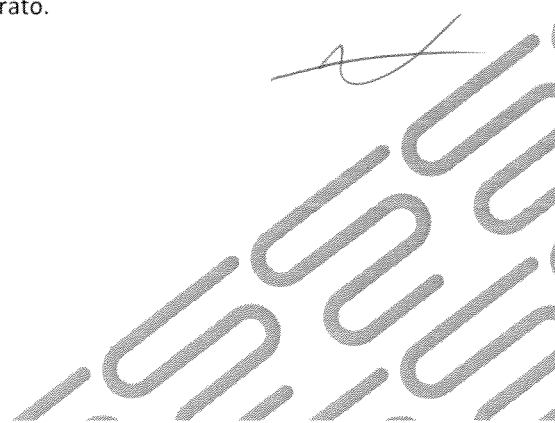
II.4.- Tiene establecido su domicilio en calle i ÉÖã ã äã[ aún las de carácter personal, las que surtirán sus efectos legales mientras no señale por escrito otro distinto, para todos los fines y efectos de este contrato.

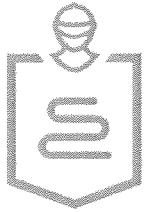
II.5.- Se encuentra registrado en la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, con el registro federal de contribuyentes número Fí ÉÖã ã äã[ Señalando también que su registro se encuentra vigente en el padrón de contratistas de la Dirección de Obras Públicas del Municipio de Guadalajara, Jalisco, con 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.

FGÉ  
Öã ã äã[  
{  
ã  
} æ  
ã[





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-REH-FED-PDR-LP-200-17**

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 los 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.- OBJETO DEL CONTRATO.-** “EL MUNICIPIO” encomienda a “EL CONTRATISTA” y este se obliga a ejecutar la obra consistente en: “REHABILITACIÓN DEL MERCADO VALENTÍN GÓMEZ FARÍAS, EN LA COL. BLANCO Y CUELLAR DE LA ZONA 5 OLIMPICA, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.”, para ejecutarse 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.

**SEGUNDA.- MONTO DEL CONTRATO.-** El costo de la obra objeto de este contrato es por la cantidad de \$ 12,032,784.80 (DOCE MILLONES TREINTA Y DOS MIL SETECIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 80/100

FG  
Òã  
{ ã  
} æ  
à[

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-REH-FED-PDR-LP-200-17**

M.N.), más \$ 1,925,245.57 (UN MILLON NOVECIENTOS VEINTICINCO MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 57/100 M.N.) de I.V.A., para un importe total de \$13,958,030.37 (TRECE MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL TREINTA PESOS 37/100 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 180 días naturales, deberá iniciar la obra objeto de este contrato el día 22 de noviembre de 2017, y a concluirla el día 20 de mayo de 2018, conforme al calendario de obra entregado para la realización de la obra.

La ejecución de los trabajos deberá realizarse con la secuencia y el tiempo previsto en el programa general de ejecución de los trabajos, pactado en este contrato.

**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.- ANTICIPOS.-** “EL MUNICIPIO” otorgará por concepto de anticipo el 30% del valor de la obra como anticipo, el cual asciende a la cantidad de \$ 4,187,409.11 (CUATRO MILLONES CIENTO OCHENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS NUEVE PESOS 11/100 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



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-REH-FED-PDR-LP-200-17**

traslado de maquinaria y equipo de construcción, inicio de los trabajos y adquisición de materiales y demás insumos.

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.

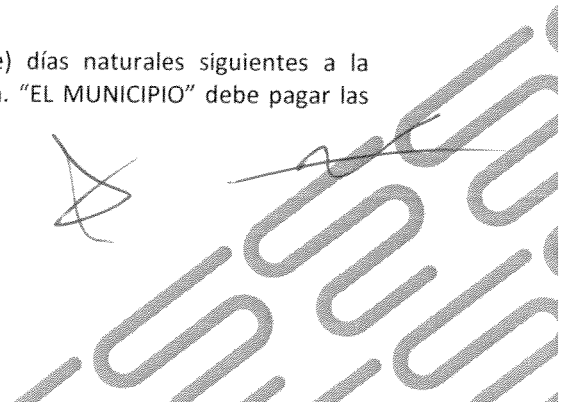
El atraso en la entrega del anticipo por causa no imputable a "EL CONTRATISTA" será motivo de diferimiento, para lo cual "EL CONTRATISTA" deberá presentar en tiempo, la solicitud de reprogramación de inicio, anexando a la misma, copia del depósito del anticipo otorgado, en un plazo máximo de 30 (treinta) 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.

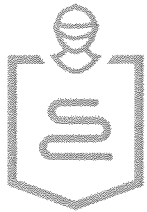
Plazo para presentar documentación de anticipo. "EL CONTRATISTA", tiene un plazo para presentar la documentación completa para el pago del anticipo de 5 (cinco) días hábiles contados a partir de la fecha de firma de este contrato, el atraso en el cumplimiento de este requisito se considerará como atraso 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

FGÉ  
Ojã  
{ ã  
} æ  
ã[





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-REH-FED-PDR-LP-200-17**

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".

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

FGE  
Oñ  
{ ã  
} æ  
à[

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-REH-FED-PDR-LP-200-17**

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.

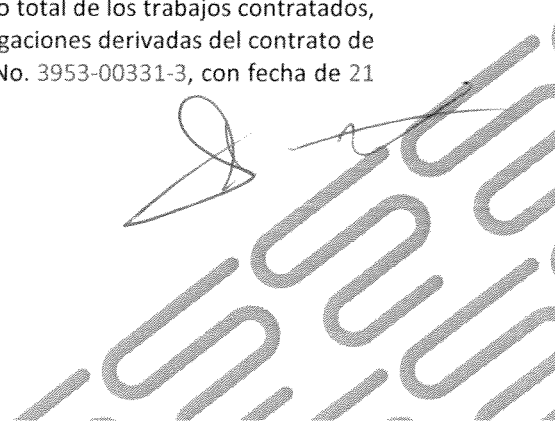
“EL CONTRATISTA” tendrá un plazo de 20 (veinte) días naturales posteriores a la última fecha de terminación autorizada, para solicitar la autorización de pago de cualquier concepto extraordinario requerido para la terminación de la obra y que haya sido solicitado por “EL MUNICIPIO” en el entendido que,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

**SÉPTIMA. - GARANTÍAS:**

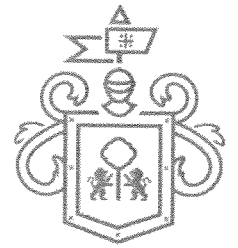
Fianza otorgada a favor del Municipio de Guadalajara, Jalisco., por la cantidad de \$4,187,409.11 (CUATRO MILLONES CIENTO OCHENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS NUEVE PESOS 11/100 M.N.), incluyendo el impuesto al valor agregado, la debida y correcta aplicación, amortización o devolución total o parcial del **anticipo** otorgado por el Municipio en relación con el contrato de obra pública a base de precios unitarios, presentando la póliza de fianza No. 3953-00330-2, con fecha de 21 de noviembre de 2017, otorgada por la afianzadora AFIANZADORA ASERTA, 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 \$ 1,395,803.04 (UN MILLON TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS TRES PESOS 04/100 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. 3953-00331-3, con fecha de 21







**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-REH-FED-PDR-LP-200-17**

de noviembre de 2017, otorgada por la afianzadora AFIANZADORA ASERTA, 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.

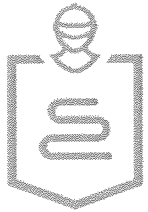
En caso de otorgamiento de prórrogas o esperas a "EL CONTRATISTA" derivadas de la formalización de convenios de ampliación al monto o al plazo de ejecución del contrato, "EL CONTRATISTA" deberá obtener la modificación de la fianza y presentarla antes de la firma del convenio respectivo.

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.

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.

FG  
Ojã  
{ã  
}æ  
à[



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-REH-FED-PDR-LP-200-17**

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.

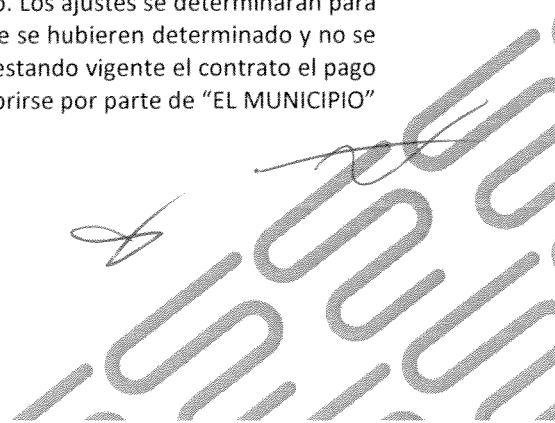
**OCTAVA. - AJUSTE DE COSTOS.-** Si durante la vigencia del presente contrato de obra ocurren circunstancias o acontecimientos de cualquier naturaleza no previstos en el mismo, pero que de hecho y sin que exista dolo, culpa, negligencia o ineptitud de cualquiera de las partes, determinen un aumento o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

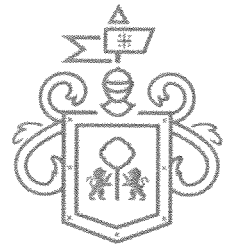
Los precios del contrato permanecerán fijos hasta la terminación de los trabajos. El ajuste se aplicará a los costos directos, conservando porcentaje de indirectos y utilidad original durante el ejercicio del contrato, para su aplicación será conforme al programa de ejecución pactado en el contrato en 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"

FG  
Qã  
{ ã  
} æ  
ã]





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-REH-FED-PDR-LP-200-17**

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.

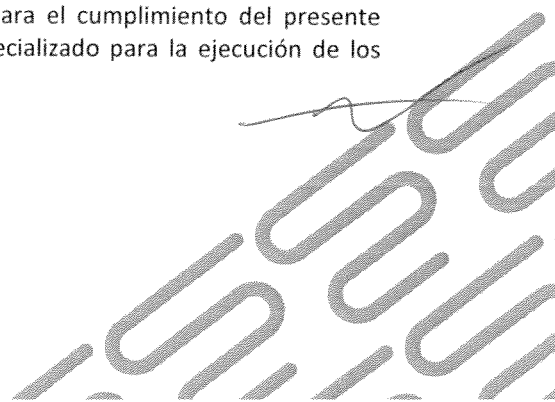
"EL CONTRATISTA" por ningún motivo procederá a la ejecución de los trabajos que no estén contemplados en el catálogo de conceptos, hasta en tanto se autoricen las modificaciones y se asienten en la bitácora.

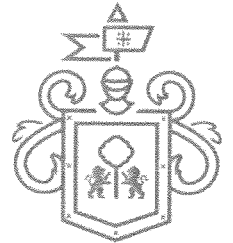
**NOVENA.- REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA.-** Por su parte "EL CONTRATISTA" se obliga a tener en el lugar de los trabajos anticipadamente a un profesional que lo represente, el cual deberá ser especialista en la materia, previamente aceptado por "EL MUNICIPIO" y cuya aceptación la podrá revocar a su criterio, 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 actos 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 y 1402 del Código Civil del Estado de Jalisco.

**DÉCIMA PRIMERA. - RECURSOS HUMANOS DE "EL CONTRATISTA".-** 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.

FG  
Oã  
{ ã  
} æ  
â[





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-REH-FED-PDR-LP-200-17**

**DÉCIMA SEGUNDA.- RESPONSABILIDADES DE “EL CONTRATISTA”.-** 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 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 las 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.

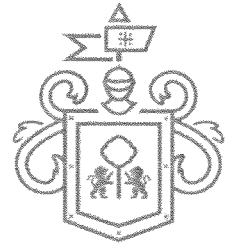
Calidad de los Materiales.- Es facultad de “EL MUNICIPIO” llevar a cabo la inspección y pruebas necesarias de todos los materiales que vayan a usar en la ejecución de la obra, ya sea en el lugar de esta o en los lugares de adquisición o fabricación, con cargo a “EL CONTRATISTA”.

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

FGÉ  
Òã  
{ ã  
} æ  
â[



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-REH-FED-PDR-LP-200-17**

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. – SUPERVISIÓN.-** "EL MUNICIPIO" a través de los representantes que para el efecto designe, tendrán el derecho a 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 ajuste al proyecto y modificaciones que se consideren pertinentes.

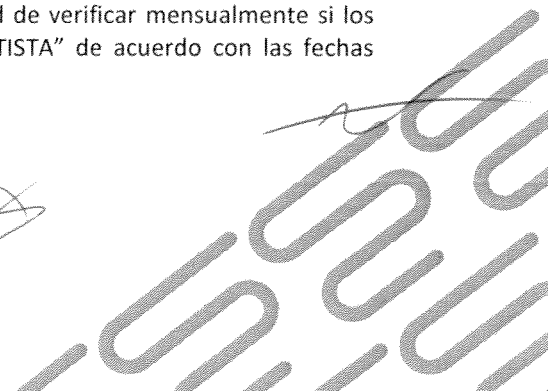
**DÉCIMA CUARTA.- DE LA BITÁCORA.-** La bitácora es el instrumento técnico que por medios de comunicación electrónica, constituye el medio de comunicación entre "EL MUNICIPIO" y "EL CONTRATISTA", en el cual se registrarán los asuntos y eventos de importancia que se presenten durante la ejecución de los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

FG  
O  
{  
} æ  
à



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-REH-FED-PDR-LP-200-17**

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.

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".

FG  
O  
{  
ā  
}  
æ  
â[

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-REH-FED-PDR-LP-200-17**

**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 a la Dirección de Obras Públicas, ésta tendrá un plazo de 5 (cinco) días hábiles para aprobar o rechazar la solicitud por escrito firmada por el titular, 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.

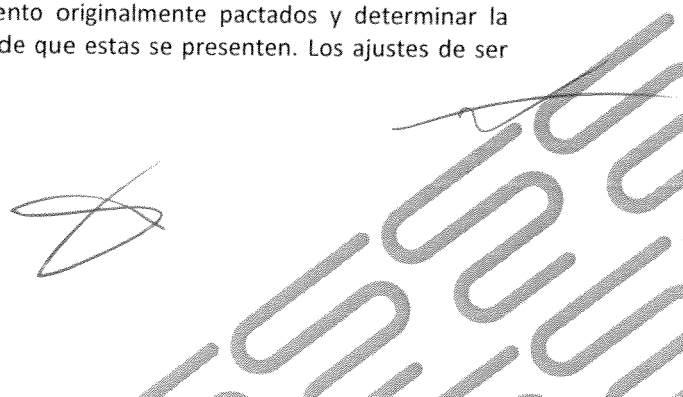
“EL MUNICIPIO” tendrá dentro de su presupuesto autorizado, en todo tiempo la facultad y sin ninguna responsabilidad de ampliar, reducir o modificar la realización de la obra objeto de este contrato, dando aviso por escrito a “EL CONTRATISTA”.

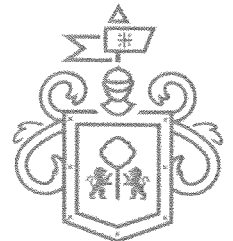
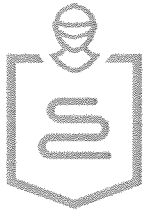
Si durante el curso de ejecución de obra se advierte por las partes la necesidad de efectuar adecuaciones al proyecto de la obra como lo es el ampliar, reducir o modificar los plazos pactados, o bien, la conveniencia en la realización de trabajos extraordinarios o complementarios se hará del conocimiento 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

FG  
Ojã  
{ ã  
} æ  
à[





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-REH-FED-PDR-LP-200-17**

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.

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.

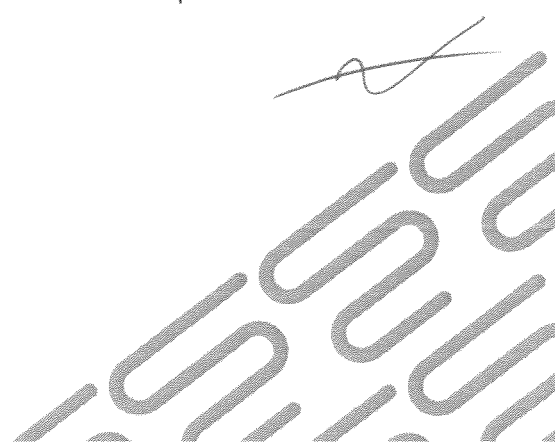
Cuando se realicen conceptos de trabajo al amparo de convenios en monto o en plazo, dichos conceptos se deberán considerar y administrar independientemente a los originalmente pactados en este contrato, debiéndose formular estimaciones específicas, a efecto de tener un control y seguimiento adecuado.

**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.

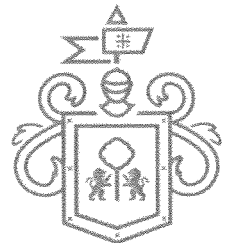
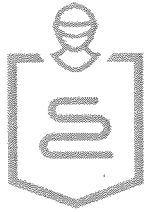
Cuando la suspensión sea definitiva será rescindido el contrato cubriéndosele a "EL CONTRATISTA", previa estimación el importe de la obra que haya realizado; sin perjuicio de confiar y cuantificar los daños y perjuicios que se hayan ocasionado en perjuicio de "EL MUNICIPIO" y será responsable por la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

FG  
Ò|ã  
{ ä  
} æ  
à[







**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-REH-FED-PDR-LP-200-17**

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.- RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.-** 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 cual 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 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.- CAUSAS DE RESCISIÓN.-** 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.

FGÉ  
Òã  
{ ã  
} æ  
à[



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-REH-FED-PDR-LP-200-17**

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.

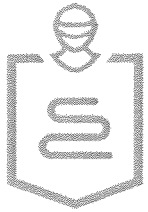
10.- En general, por cualquier otra causa imputable a "EL CONTRATISTA" similar a las antes expresadas.

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, 88, 89, 90, 91, 93 de la Ley de Obra Pública de Jalisco, 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:

I.- Se iniciará a partir de que a "EL CONTRATISTA", le sea notificado el incumplimiento en que haya incurrido para que en un término de **quince días hábiles** exponga lo que a su derecho convenga y aporte en su caso las pruebas que estime pertinentes, haciéndole 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, Auditoría 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.

FG  
Òã  
{ ã  
} æ  
à[



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-REH-FED-PDR-LP-200-17**

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, recibiendo 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 Públicas 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 cláusula, 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.

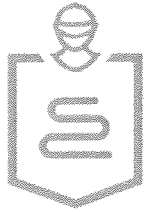
IV.- A partir de que se levante el acta circunstanciada mencionada en el punto **"I"**, de la presente cláusula el **"EL MUNICIPIO"**, tomara inmediatamente la posesión legal y material de la obra.

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 demuestre que de continuar con las obligaciones pactadas se ocasionaría un daño o perjuicio grave a "EL MUNICIPIO"; se 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

FG  
Óã  
{ ã  
} æ  
à[



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-REH-FED-PDR-LP-200-17**

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.- RECEPCIÓN DE OBRA.-** "EL MUNICIPIO" 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:

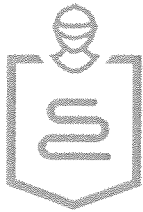
**A).-** Cuando sin estar terminada la totalidad de la obra, las partes de los trabajos ejecutados se ajuste a lo convenido y pueda ser utilizada a juicio de "EL MUNICIPIO", en este caso se liquidará a "EL CONTRATISTA" lo ejecutado.

**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.

FGÉ  
Ólã  
{ ã  
} æ  
â[



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-REH-FED-PDR-LP-200-17**

“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.

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.

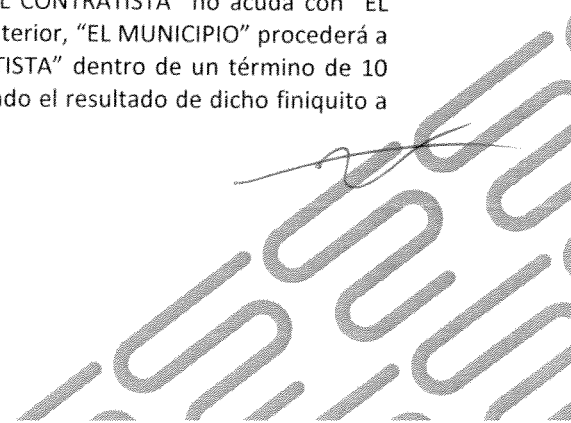
“EL MUNICIPIO” deberá notificar por oficio a “EL CONTRATISTA” mediante su representante legal o su residente de obra, la fecha, el lugar y la hora en que se llevará a cabo el finiquito; “EL CONTRATISTA” tendrá la obligación de acudir al llamado que se le haga mediante oficio respectivo; de no hacerlo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

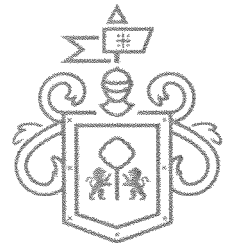
El documento en el que conste el finiquito deberá reunir como mínimo los requisitos que se indican en el Reglamento de Obra Pública para el Municipio de Guadalajara.

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

FG  
Ojã  
{ ã  
} æ  
à[





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-REH-FED-PDR-LP-200-17**

“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 reintegro, “EL MUNICIPIO” podrá hacer efectivas las garantías que encuentre vigentes, en forma simultánea se levantará el acta administrativa que de por extinguidos los derechos y obligaciones asumidos por “EL MUNICIPIO” y “EL CONTRATISTA” en este contrato, la que deberá reunir como mínimo los requisitos señalados por ley.

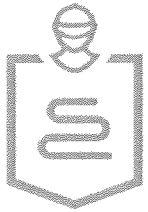
Cuando la liquidación de los saldos se realice dentro de los 15 (quince) días naturales siguientes a la firma del finiquito, el documento donde éste conste se podrá usar como acta administrativa que dé por extinguidos los derechos y obligaciones de “EL MUNICIPIO” y “EL CONTRATISTA” en este contrato, 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 deducivas 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 cubrirse por trabajos ejecutados y, si no fueran 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

FG  
Oã  
{ã  
}æ  
à[



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-REH-FED-PDR-LP-200-17**

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 0.5% (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:

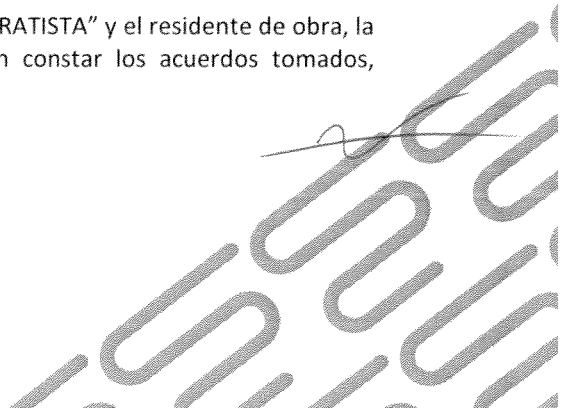
**A).-** "EL CONTRATISTA" solicitará a "EL MUNICIPIO", mediante un escrito en el cual expondrá el problema técnico y/o administrativo que se haya suscitado entre él y el residente de obra, indicando las causas y motivos que le dieron origen, anexará la documentación que sustente su petición y los presentará dentro de los 10 (diez) días naturales siguientes a la fecha en el que haya ocurrido.

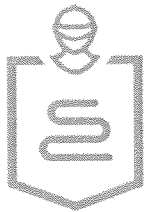
**B).-** El titular de la Dirección General Jurídica Municipal de "EL MUNICIPIO" dentro de un término de 10 (diez) días naturales, contados a partir de la fecha en que reciba la solicitud, realizará las diligencias necesarias requeridas, a fin de emitir una solución que dé término al problema planteado

**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.

FG  
Ò|ã  
{ ã  
} æ  
à[





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-REH-FED-PDR-LP-200-17**

**VIGÉSIMA OCTAVA.- DOMICILIOS.-** “EL CONTRATISTA”, señala como domicilio legal para recibir notificaciones el que señale 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.- 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 de la Sala Regional Occidente del Tribunal Federal de Justicia Fiscal y 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 Municipio de Guadalajara, Jalisco, el día 21 de noviembre de 2017.

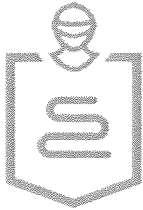
POR “EL MUNICIPIO”



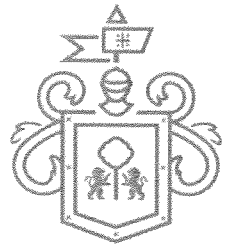
ENRIQUE ALFARO RAMIREZ  
PRESIDENTE MUNICIPAL







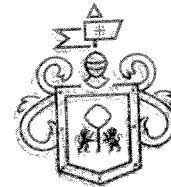
Gestión Integral  
de la Ciudad



Gobierno de  
**Guadalajara**

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-REH-FED-PDR-LP-200-17**

ANNA BARBARA CASILLAS GARCIA  
**SINDICA MUNICIPAL**



Gobierno de  
**Guadalajara**

JORGE GASTÓN GONZALEZ ALCÉRRECA  
**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS CON CARÁCTER DE TESTIGO**  
**RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS**

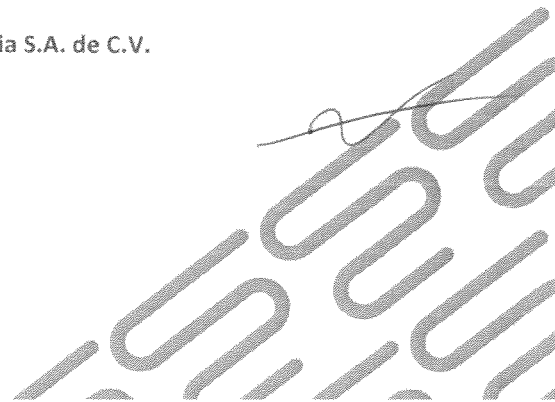
**Dirección de Obras Públicas**  
**Con General**  
**de Gestión Integral de la Ciudad**

JUAN PARTIDA MORALES  
**TESORERO MUNICIPAL**  
**TESTIGO**

**"EL CONTRATISTA"**

FGZ0|ã ã æ|

Ing. Ricardo Rizo Sosa  
**Administrador General Unico**  
De la sociedad mercantil denominada Neoringenieria S.A. de C.V.



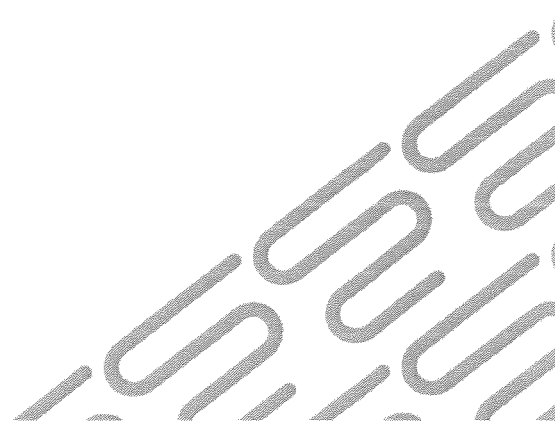


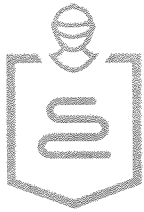
**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-REH-FED-PDR-LP-200-17**

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 Neoingeniería 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-200-17, CELEBRADO CON LA SOCIEDAD MERCANTIL DENOMINADA Neoingeniería S.A. de C.V. CORRESPONDIENTE A LA ORDEN DE TRABAJO NO. DOP-REH-FED-PDR-LP-200-17 ADJUDICADA BAJO LA MODALIDAD DE LICITACIÓN PÚBLICA APROBADA EN SESION 23/17 DE LA COMISION DE ADJUDICACION DE OBRA PUBLICA; CONSISTENTE EN 26 VEINTISEIS FOJAS POR UN SOLO LADO INCLUYENDO ESTA.**





**ANEXO 1**

**NO. DOP-REH-FED-PDR-LP-200-17**

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-200-17, 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, del Reglamento de Obra Pública para el Municipio de Guadalajara, y por ende, se encuentra relacionado con el contrato, considerándose, **parte integral del mismo**. 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.

**EL MUNICIPIO**

**PRESIDENTE MUNICIPAL**



ENRIQUE ALFARO RAMÍREZ

**SINDICA MUNICIPAL**



ANNA BÁRBARA CASILLAS GARCÍA

**EL CONTRATISTA**

**FOZ**

Neoingeniería S.A. de C.V.

REPRESENTADA POR EL Ing. Ricardo Rizo Sosa

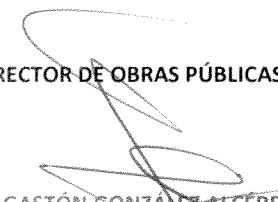
**TESTIGOS**

**TESORERO**

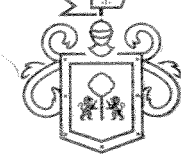


JUAN PARTIDA MORALES

**DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS**

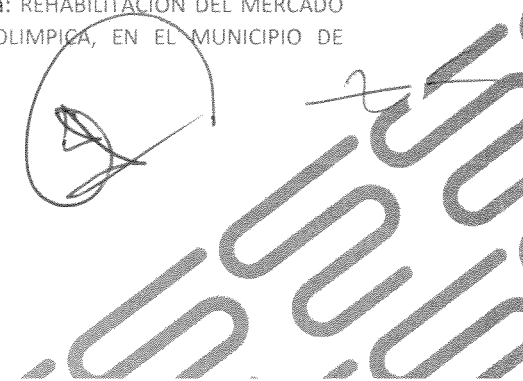


JORGE GASTÓN GONZÁLEZ ALCÉRREC



Gobierno de Guadalajara

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-200-17, por **EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA** con Neingeniería S.A. de C.V. El día 21 de noviembre de 2017, respecto de la obra: REHABILITACIÓN DEL MERCADO VALENTÍN GÓMEZ FARIAS, EN LA COL. BLANCO Y CUELLAR DE LA ZONA 5 OLÍMPICA, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.



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

NEO INGENIERIA SA DE CV  
CONTRATO NO. DOP-REH-FED-PDR-LP-200-17

FECHAS: 29/10/17  
ENTREGA: 180 DIAS NATURALES  
PLAZO: 22/11/17  
FECHA DE INICIO: 20/05/18  
FECHA DE TERMINO:

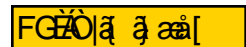
OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO VALENTIN GOMEZ FARIAS, EN LA COL. BLANCO Y CUELLAR DE LA ZONA 5 OLIMPICA, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

REPRESENTANTE: RICARDO RIZO SOSA

A22 PROGRAMA GENERAL DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS CONFORME AL CATALOGO DE CONCEPTOS CON SUS ERROGACIONES, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE ACUERDO A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR EL MUNICIPIO

CLAVE	PARTIDA	CONCEPTO	DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	nov-17	dic-17	ene-18	feb-18	mar-18	abr-18	may-18	TOTAL
							30/11/17 AL 30/11/17	01/12/17 AL 31/12/17	01/01/18 AL 31/01/18	01/02/18 AL 28/02/18	01/03/18 AL 31/03/18	01/04/18 AL 30/04/18	01/05/18 AL 20/05/18	
1.	PRELIMINARES Y DEMOLICIONES	DOP-01	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO CON EQUIPO TOPOGRAFICO INDIcando REFERENCIAS CON ESTACAS DE PUNO DE ZDA, HILO PLASTICO, CAL, ETC. INCLUYE COLOCACION DE REFERENCIAS CUANTAS VECES SEA NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	M2	3 927.00	\$14 908.44	\$2,191.27	\$7,547.89	\$4,969.46	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$14 908.44
1.	PRELIMINARES Y DEMOLICIONES	DOP-02	DEMOLICION DE ESCALONES Y RAMPA EXISTENTES EN INGRESOS A MERCADOS DE 16 CMS DE ESPESOR MAXIMO, CON ROMPEDORA DE CONCRETO ELCTRICA DE 30 KG. INCLUYE ACARREOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	45.80	\$4 032.86	\$604.93	\$2,083.84	\$1,344.29	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$4 032.86
1.	PRELIMINARES Y DEMOLICIONES	DOP-03	DEMOLICION DE FIRME DE CONCRETO CON ESPESOR MAXIMO DE 16 CMS, EN PASILLOS DEL MERCADO, CON ROMPEDORA DE CONCRETO ELCTRICA DE 30 KG. INCLUYE ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	2 839.43	\$57 470.06	\$8,620.51	\$29,662.47	\$19,186.08	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$57 470.06
1.	PRELIMINARES Y DEMOLICIONES	DOP-04	DEMOLICION DE CONCRETO, CON MARTILLO NE LIMITCO MONTADO SOBRE RETROEXCAVADORA, INCLUYE EQUIPO, DE CORTE, ROMPEDORA, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	129.68	\$49 597.41	\$7,439.81	\$25,025.33	\$16,532.47	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$49 597.41
1.	PRELIMINARES Y DEMOLICIONES	DOP-05	DEMOLICION DE QUARNICION DE CONCRETO SIMPLE DE 15X20 CMS DE SECCION PROMEDIO, POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: EXTRACCION DE PAQUETERIA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	8.01	\$541.32	\$61.20	\$279.98	\$180.44	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$541.32
1.	PRELIMINARES Y DEMOLICIONES	DOP-06	DEMOLICION MANUAL DE AZULEJO EXISTENTE EN AREA DE BAÑOS, INCLUYE ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	122.83	\$3 111.12	\$466.67	\$1,807.41	\$1,037.04	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$3 111.12
1.	PRELIMINARES Y DEMOLICIONES	DOP-07	DEMOLICION MANUAL DE LOSETA CERAMICA EN PISO EXISTENTE EN MERCADO, INCLUYE ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	94.28	\$2 967.73	\$446.16	\$1,543.66	\$995.91	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$2 967.73
1.	PRELIMINARES Y DEMOLICIONES	DOP-08	DEMOLICION MANUAL DE APLANADO DE MEZCLA DE HASTA 3 CMS DE ESPESOR SOBRE MUROS Y/O BOVEDAS, INCLUYE ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	806.78	\$15 247.76	\$2,287.18	\$7,878.01	\$5,082.59	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$15 247.76
1.	PRELIMINARES Y DEMOLICIONES	DOP-09	DEMOLICION MANUAL DE HORMIGON DE JALCINETO EN AZOTEA DE HASTA 10 CMS DE ESPESOR, INCLUYE ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	967.80	\$18 417.23	\$2,782.58	\$9,515.57	\$6,139.08	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$18 417.23
1.	PRELIMINARES Y DEMOLICIONES	DOP-10	DEMOLICION MANUAL DE ZAVALETA DE JALCINETO EN AZOTEA CON SECCION DE HASTA 10 CMS, INCLUYE ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	564.53	\$5 007.38	\$751.11	\$2,587.15	\$1,669.13	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$5 007.38
1.	PRELIMINARES Y DEMOLICIONES	DOP-11	RETRO SIN RECUPERACION DE CRISTALES EXISTENTES, CON MEDIDAS APROXIMADAS DE 0.5X0.37 MTS, EN MUROS DE VENTILACION BAJO LAMINA DE ASBESTO, INCLUYE ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	900.00	\$5 706.00	\$855.00	\$2,948.10	\$1,902.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$5 706.00
1.	PRELIMINARES Y DEMOLICIONES	DOP-12	RETRO SIN RECUPERACION DE LAMINAS DE ASBESTO EN TECHUMBRE DE MERCADO, INCLUYE ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	1 059.00	\$9 393.33	\$1 408.00	\$4,853.23	\$3,131.11	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$9 393.33
1.	PRELIMINARES Y DEMOLICIONES	DOP-13	RETRO SIN RECUPERACION DE LAMINAS DE ACERO GALVANIZADO EN TECHUMBRE DEL AREA DE COMIDA, INCLUYE ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	797.93	\$7 077.64	\$1 081.65	\$3,656.78	\$2,399.21	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$7 077.64
1.	PRELIMINARES Y DEMOLICIONES	DOP-14	RETRO SIN RECUPERACION DE LAMINAS TRASLUCIDAS DE FIBRA DE VIDRIO EN TECHUMBRE DE MERCADO, INCLUYE ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	491.25	\$4 387.38	\$653.81	\$2,251.32	\$1,482.48	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$4 387.38
1.	PRELIMINARES Y DEMOLICIONES	DOP-15	RETRO SIN RECUPERACION DE CORTINAS METALICAS DE 3.85X2.85 MTS, EN LOCALS EXISTENTES DE MERCADO, INCLUYE RETRO DE SISTEMA MECANICO, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	4.50	\$2,852.96	\$427.94	\$1,474.03	\$950.98	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$2,852.96
1.	PRELIMINARES Y DEMOLICIONES	DOP-16	RETRO SIN RECUPERACION DE CELOSIA DE BARRIO DE 70 CMS DE ALTURA, SOBRE PAREDES DE INTERIOR DE MERCADO, INCLUYE ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	100.90	\$1,273.34	\$181.00	\$657.89	\$434.45	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1,273.34
1.	PRELIMINARES Y DEMOLICIONES	DOP-17	CARGA CON MAQUINA Y ACARREO EN CAMION AL PRIMER KILOMETRO, DE MATERIAL SOBREPORTE PRODUCTO DE DESPALME, CORTES, EXCAVACIONES, DE MATERIAL VEGETAL, DEMOLICIONES, ETC., INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	1 969.86	\$87 839.07	\$13,146.86	\$45,200.19	\$29,213.02	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$87 839.07
1.	PRELIMINARES Y DEMOLICIONES	DOP-18	ACARREO EN CAMION KILOMETROS SUBSECUENTES, DE MATERIAL SOBREPORTE PRODUCTO DE EXCAVACIONES, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	19 896.59	\$132 374.52	\$19 896.18	\$68 393.51	\$44 124.84	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$132 374.52
1.	PRELIMINARES Y DEMOLICIONES	DOP-19	RELLENO Y COMPACTACION MANUAL CON MATERIAL DE BANCÓ TERPELITE, COMPACTANDO EN CAPAS NO MAYORES A 20 CMS A 95% PRUEBA PROCTOR INCLUYE MANO DE OBRA, ACARREOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	413.46	\$102 939.14	\$15 440.87	\$53 185.23	\$34 313.04	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$102 939.14
1.	PRELIMINARES Y DEMOLICIONES	DOP-20	CONFORMACION Y COMPACTACION MECANICA DEL TERRENO NATURAL AL 95%, INCLUYE: ESCARIFICADO, MOVIMIENTOS, LOCALS, HUMEDAD OPTIMA, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	3 487.80	\$62 326.99	\$9 348.05	\$32 202.28	\$20 775.98	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$62 326.99
2.	DESMONTAJES	DOP-21	DESMONTAJE CON RECUPERACION DE CABINA TELEFONICA, INCLUYE: CLAUSURA DE INSTALACIONES, ACARREOS, RETIRO FUERA DE LA OBRA A ALMACEN INOCADO POR SUPERVISION (HASTA 20 KMS), MATERIALES, EQUIPOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	0.00	\$2 401.50	\$380.24	\$1 240.63	\$660.53	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$2 401.50
2.	DESMONTAJES	DOP-22	DESMONTAJE DE BIODI TIPO RUSCO METALICO PARA SU REUBICACION TEMPORAL DURANTE EL PROCESO DE OBRA Y REINSTALACION AL TERMINO LA MISMA, INCLUYE: DEMOLICION DE BASE GRUA, ANCLAJES DE CONCRETO, MATERIALES, EQUIPOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$7 217.44	\$1 082.82	\$3 729.01	\$2 405.61	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$7 217.44
2.	DESMONTAJES	DOP-23	DESMONTAJE CON RECUPERACION DE POSTE TELEFONICO HASTA 8.00 MTS, PARA SU POSTERIOR REUBICACION, INCLUYE: DESCONEXION, ACARREOS, MATERIALES, EQUIPOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	5.00	\$1 584.95	\$237.74	\$818.99	\$528.32	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1 584.95
3.	CIMENTACION	DOP-24	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO CON EQUIPO TOPOGRAFICO INDIcando REFERENCIAS CON ESTACAS DE PUNO DE ZDA, HILO PLASTICO, CAL, ETC. INCLUYE COLOCACION DE REFERENCIAS CUANTAS VECES SEA NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	M2	472.50	\$1 757.70	\$0.00	\$1 464.75	\$292.95	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1 757.70
3.	CIMENTACION	DOP-25	EXCAVACION MECANICA EN TERRENO NATURAL, TIPO DE 0.80 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD CON EXCAVADORA 320 CM SIMLAR, INCLUYE MANO DE OBRA, MAQUINARIA Y EQUIPO.	M3	744.68	\$21 889.68	\$0.00	\$18 224.73	\$3 664.95	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$21 889.68
3.	CIMENTACION	DOP-26	AFINE DE FONDO Y TALUD DE EXCAVACION INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	135.80	\$2 584.27	\$0.00	\$2 153.56	\$430.71	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$2 584.27
3.	CIMENTACION	DOP-27	RELLENO Y COMPACTACION MANUAL CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, COMPACTANDO EN CAPAS NO MAYORES A 20 CMS A 95% PRUEBA PROCTOR INCLUYE MANO DE OBRA, ACARREOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	676.28	\$51 586.64	\$0.00	\$42 988.96	\$8 597.78	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$51 586.64
3.	CIMENTACION	DOP-28	RELLENO CON SUELO-CEMENTO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION PROPORCION 10:1, COMPACTADO MANUALMENTE EN CAPAS DE 20 CM, HASTA 2.00 M DE ALTURA, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	86.42	\$58 359.83	\$0.00	\$46 633.19	\$9 726.64	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$58 359.83
3.	CIMENTACION	DOP-29	CARGA CON MAQUINA Y ACARREO EN CAMION AL PRIMER KILOMETRO, DE MATERIAL SOBREPORTE PRODUCTO DE DESPALME, CORTES, EXCAVACIONES, DE MATERIAL VEGETAL, DEMOLICIONES, ETC., INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	135.80	\$6 041.74	\$0.00	\$5 034.78	\$1 006.96	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$6 041.74
3.	CIMENTACION	DOP-30	ACARREO EN CAMION KILOMETROS SUBSECUENTES, DE MATERIAL SOBREPORTE PRODUCTO DE EXCAVACIONES, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	2 580.20	\$17 338.94	\$0.00	\$14 446.12	\$2 892.82	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$17 338.94

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



RICARDO RIZO SOSA  
NEO INGENIERIA SA DE CV

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

**NEO INGENIERIA SA DE CV**

CONTRATO NO. DOP-REH-FED-PDR-LP-200-17

**NEO INGENIERIA**

REPRESENTANTE: RICARDO RIZO SOSA

FECHAS		OBRA:	
ENTREGA:	25/10/17	REHABILITACIÓN DEL MERCADO VALENTIN GÓMEZ FARIAS, EN LA COL. BLANCO Y CUELLAR DE LA ZONA 5 OLÍMPICA, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO	
PLAZO:	180 DIAS NATURALES		
FECHA DE INICIO:	22/11/17		
FECHA DE TÉRMINO:	20/05/18		

A22 PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CONFORME AL CATALOGO DE CONCEPTOS CON SUS EROGACIONES, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE ACUERDO A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR EL MUNICIPIO

CLAVE	PARTIDA	CONCEPTO	DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	PERIODO										TOTAL
							ene-17	ene-17	ene-18	feb-18	mar-18	abr-18	may-18	ene-17	ene-17	ene-18	
	3.0	CIMENTACION	DOP-31	PLANTILLA DE CONCRETO SOBRE FCH100 K0CM2 T.M.A. 34" HECHO EN OBRA DE 8 CMS DE ESPESOR INCLUYE MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	M2	30.84	\$3,995.94	\$0.00	\$3,329.95	\$665.99	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$3,995.94
	3.0	CIMENTACION	DOP-32	CUBIERTA Y DESCIUBIERTA ACABADO COMÚN EN CIMENTACION, INCLUYE HABILITADO, NIVELACION, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	M2	25.92	\$4,355.86	\$0.00	\$3,829.86	\$725.96	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$4,355.86
	3.0	CIMENTACION	DOP-33	HABILITADO, ARMADO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO F7H4.00 K0CM2 DEL # 3 (3M). INCLUYE: SUMINISTRO, AMARRES, GANCHOS, TRASLAPES, ALAMBRE MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	TON	1.37	\$30,004.77	\$0.00	\$25,005.97	\$5,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$30,004.77
	3.0	CIMENTACION	DOP-34	HABILITADO, ARMADO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO F7H4.00 K0CM2 DEL # 3 (3M). INCLUYE: SUMINISTRO, AMARRES, GANCHOS, TRASLAPES, ALAMBRE MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	TON	1.30	\$28,471.88	\$0.00	\$23,728.40	\$4,745.28	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$28,471.88
	3.0	CIMENTACION	DOP-35	CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEABLE RESISTENCIA F'0-250 K0CM2 T.M.A. 34" REV. 18. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION, VIBRADO, CURADO, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	M3	4.46	\$8,988.21	\$0.00	\$7,226.51	\$1,447.70	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$8,988.21
	3.0	CIMENTACION	DOP-36	SUMINISTRO, FABRICACION Y MONTAJE DE PLACA DE ACERO A 60 DE 12" DE ESPESOR PARA FORJADO PLACAS Y/O CARTABONES Y/O SOLDADURA ELECTRODO E-7018 AWS. INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACION, GRUA, MATERIALES, ACARREOS, ELEVACION, CORTES, HABILITADOS, DESPERDICIOS, APLICACION DE SOLDADURA, ESMERILADO, MANO DE OBRA, APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO COLOR GRIS, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA Y EQUIPO	KG	89.72	\$3,829.17	\$0.00	\$3,024.31	\$604.86	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$3,829.17
	3.0	CIMENTACION	DOP-37	SUMINISTRO, FABRICACION Y MONTAJE DE REDONDO LISO DE 3/4" DE ESPESOR PARA FORJADO ANELAS, SOLDADURA ELECTRODO E-7018 AWS. INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACION, GRUA, MATERIALES, ACARREOS, ELEVACION, CORTES, HABILITADOS, DESPERDICIOS, APLICACION DE SOLDADURA, ESMERILADO, MANO DE OBRA, APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO COLOR GRIS, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA Y EQUIPO	KG	64.80	\$2,847.96	\$0.00	\$2,373.30	\$474.66	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$2,847.96
	3.0	CIMENTACION	DOP-38	GRUUT DE 1" DE ESPESOR PARA RECIBIR COLUMNAS METALICAS. INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACION, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	M3	0.05	\$3,203.47	\$0.00	\$2,698.56	\$533.91	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$3,203.47
	3.0	CIMENTACION	DOP-39	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA ESMALTE METAL RUSTIC MARCA COMEX COLOR GRIS UP SOBRE L.A. B.00, WH 60.00, HX 10.00 GR 1.00, PRIMARIO ALQUIDALCO A DOS MANOS (1.5MM C/S). ANTICORROSIVO NO. 2 MCA. COMEX COLOR GRIS EN ESTRUCTURA. INCLUYE MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	KG	354.56	\$499.93	\$0.00	\$418.81	\$83.32	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$499.93
	4.0	COLUMNAS METALICAS	DOP-40	SUMINISTRO, FABRICACION Y MONTAJE DE COLUMNA CM-1 A BASE DE PLACA DE ACERO A 60 DE 12" DE ESPESOR PARA FORJADO PLACAS Y/O CARTABONES, SOLDADURA ELECTRODO E-7018 AWS. INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACION, GRUA, MATERIALES, ACARREOS, ELEVACION, CORTES, HABILITADOS, DESPERDICIOS, APLICACION DE SOLDADURA, ESMERILADO, MANO DE OBRA, APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO COLOR GRIS, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA Y EQUIPO	KG	3,484.38	\$140,943.17	\$0.00	\$0.00	\$40,716.92	\$43,848.98	\$46,547.09	\$7,830.16	\$0.00	\$0.00	\$140,943.17	
	4.0	COLUMNAS METALICAS	DOP-41	SUMINISTRO, FABRICACION Y MONTAJE DE COLUMNA CM-1 A BASE DE PLACA DE ACERO A 60 DE 12" DE ESPESOR PARA FORJADO PLACAS Y/O CARTABONES, SOLDADURA ELECTRODO E-7018 AWS. INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACION, GRUA, MATERIALES, ACARREOS, ELEVACION, CORTES, HABILITADOS, DESPERDICIOS, APLICACION DE SOLDADURA, ESMERILADO, MANO DE OBRA, APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO COLOR GRIS, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA Y EQUIPO	KG	2,801.51	\$105,231.08	\$0.00	\$0.00	\$30,400.09	\$32,738.56	\$36,248.28	\$5,846.16	\$0.00	\$0.00	\$105,231.08	
	4.0	COLUMNAS METALICAS	DOP-42	SUMINISTRO, FABRICACION Y MONTAJE DE PLACAS Y ANGULOS PARA CONEXIONES DE PERFILES VARIOS, SOLDADURA ELECTRODO E-7018 AWS. INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACION, GRUA, MATERIALES, ACARREOS, ELEVACION, CORTES, HABILITADOS, DESPERDICIOS, APLICACION DE SOLDADURA, ESMERILADO, MANO DE OBRA, APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO COLOR GRIS, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA Y EQUIPO	KG	1,884.40	\$73,868.48	\$0.00	\$0.00	\$21,339.78	\$22,961.30	\$25,443.58	\$4,123.81	\$0.00	\$0.00	\$73,868.48	
	4.0	COLUMNAS METALICAS	DOP-43	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA ESMALTE METAL RUSTIC MARCA COMEX COLOR GRIS UP SOBRE L.A. B.00, WH 60.00, HX 10.00 GR 1.00, PRIMARIO ALQUIDALCO A DOS MANOS (1.5MM C/S). ANTICORROSIVO NO. 2 MCA. COMEX COLOR GRIS EN ESTRUCTURA. INCLUYE MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	KG	8,998.77	\$9,866.27	\$0.00	\$0.00	\$2,850.83	\$3,070.13	\$3,390.07	\$546.24	\$0.00	\$0.00	\$9,866.27	
	5.0	VIGAS METALICAS Y TECHUMBRE	DOP-44	SUMINISTRO, FABRICACION Y MONTAJE DE VIGA TIPO V-1 A BASE DE IPR DE 8" X 8 1/2". SOLDADURA ELECTRODO E-7018 AWS. INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACION, GRUA, MATERIALES, ACARREOS, ELEVACION, CORTES, HABILITADOS, DESPERDICIOS, APLICACION DE SOLDADURA, ESMERILADO, MANO DE OBRA, APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO COLOR GRIS, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA Y EQUIPO	KG	2,077.74	\$81,405.85	\$0.00	\$0.00	\$23,517.28	\$25,328.26	\$28,078.78	\$4,522.55	\$0.00	\$0.00	\$81,405.85	
	5.0	VIGAS METALICAS Y TECHUMBRE	DOP-45	SUMINISTRO, FABRICACION Y MONTAJE DE VIGA DE PTR DE 4" X 4" X 1/4". SOLDADURA ELECTRODO E-7018 AWS. INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACION, GRUA, MATERIALES, ACARREOS, ELEVACION, CORTES, HABILITADOS, DESPERDICIOS, APLICACION DE SOLDADURA, ESMERILADO, MANO DE OBRA, APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO COLOR GRIS, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA Y EQUIPO	KG	1,179.38	\$52,196.47	\$0.00	\$0.00	\$15,079.58	\$16,236.52	\$17,979.47	\$2,890.92	\$0.00	\$0.00	\$52,196.47	
	5.0	VIGAS METALICAS Y TECHUMBRE	DOP-46	SUMINISTRO, FABRICACION Y MONTAJE DE ARMADURA TIPO AR-1 DE PTR DE 4" X 2" X 3/4". SOLDADURA ELECTRODO E-7018 AWS. INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACION, GRUA, MATERIALES, ACARREOS, ELEVACION, CORTES, HABILITADOS, DESPERDICIOS, APLICACION DE SOLDADURA, ESMERILADO, MANO DE OBRA, APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO COLOR GRIS, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA Y EQUIPO	KG	3,968.64	\$175,852.01	\$0.00	\$0.00	\$30,743.92	\$54,847.29	\$60,802.35	\$9,758.45	\$0.00	\$0.00	\$175,852.01	
	5.0	VIGAS METALICAS Y TECHUMBRE	DOP-47	SUMINISTRO, FABRICACION Y MONTAJE DE ARMADURA TIPO AR-1 DE PTR DE 2" X 2" X 3/4". SOLDADURA ELECTRODO E-7018 AWS. INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACION, GRUA, MATERIALES, ACARREOS, ELEVACION, CORTES, HABILITADOS, DESPERDICIOS, APLICACION DE SOLDADURA, ESMERILADO, MANO DE OBRA, APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO COLOR GRIS, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA Y EQUIPO	KG	2,380.68	\$105,388.90	\$0.00	\$0.00	\$30,439.91	\$32,781.43	\$36,293.73	\$5,853.83	\$0.00	\$0.00	\$105,388.90	
	5.0	VIGAS METALICAS Y TECHUMBRE	DOP-48	SUMINISTRO, FABRICACION Y MONTAJE DE ARMADURA TIPO AR-1 DE PLACA DE 1/4". SOLDADURA ELECTRODO E-7018 AWS. INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACION, GRUA, MATERIALES, ACARREOS, ELEVACION, CORTES, HABILITADOS, DESPERDICIOS, APLICACION DE SOLDADURA, ESMERILADO, MANO DE OBRA, APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO COLOR GRIS, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA Y EQUIPO	KG	834.08	\$25,648.94	\$0.00	\$0.00	\$7,409.86	\$7,979.87	\$8,834.83	\$1,424.94	\$0.00	\$0.00	\$25,648.94	



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

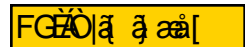
ING. RICARDO RIZO SOSA  
NEO INGENIERIA SA DE CV

<b>MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO, DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DIRECCIÓN DE AREA DE PRESUPUESTO Y CONTRATACION DE OBRA PUBLICA</b>	
<b>NEOINGENIERIA SA DE CV</b>	
CONTRATO NO. DOP-REH-FED-PDR-LP-200-17	
<b>OBRA:</b>	
REHABILITACION DEL MERCADO VALENTIN GÓMEZ FARIAS, EN LA COL. BLANCO Y CUÉLLAR DE LA ZONA 5 COLAMPEA, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO	
<b>FECHAS</b>	
ENTREGA:	25/10/17
PLAZO:	180 DIAS NATURALES
FECHA DE INICIO:	22/11/17
FECHA DE TERMINO:	20/05/18
<b>NEO</b> INGENIERIA	
REPRESENTANTE: RICARDO RIZO SOSA	

A22 PROGRAMA GENERAL DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS CONFORME AL CATALOGO DE CONCEPTOS CON SUS EROGACIONES, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE ACUERDO A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR EL MUNICIPIO

CLAVE	PARTIDA	CONCEPTO	DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	nov-17	dic-17	ene-18	feb-18	mar-18	abr-18	may-18	TOTAL
							23/11/17 AL 30/11/17	01/12/17 AL 31/12/17	01/01/18 AL 31/01/18	01/02/18 AL 28/02/18	01/03/18 AL 31/03/18	01/04/18 AL 30/04/18	01/05/18 AL 20/05/18	
	5.0	DOP-48	SUMINISTRO, FABRICACION Y MONTAJE CANAL MONTEN DE 5" CAL. 12, SOLDADURA ELECTRODO E-7018 AWS, INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACION, GRUA, MATERIALES, ACARREOS, ELEVACION, CORTES, HABILITADOS, DESPERDICIOS, APLICACION DE SOLDADURA, ESMERILADO, MANO DE OBRA, APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO COLOR GRIS, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA Y EQUIPO	KG	5,237.60	\$397,124.42	\$0.00	\$0.00	\$114,724.84	\$123,548.82	\$138,797.28	\$22,082.48	\$0.00	\$387,124.42
	5.0	DOP-50	SUMINISTRO, FABRICACION Y MONTAJE DE REDONDO LISO DE 10" DE ESPESOR PARA FORJADO ANCLAS, INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACION, GRUA, MATERIALES, ACARREOS, ELEVACION, CORTES, HABILITADOS, DESPERDICIOS, APLICACION DE SOLDADURA, ESMERILADO, MANO DE OBRA, APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO COLOR GRIS, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA Y EQUIPO	KG	202.58	\$6,902.07	\$0.00	\$0.00	\$2,571.71	\$2,789.53	\$3,086.27	\$494.56	\$0.00	\$6,902.07
	5.0	DOP-51	SUMINISTRO, FABRICACION Y MONTAJE DE CONTRAFLEBEO DE REDONDO LISO DE 48" DE ESPESOR PARA FORJADO ANCLAS, INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACION, GRUA, MATERIALES, ACARREOS, ELEVACION, CORTES, HABILITADOS, DESPERDICIOS, APLICACION DE SOLDADURA, ESMERILADO, MANO DE OBRA, APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO COLOR GRIS, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA Y EQUIPO	KG	328.43	\$14,346.80	\$0.00	\$0.00	\$4,144.57	\$4,463.30	\$4,941.61	\$787.03	\$0.00	\$14,346.80
	5.0	DOP-52	SUMINISTRO, FABRICACION Y MONTAJE DE CONTRAFLEBEO DE REDONDO LISO DE 48" DE ESPESOR PARA FORJADO ANCLAS, INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACION, GRUA, MATERIALES, ACARREOS, ELEVACION, CORTES, HABILITADOS, DESPERDICIOS, APLICACION DE SOLDADURA, ESMERILADO, MANO DE OBRA, APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO COLOR GRIS, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA Y EQUIPO	KG	3,001.06	\$117,641.55	\$0.00	\$0.00	\$33,985.34	\$36,590.50	\$40,520.97	\$6,535.85	\$0.00	\$117,641.55
	5.0	DOP-53	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA ESMALTE METAL RUSTIC MARCA COMEX, COLOR GRIS UP SOBRE LA B.96, WH 80.00, HX 10.00 GR 1.96, PRIMARIO ALQUILDOLO A DOS MANOS (1.96M O.S.) ANTICORROSIVO NO. 2 MCA. COMEX COLOR GRIS EN ESTRUCTURA, INCLUYE MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	KG	23,006.18	\$32,441.51	\$0.00	\$0.00	\$8,371.99	\$10,062.91	\$11,174.30	\$1,802.31	\$0.00	\$32,441.51
	5.0	DOP-54	MULTITECHO DE POLIMATER ESTANDAR DE 2" DE ESPESOR, MARCA TERPNUM 262R, INCLUYE TRASLAPES, CANALES, TAPAS, SUMINISTRO, COLOCACION, HERRAJES DE FIJACION, ELEVACIONES, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	M2	1,075.00	\$645,670.25	\$0.00	\$0.00	\$124,031.06	\$315,718.87	\$348,543.06	\$36,378.04	\$0.00	\$645,670.25
	5.0	DOP-55	LAMBRA ACROPLICA MARCA ACRYLIT T-18 (TR-101) EN COLOR BLANCO, INCLUYE MATERIALES DE FIJACION, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	M2	655.00	\$240,555.30	\$0.00	\$0.00	\$35,261.45	\$66,807.30	\$68,428.82	\$16,037.03	\$0.00	\$240,555.30
	5.0	DOP-56	EXTRACTOR BAJADO ATMOSFERICO, MARCA ESVE MODELO ATMX DE HP, DE AGUERO INDIVIDUAL, INCLUYE ELEVACIONES, MATERIALES DE FIJACION, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	6.00	\$10,949.88	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$8,124.80	\$1,824.08	\$0.00	\$10,949.88
	5.0	DOP-57	TUBO CPVC CTS 13MM, INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACION, PEGAMENTO DE PVC, PRUEBAS, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML	15.00	\$1,074.15	\$0.00	\$71.81	\$221.98	\$200.51	\$221.88	\$114.83	\$143.22	\$1,074.15
	5.0	DOP-58	TUBO CPVC CTS 19MM, INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACION, PEGAMENTO DE PVC, PRUEBAS, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML	15.00	\$1,207.20	\$0.00	\$80.48	\$248.48	\$225.34	\$248.48	\$247.44	\$180.88	\$1,207.20
	5.0	DOP-59	TUBO CPVC CTS 25MM, INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACION, PEGAMENTO DE PVC, PRUEBAS, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML	19.00	\$1,842.43	\$0.00	\$122.83	\$380.77	\$343.92	\$380.77	\$368.48	\$245.08	\$1,842.43
	5.0	DOP-60	TUBO CPVC CTS 38MM, INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACION, PEGAMENTO DE PVC, PRUEBAS, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML	2.00	\$306.06	\$0.00	\$20.54	\$63.67	\$57.30	\$63.67	\$61.81	\$41.07	\$306.06
	5.0	DOP-61	TUBO CPVC CTS 50MM, INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACION, PEGAMENTO DE PVC, PRUEBAS, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML	39.00	\$6,726.64	\$0.00	\$581.78	\$1,803.51	\$1,628.97	\$1,803.51	\$1,745.33	\$1,163.55	\$6,726.64
	5.0	DOP-62	CODDO CPVC CTS 80X13MM, INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACION, PEGAMENTO DE PVC, PRUEBAS, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	18.00	\$268.02	\$0.00	\$17.89	\$55.45	\$50.09	\$55.45	\$53.88	\$35.78	\$268.02
	5.0	DOP-63	CODDO CPVC CTS 80X19MM, INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACION, PEGAMENTO DE PVC, PRUEBAS, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	4.00	\$72.16	\$0.00	\$4.81	\$14.91	\$13.47	\$14.91	\$14.43	\$9.82	\$72.16
	5.0	DOP-64	CODDO CPVC CTS 80X25MM, INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACION, PEGAMENTO DE PVC, PRUEBAS, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	20.00	\$43.60	\$0.00	\$28.57	\$91.88	\$82.81	\$91.88	\$88.72	\$59.15	\$443.60
	5.0	DOP-65	CODDO CPVC CTS 90X60MM, INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACION, PEGAMENTO DE PVC, PRUEBAS, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	14.00	\$430.48	\$0.00	\$55.37	\$171.63	\$155.02	\$171.63	\$166.10	\$110.73	\$630.48
	5.0	DOP-66	CODDO CPVC CTS 13MM, INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACION, PEGAMENTO DE PVC, PRUEBAS, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	5.00	\$89.50	\$0.00	\$5.87	\$18.52	\$18.73	\$18.52	\$17.82	\$11.85	\$89.50
	5.0	DOP-67	CODDO CPVC CTS 19MM, INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACION, PEGAMENTO DE PVC, PRUEBAS, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	5.00	\$99.70	\$0.00	\$8.85	\$28.80	\$18.81	\$20.90	\$19.94	\$13.28	\$99.70
	5.0	DOP-68	CODDO CPVC CTS 25MM, INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACION, PEGAMENTO DE PVC, PRUEBAS, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	6.00	\$150.12	\$0.00	\$10.01	\$31.02	\$28.02	\$31.02	\$30.02	\$20.02	\$150.12
	5.0	DOP-69	CODDO CPVC CTS 38MM, INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACION, PEGAMENTO DE PVC, PRUEBAS, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	1.00	\$33.89	\$0.00	\$2.28	\$7.09	\$6.33	\$7.00	\$6.78	\$4.52	\$33.89
	5.0	DOP-70	CODDO CPVC CTS 50MM, INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACION, PEGAMENTO DE PVC, PRUEBAS, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	13.00	\$605.28	\$0.00	\$40.35	\$125.09	\$112.98	\$125.09	\$121.08	\$80.70	\$605.28
	5.0	DOP-71	TEE CPVC CTS 19MM, INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACION, PEGAMENTO DE PVC, PRUEBAS, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	9.00	\$190.88	\$0.00	\$12.73	\$38.45	\$35.83	\$36.45	\$38.18	\$25.45	\$190.88
	5.0	DOP-72	TEE CPVC CTS 25MM, INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACION, PEGAMENTO DE PVC, PRUEBAS, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	2.00	\$80.42	\$0.00	\$5.36	\$16.52	\$15.01	\$16.52	\$16.08	\$10.72	\$80.42
	5.0	DOP-73	TEE CPVC CTS 38MM, INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACION, PEGAMENTO DE PVC, PRUEBAS, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	15.00	\$888.60	\$0.00	\$58.24	\$183.64	\$166.87	\$183.64	\$177.72	\$118.48	\$888.60
	5.0	DOP-74	REDUCCION BUSH, CPVC CTS 18X13MM, INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACION, PEGAMENTO DE PVC, PRUEBAS, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	12.00	\$408.68	\$0.00	\$27.11	\$84.05	\$76.91	\$84.05	\$81.34	\$54.22	\$408.68
	5.0	DOP-75	REDUCCION BUSH, CPVC CTS 18X19MM, INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACION, PEGAMENTO DE PVC, PRUEBAS, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	4.00	\$211.60	\$0.00	\$14.11	\$43.73	\$39.50	\$43.73	\$42.32	\$28.21	\$211.60
	5.0	DOP-76	REDUCCION BUSH, CPVC CTS 25X19MM, INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACION, PEGAMENTO DE PVC, PRUEBAS, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	3.00	\$198.77	\$0.00	\$13.12	\$40.87	\$38.73	\$40.87	\$39.35	\$26.34	\$198.77
	5.0	DOP-77	REDUCCION BUSH, CPVC CTS 38X25MM, INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACION, PEGAMENTO DE PVC, PRUEBAS, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	12.00	\$787.08	\$0.00	\$52.47	\$162.98	\$148.92	\$162.98	\$157.42	\$104.84	\$787.08
	5.0	DOP-78	REDUCCION BUSH, CPVC CTS 60X38MM, INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACION, PEGAMENTO DE PVC, PRUEBAS, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	2.00	\$143.88	\$0.00	\$9.58	\$29.73	\$28.85	\$29.73	\$28.77	\$19.18	\$143.88

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



ING. RICARDO RIZO SOSA  
NEOINGENIERIA SA DE CV

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

NEO INGENIERIA S.A DE CV

CONTRATO NO. DOP-REH-FED-PDR-LP-200-17

FECHAS

ENTREGA: 25/10/17

PLAZO: 180 DIAS NATURALES

FECHA DE INICIO: 22/11/17

FECHA DE TERMINO: 20/05/18

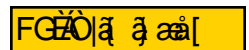
OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO VALENTIN GOMEZ FARIAS, EN LA COL. BLANCO Y CUELLAR DE LA ZONA OLIMPICA, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

REPRESENTANTE RICARDO RIZO SOSA

A22 PROGRAMA GENERAL DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS CONFORME AL CATALOGO DE CONCEPTOS CON SUS EROGACIONES, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE ACUERDO A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR EL MUNICIPIO

CLAVE	PARTIDA	CONCEPTO	DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	nov-17	dic-17	ene-18	feb-18	mar-18	abr-18	may-18	TOTAL
							22/11/17 AL 30/11/17	01/12/17 AL 31/12/17	01/01/18 AL 31/01/18	01/02/18 AL 28/02/18	01/03/18 AL 31/03/18	01/04/18 AL 30/04/18	01/05/18 AL 20/05/18	
6	DOP-79	8	ADAPTADOR MACHO CPVC CTS 13MM. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACION, PEGAMENTO DE PVC, PRUEBAS, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	12.00	\$408.88	\$0.00	\$27.11	\$84.05	\$75.91	\$84.05	\$81.34	\$84.22	\$408.88
6	DOP-80	8	ADAPTADOR MACHO CPVC CTS 25MM. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACION, PEGAMENTO DE PVC, PRUEBAS, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	16.00	\$744.96	\$0.00	\$48.00	\$153.98	\$136.08	\$153.98	\$148.39	\$80.33	\$744.96
6	DOP-81	8	ADAPTADOR MACHO CPVC CTS 50MM. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACION, PEGAMENTO DE PVC, PRUEBAS, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	5.00	\$423.00	\$0.00	\$28.20	\$87.42	\$78.80	\$87.42	\$84.80	\$88.40	\$423.00
6	DOP-82	8	TUBO DE COBRE TIPO M DE 13MM. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACION, PRUEBAS, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	8.00	\$1,112.58	\$0.00	\$74.17	\$229.83	\$207.08	\$229.83	\$222.52	\$148.34	\$1,112.58
6	DOP-83	8	TUBO DE COBRE TIPO M DE 25MM. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACION, PRUEBAS, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	9.00	\$2,625.30	\$0.00	\$175.02	\$542.58	\$490.06	\$542.58	\$525.06	\$350.04	\$2,625.30
6	DOP-84	8	COUPLE DE COBRE F793 DE 13MM. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACION, PRUEBAS, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	12.00	\$485.88	\$0.00	\$32.38	\$100.42	\$90.70	\$100.42	\$97.18	\$84.78	\$485.88
6	DOP-85	8	COUPLE DE COBRE F793 DE 25MM. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACION, PRUEBAS, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	16.00	\$1,308.72	\$0.00	\$87.11	\$270.08	\$243.92	\$270.08	\$261.34	\$174.23	\$1,308.72
6	DOP-86	8	COUPLE DE COBRE F793 DE 50MM. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACION, PRUEBAS, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	9.00	\$292.68	\$0.00	\$19.51	\$60.49	\$54.63	\$60.49	\$58.54	\$38.02	\$292.68
6	DOP-87	8	TBE DE COBRE F711 DE 13MM. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACION, PRUEBAS, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	9.00	\$384.41	\$0.00	\$24.29	\$75.31	\$68.02	\$75.31	\$72.88	\$48.59	\$384.41
6	DOP-88	8	TBE DE COBRE F711 DE 25MM. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACION, PRUEBAS, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	16.00	\$2,050.56	\$0.00	\$138.70	\$423.78	\$382.77	\$423.78	\$410.11	\$273.41	\$2,050.56
6	DOP-89	8	TBE DE COBRE F712 DE 13 MM. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACION, PRUEBAS, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	3.00	\$121.47	\$0.00	\$8.10	\$25.10	\$22.57	\$25.10	\$24.29	\$16.20	\$121.47
6	DOP-90	8	TAPÓN CORRO DE COBRE F717 DE 13 MM. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACION, PRUEBAS, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	12.00	\$485.88	\$0.00	\$32.38	\$100.42	\$90.70	\$100.42	\$97.18	\$84.78	\$485.88
6	DOP-91	8	TAPÓN CORRO DE COBRE F717 DE 25 MM. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACION, PRUEBAS, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	32.00	\$2,400.96	\$0.00	\$180.06	\$498.20	\$448.18	\$498.20	\$480.19	\$320.13	\$2,400.96
6	DOP-92	8	TAPÓN HEMBRA DE FG DE 13MM. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACION, PRUEBAS, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	12.00	\$373.20	\$0.00	\$24.08	\$77.13	\$69.88	\$77.13	\$74.84	\$48.78	\$373.20
6	DOP-93	8	NIPLÉ DE FG C-40 DE 13MM X 100MM. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACION, PRUEBAS, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	3.00	\$180.99	\$0.00	\$12.07	\$37.40	\$33.78	\$37.40	\$36.20	\$24.13	\$180.99
6	DOP-94	8	VALVULA ESFERA 608 DE 50MM. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACION, PRUEBAS, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	3.00	\$2,188.97	\$0.00	\$144.80	\$448.25	\$404.87	\$448.25	\$433.79	\$288.20	\$2,188.97
6	DOP-95	8	ADAPTADOR MACHO CPVC CTS 13MM. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACION, PRUEBAS, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00	\$67.78	\$0.00	\$4.52	\$14.01	\$12.85	\$14.01	\$13.58	\$9.04	\$67.78
6	DOP-96	8	VALVULA ESFERA 608 DE 18MM. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACION, PRUEBAS, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$327.50	\$0.00	\$21.83	\$67.08	\$61.13	\$67.08	\$65.50	\$43.67	\$327.50
7	DOP-97	7	TUBO DE PVC SANITARIO 80 MM. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACION, PRUEBAS, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	84.00	\$4,057.20	\$0.00	\$270.48	\$838.48	\$757.34	\$838.48	\$811.44	\$540.00	\$4,057.20
7	DOP-98	7	TUBO DE PVC SANITARIO 100 MM. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACION, PRUEBAS, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	29.00	\$2,203.71	\$0.00	\$148.91	\$455.43	\$411.38	\$455.43	\$440.74	\$293.83	\$2,203.71
7	DOP-99	7	TUBO DE PVC SANITARIO 150 MM. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACION, PRUEBAS, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	20.00	\$2,585.00	\$0.00	\$172.33	\$534.23	\$482.53	\$534.23	\$517.00	\$344.87	\$2,585.00
7	DOP-100	7	COUPLE PVC SANITARIO 80 MM. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACION, PRUEBAS, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	15.00	\$480.90	\$0.00	\$32.05	\$98.38	\$90.77	\$98.38	\$96.18	\$64.12	\$480.90
7	DOP-101	7	COUPLE PVC SANITARIO 100 MM. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACION, PRUEBAS, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	5.00	\$179.35	\$0.00	\$11.88	\$37.07	\$33.48	\$37.07	\$35.87	\$23.81	\$179.35
7	DOP-102	7	COUPLE PVC SANITARIO 150 MM. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACION, PRUEBAS, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	7.00	\$301.84	\$0.00	\$20.12	\$62.38	\$58.34	\$62.38	\$60.37	\$40.25	\$301.84
7	DOP-103	7	COODO DE PVC SANITARIO DE 48 X 100 MM. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACION, PRUEBAS, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	6.00	\$208.78	\$0.00	\$13.38	\$41.49	\$37.48	\$41.49	\$40.18	\$26.77	\$208.78
7	DOP-104	7	COODO DE PVC SANITARIO DE 48 X 80 MM. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACION, PRUEBAS, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	40.00	\$1,193.20	\$0.00	\$78.58	\$248.58	\$222.73	\$248.58	\$236.84	\$158.08	\$1,193.20
7	DOP-105	7	COODO DE PVC SANITARIO DE 80 X 80 MM. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACION, PRUEBAS, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	37.00	\$988.40	\$0.00	\$64.83	\$200.34	\$180.98	\$200.34	\$193.88	\$129.25	\$988.40
7	DOP-106	7	COODO DE PVC SANITARIO DE 80 X 100 MM. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACION, PRUEBAS, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	11.00	\$394.57	\$0.00	\$26.30	\$81.54	\$73.85	\$81.54	\$78.91	\$52.81	\$394.57
7	DOP-107	7	ADAPTADOR GAMPANA PVC SANIT 80 MM. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACION, PRUEBAS, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	15.00	\$1,045.20	\$0.00	\$66.85	\$214.01	\$195.10	\$214.01	\$208.04	\$138.38	\$1,045.20
7	DOP-108	7	COLADERA HELVEX MCO 28. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACION, PRUEBAS, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	4.00	\$4,245.96	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$707.88	\$2,123.98	\$1,415.32	\$4,245.96
7	DOP-109	7	COLADERA HELVEX MCO 28. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACION, PRUEBAS, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	3.00	\$3,477.90	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$879.88	\$1,738.95	\$1,159.30	\$3,477.90
7	DOP-110	7	TAPÓN MACHO DE FG DE 50MM. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACION, PRUEBAS, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	3.00	\$220.80	\$0.00	\$14.72	\$45.83	\$41.22	\$45.83	\$44.18	\$29.44	\$220.80
7	DOP-111	7	BRODA CON ROSCA 80 MM. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACION, PRUEBAS, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	5.00	\$489.70	\$0.00	\$32.85	\$101.20	\$91.41	\$101.20	\$97.94	\$65.29	\$489.70
7	DOP-112	7	YE SENC PVC SANITARIO DE 150 X 100 MM. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACION, PRUEBAS, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	3.00	\$138.59	\$0.00	\$8.11	\$28.23	\$25.50	\$28.23	\$27.32	\$18.21	\$138.59
INSTALACION PLUVIAL	DOP-113	8	TUBO DE PVC SANITARIO 100 MM. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACION, PRUEBAS, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	20.00	\$1,519.80	\$0.00	\$101.32	\$314.08	\$283.70	\$314.08	\$303.98	\$202.84	\$1,519.80
INSTALACION PLUVIAL	DOP-114	8	TUBO DE PVC SANITARIO 150 MM. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACION, PRUEBAS, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	15.00	\$1,938.75	\$0.00	\$129.25	\$400.88	\$361.80	\$400.88	\$387.75	\$258.50	\$1,938.75
INSTALACION PLUVIAL	DOP-115	8	COODO DE PVC SANITARIO DE 80 X 100 MM. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACION, PRUEBAS, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00	\$71.74	\$0.00	\$4.78	\$14.83	\$13.36	\$14.83	\$14.35	\$9.57	\$71.74

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



ING. RICARDO RIZO SOSA  
NEOINGENIERIA SA DE CV





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

**NEOINGENIERIA SA DE CV**

CONTRATO NO. DOP-REH-FED-PDR-LP-200-17

**NEO**  
INGENIERIA

REPRESENTANTE RICARDO RIZO SOSA

FECHAS:	25/10/17
ENTREGA:	180 DIAS NATURALES
PLAZO:	22/11/17
FECHA DE INICIO:	20/05/18
FECHA DE TERMINO:	

OBRA:  
REHABILITACION DEL MERCADO VALENTIN GOMEZ FARIAS, EN LA COL. BLANCO Y CUÉLLAR DE LA ZONA 5 GUANAJUATO, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

A22 PROGRAMA GENERAL DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS CONFORME AL CATALOGO DE CONCEPTOS CON SUS EROGACIONES, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE ACUERDO A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR EL MUNICIPIO

CLAVE	UNIDAD	CONCEPTO	DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	PERIODO												TOTAL					
							ene-17	feb-17	mar-17	abr-17	may-17	jun-17	jul-17	ago-17	sep-17	oct-17	nov-17	dic-17						
9	RED MEDIA TENSION AEREA SUBTERRANEA 200A	DOP-146	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE POTENCIA DE 100 MM SERVICIO MARCA FAJESA, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$118.23	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$19.37	\$08.12	\$08.74	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$118.73	
9	RED MEDIA TENSION AEREA SUBTERRANEA 200A	DOP-146	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLES ELECTROLITICO ESTANADO, DOS IDENTIFICACIONES, PARA CALAJERA 1/8 MARCA NORMA, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.00	\$294.36	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$48.08	\$142.16	\$08.12	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$294.36	
9	RED MEDIA TENSION AEREA SUBTERRANEA 200A	DOP-146	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FUSIBLE VELOCIDAD R DE 34" MARCA FAJESA, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$92.07	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$18.38	\$48.04	\$20.89	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$92.07	
9	RED MEDIA TENSION AEREA SUBTERRANEA 200A	DOP-147	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FUSIBLE VELOCIDAD R DE 16A MARCA FAJESA, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.00	\$312.45	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$62.08	\$188.23	\$104.15	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$312.45	
9	RED MEDIA TENSION AEREA SUBTERRANEA 200A	DOP-146	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA PR, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	8.00	\$297.12	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$48.02	\$148.28	\$08.04	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$297.12	
9	RED MEDIA TENSION AEREA SUBTERRANEA 200A	DOP-146	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BLOQUE PARA FUSIBLE DE 34" MARCA FAJESA, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	10.00	\$492.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$82.02	\$248.08	\$184.03	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$492.10	
9	RED MEDIA TENSION AEREA SUBTERRANEA 200A	DOP-160	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOLDADURA N° 80 MARCA CADWELD, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$91.48	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$18.28	\$48.74	\$20.46	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$91.48	
9	RED MEDIA TENSION AEREA SUBTERRANEA 200A	DOP-161	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TERMINAL TERMOCONTRACTIL USO EXTERIOR PARA 28 KV, CALAJERA ANCHO, MARCA 28 O SIMILAR, (JUEGO DE 3 PIEZAS).	JGO	1.00	\$4,837.19	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$772.87	\$2,348.80	\$1,546.73	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$4,837.19	
9	RED MEDIA TENSION AEREA SUBTERRANEA 200A	DOP-162	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT PRODUCTO REFORZADO TIPO PAD RD13.8 DE 101 MM, (PROTECCION UV-COLOR NEGRO), INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	10.00	\$2,043.80	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$342.83	\$1,021.88	\$661.27	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$2,043.80	
9	RED MEDIA TENSION AEREA SUBTERRANEA 200A	DOP-163	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VANILLA COPPER WELD DE 8P" X 3.00 MM, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$198.04	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$27.87	\$63.02	\$55.35	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$198.04	
10	RED MEDIA TENSION SUBTERRANEA	DOP-164	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANCLA, TUERCA, SOLDANA Y PULMANTE PARA EJECUCION, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	JGO	20.00	\$1,482.80	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$247.13	\$741.40	\$484.27	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1,482.80	
10	RED MEDIA TENSION SUBTERRANEA	DOP-166	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE COPPERSTEEL 7X9 (3) 2/L AL 10% DE CONDUCTIVIDAD, ICA CONDUCCION, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	42.00	\$3,994.20	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$668.70	\$1,887.10	\$1,331.40	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$3,994.20	
10	RED MEDIA TENSION SUBTERRANEA	DOP-166	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE POTENCIA MONOPOLAR DE 28 KV, CON AISLAMIENTO XLPE 10 ANOS, ALAMBRO NORMA CFE-INT. C/RAJAL, DISPONIBILIDAD CONTRA CABLE AL (10) -XLPD, ICA VIANON O SIMILAR, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	150.00	\$2,887.50	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$3,811.25	\$11,433.78	\$7,822.80	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$2,887.50	
10	RED MEDIA TENSION SUBTERRANEA	DOP-167	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINGULO DE PLASTICO DE 28 CM, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	100.00	\$1,721.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$288.03	\$880.00	\$573.87	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1,721.00	
10	RED MEDIA TENSION SUBTERRANEA	DOP-168	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA INDICADORA DE PELIGRO COLOR ROJO, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	40.00	\$533.80	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$88.83	\$268.80	\$177.87	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$533.80
10	RED MEDIA TENSION SUBTERRANEA	DOP-168	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COPPERSTEEL VERTICAL 80 CM BALANZADA NORMA CFE-CRISO, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	10.00	\$1,368.80	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$228.43	\$678.30	\$462.87	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1,368.80
10	RED MEDIA TENSION SUBTERRANEA	DOP-168	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GOMA DE PROPILENO DE 61", INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	40.00	\$878.40	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$148.07	\$438.20	\$292.13	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$878.40
10	RED MEDIA TENSION SUBTERRANEA	DOP-161	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GLOSER DE LETRAS, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$422.87	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$103.80	\$311.41	\$207.81	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$422.87
10	RED MEDIA TENSION SUBTERRANEA	DOP-162	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LATA PINTURA AMARILLA, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$298.88	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$48.81	\$148.44	\$98.83	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$298.88
10	RED MEDIA TENSION SUBTERRANEA	DOP-163	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LATA PINTURA NEGRA, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$298.88	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$48.81	\$148.44	\$98.83	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$298.88
10	RED MEDIA TENSION SUBTERRANEA	DOP-164	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MENSAJE CE DE 28 CM, NORMA CFE-INT. CAT. 8/16-CE-38, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	24.00	\$2,208.68	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$368.28	\$1,184.84	\$738.86	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$2,208.68
10	RED MEDIA TENSION SUBTERRANEA	DOP-165	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE IDENTIFICACION DE CABLES EN RED MEDIA TENSION, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	8.00	\$195.78	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$27.83	\$63.88	\$55.35	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$195.78
10	RED MEDIA TENSION SUBTERRANEA	DOP-168	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE PISO DE HIERRO FUNDIDO LEYENDA CFE, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	8.00	\$4,371.44	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$728.87	\$2,183.73	\$1,467.16	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$4,371.44
10	RED MEDIA TENSION SUBTERRANEA	DOP-167	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SELLO DE DUCTOS PARA CABLES DE POTENCIA MARCA 3M, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$420.24	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$70.04	\$210.12	\$140.08	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$420.24
10	RED MEDIA TENSION SUBTERRANEA	DOP-168	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOLDADURA N° 80 MARCA CADWELD, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$182.88	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$30.48	\$81.48	\$54.88	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$182.88
10	RED MEDIA TENSION SUBTERRANEA	DOP-168	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE TACON DE HULE, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	72.00	\$3,108.96	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$518.18	\$1,354.48	\$878.30	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$3,108.96
10	RED MEDIA TENSION SUBTERRANEA	DOP-170	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO CONCRETO ARMADO EN BANQUETA TIPO 4, NORMA CFE-TR-REH-4, DE 1.98 X 1.80 X 1.80 M, MARCA CEMEX, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$5,245.54	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$874.38	\$2,623.77	\$1,748.51	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$5,245.54
10	RED MEDIA TENSION SUBTERRANEA	DOP-171	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA Y ANO DE CONCRETO POLIMERICO M-4, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	JGO	1.00	\$2,203.87	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$367.31	\$1,101.84	\$734.82	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$2,203.87
10	RED MEDIA TENSION SUBTERRANEA	DOP-172	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT PRODUCTO REFORZADO TIPO PAD RD13.8 DE 101 MM, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	30.00	\$19,800.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$3,319.00	\$9,845.00	\$6,676.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$19,800.00

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



ING. RICARDO RIZO SOSA  
NEOINGENIERIA SA DE CV

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-POR-IP-200-17



FECHAS	
ENTREGA:	25/10/17
PLAZO:	180 DIAS NATURALES
FECHA DE INICIO:	22/11/17
FECHA DE TERMINO:	20/05/18

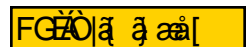
OBRA:  
REHABILITACION DEL MERCADO VALENTIN GOMEZ FARIAS, EN LA COL. BLANCO Y CUÉLLAR DE LA ZONA S OLIMPICA EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

REPRESENTANTE RICARDO RIZO SOSA

A22 PROGRAMA GENERAL DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS CONFORME AL CATALOGO DE CONCEPTOS CON SUS ERGACIONES, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE ACUERDO A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR EL MUNICIPIO

CLAVE	PARTIDA	CONCEPTO	DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	ago-17	ago-17	ago-17	ago-17	ago-17	ago-17	ago-17	TOTAL
							30/11/17 AL 30/11/17	01/12/17 AL 31/12/17	01/01/18 AL 31/01/18	01/02/18 AL 28/02/18	01/03/18 AL 31/03/18	01/04/18 AL 30/04/18	01/05/18 AL 30/05/18	
10	RED MEDIA TENSION SUBTERRANEA	DOP-173	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT POLIUNDO REFORZADO TIPO PERFORADO DE 51 MM. INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	80.00	\$ 324.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 324.00
10	RED MEDIA TENSION SUBTERRANEA	DOP-174	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA COPPER WELD DE 8/8" X 3.00 M. INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$ 332.08	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 332.08
11	EQUIPO Y BANCO DE TRANSFORMACION RED DE MEDIA TENSION	DOP-175	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR TRIFASICO TIPO SUMERIBLE OPERACION ANILLO DE 225 KVA, NORMA K, CONEXION EN MEDIA TENSION EN 22.80/17.1/13.20KV, CONEXION EN BAJA TENSION 220/120V, CON 4 DERIVACIONES 2 ARRIBA Y 2 ABAJO DEL VOLTAJE NOMINAL, CON 2.5% CADA UNA, 40 HZ, CON ENFRIAMIENTO NATURAL EN ACEITE CON FUSIBLES INTERNOS EN MEDIA TENSION. INCLUYE TRANSPORTE, MANOBRAS Y PUESTA EN SERVICIO. MARCA PROTECO O SIMILAR. INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$ 292,815.74	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 292,815.74
11	EQUIPO Y BANCO DE TRANSFORMACION RED DE MEDIA TENSION	DOP-176	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOVEDA PARA TRANSFORMADOR DE 225 KVA EN BANQUETA, NORMA CFE-870086, DE 2.10 X3.30X2.30 M. MARCA CEMEX O SIMILAR. INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$ 109,530.14	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 109,530.14
11	EQUIPO Y BANCO DE TRANSFORMACION RED DE MEDIA TENSION	DOP-177	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA Y ANO DE CONCRETO POLIMERICO 84-B. INCLUYE: MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	JGO	1.00	\$ 2,203.87	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 2,203.87
11	EQUIPO Y BANCO DE TRANSFORMACION RED DE MEDIA TENSION	DOP-178	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR A PERNO "FLOOD-SEAL" HERMETICOS 178, PARA 8 SALIDAS. CATALOGO FT-33-175-15. MARCA HOMAC O SIMILAR. INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00	\$ 3,936.80	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 3,936.80
11	EQUIPO Y BANCO DE TRANSFORMACION RED DE MEDIA TENSION	DOP-179	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZAPATA TERMINAL DE COBRE ELECTROLITICO CON DOS PERFORACIONES NEMA, CASAN LARGO CALIBRE 16, TORNILLO DE 1/2". CATALOGO YAZEN, MARCA BURNDY. INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	20.00	\$ 4,228.80	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 4,228.80
11	EQUIPO Y BANCO DE TRANSFORMACION RED DE MEDIA TENSION	DOP-180	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZAPATA TERMINAL DE COBRE ELECTROLITICO CON DOS PERFORACIONES NEMA, CASAN LARGO CALIBRE 16, TORNILLO DE 1/2". CATALOGO YAZEN, MARCA BURNDY. INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	5.00	\$ 996.35	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 996.35
11	EQUIPO Y BANCO DE TRANSFORMACION RED DE MEDIA TENSION	DOP-181	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA VULCANIZADA, MARCA 3M O SIMILAR. INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$ 878.16	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 878.16
11	EQUIPO Y BANCO DE TRANSFORMACION RED DE MEDIA TENSION	DOP-182	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA AISLANTE SUPER 33, MARCA 3M. INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00	\$ 690.28	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 690.28
11	EQUIPO Y BANCO DE TRANSFORMACION RED DE MEDIA TENSION	DOP-183	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TORNILLO DE 1 1/2" X 1/2" DE BRONCE. INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	16.00	\$ 681.12	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 681.12
11	EQUIPO Y BANCO DE TRANSFORMACION RED DE MEDIA TENSION	DOP-184	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FUERZA DE 1/2" DE BRONCE. INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	18.00	\$ 1,499.82	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 1,499.82
11	EQUIPO Y BANCO DE TRANSFORMACION RED DE MEDIA TENSION	DOP-185	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ROLDANA PLANA DE 1/2" DE BRONCE. INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	32.00	\$ 2,800.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 2,800.00
11	EQUIPO Y BANCO DE TRANSFORMACION RED DE MEDIA TENSION	DOP-186	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ROLDANA PRESION DE 1/2" DE BRONCE. INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	16.00	\$ 2,294.72	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 2,294.72
12	SISTEMAS DE TIERRAS SUELO Y BANCO DE TRANSFORMACION RED DE MEDIA TENSION	DOP-187	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 30 AWG (860 MM2). INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	35.00	\$ 7,855.05	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 7,855.05
12	SISTEMAS DE TIERRAS SUELO Y BANCO DE TRANSFORMACION RED DE MEDIA TENSION	DOP-188	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR DERIVADOR DE COBRE TIPO C, PARA CALIBRE 30. INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00	\$ 3,175.96	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 3,175.96
12	SISTEMAS DE TIERRAS SUELO Y BANCO DE TRANSFORMACION RED DE MEDIA TENSION	DOP-189	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOLDADURA N° 60, MARCA, CADWELD. INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	8.00	\$ 731.84	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 731.84
12	SISTEMAS DE TIERRAS SUELO Y BANCO DE TRANSFORMACION RED DE MEDIA TENSION	DOP-190	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA COPPER WELD DE 8/8" X 3.00 M. INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	6.00	\$ 1,326.32	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 1,326.32
13	PREMOLDEADOS RED DE MEDIA TENSION	DOP-191	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADAPTADOR PARA ATERRIZAR LAS PANTALLAS METALICAS DE LOS CABLES DE MEDIA TENSION, TIPO D5 EN SISTEMAS DE 200A, NORMA CFE-AZAP. INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.00	\$ 2,381.97	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 2,381.97
13	PREMOLDEADOS RED DE MEDIA TENSION	DOP-192	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APARTARRAYO DE OXIDO METALICO DE FRENTE FUERTE AISLADO, TIPO INSERTO, PARA 200A Y EQUIPADO CON UNA INTERFAS QUE PERMITE CONEXION CON DIFERENTES ACCESORIOS DE 200A, NORMA CFE-METAL. INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	6.00	\$ 668,036.10	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 668,036.10
13	PREMOLDEADOS RED DE MEDIA TENSION	DOP-193	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE FORRADO TIPO CALIBRE 10 AWG (8.26 MM2), COLOR VERDE, MARCA WAKON O SIMILAR. INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	50.00	\$ 1,384.50	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 1,384.50

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



ING. RICARDO RIZO SOSA  
NEOINGENIERIA SA DE CV



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

NEO INGENIERIA SA DE CV

CONTRATO NO. DOP-REH-FED-PDR-LP-200-17

FECHAS

ENTREGA: 25/10/17

PLAZO: 180 DIAS NATURALES

FECHA DE INICIO: 22/11/17

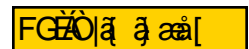
FECHA DE TERMINO: 20/05/18

OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO VALFANTIN GOMEZ FARIAS, EN LA COL. BLANCO Y CUÉLLAR DE LA ZONA S OLIMPIA, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

REPRESENTANTE: RICARDO RIZO SOSA

A22 PROGRAMA GENERAL DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS CONFORME AL CATALOGO DE CONCEPTOS CON SUS EROGACIONES, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE ACUERDO A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR EL MUNICIPIO

CLAVE	PARTIDA	CONCEPTO	DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	nov-17	dic-17	ene-18	feb-18	mar-18	abr-18	may-18	TOTAL
							22/11/17 AL 30/11/17	01/12/17 AL 31/12/17	01/01/18 AL 31/01/18	01/02/18 AL 28/02/18	01/03/18 AL 31/03/18	01/04/18 AL 30/04/18	01/05/18 AL 20/05/18	
		DOP-216	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE PISO DE FIERRO FUNDIDO LEYENDA CFE, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	112.00	\$61,200.16	\$0.00	\$4,000.01	\$12,648.04	\$11,424.03	\$12,648.04	\$12,240.03	\$6,180.01	\$61,200.16
		DOP-218	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO DE BAJA TENSION EN BANQUETA TIPO I NORMA CFE-RBT-2, DE D. 863 1.00 X 0.65 CM. MARCA GENMEX, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	5.00	\$14,363.85	\$0.00	\$957.56	\$2,988.48	\$2,661.22	\$2,988.48	\$2,872.73	\$1,815.15	\$14,363.85
		DOP-217	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SELLO DE CORTOS PARA CABLES DE POTENCIA, MARCA 3M, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$420.24	\$0.00	\$28.02	\$86.05	\$78.44	\$86.05	\$84.05	\$86.05	\$420.24
		DOP-218	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO COMOUT POLIDUCTO REFORZADO TIPO PAD RD19 DE 81 MM, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	300.00	\$18,215.00	\$0.00	\$1,061.00	\$3,351.10	\$3,026.80	\$3,351.10	\$3,243.00	\$2,182.00	\$18,215.00
		DOP-218	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO COMOUT POLIDUCTO REFORZADO TIPO PAD RD18 DE 78 MM, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	190.00	\$18,347.80	\$0.00	\$1,009.64	\$3,376.50	\$3,051.55	\$3,376.50	\$3,269.52	\$2,179.68	\$18,347.80
		DOP-220	SUMINISTRO Y COLOCACION DE KIT DE TERMINAL DE ALUMINO CALIBRE 30 PARA CONEXIONES SUBTERRANEAS CON FUNDA TERMOCONTRACTIL Y TORNILLO, CATALOGO RYATLUC, MARCA STUD MOLE O SIMILAR, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	JGO	42.00	\$3,081.12	\$0.00	\$205.41	\$636.78	\$575.14	\$636.78	\$616.32	\$410.82	\$3,081.12
		DOP-221	SUMINISTRO Y COLOCACION DE KIT DE TERMINAL DE ALUMINO CALIBRE 16 PARA CONEXIONES SUBTERRANEAS CON FUNDA TERMOCONTRACTIL Y TORNILLO, CATALOGO RYATLUC, MARCA STUD MOLE O SIMILAR, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	JGO	14.00	\$773.64	\$0.00	\$51.58	\$159.88	\$144.41	\$159.88	\$154.73	\$103.15	\$773.64
		DOP-222	SUMINISTRO Y COLOCACION DE KIT DE TERMINAL DE ALUMINO CALIBRE 2 PARA CONEXIONES SUBTERRANEAS CON FUNDA TERMOCONTRACTIL Y TORNILLO, CATALOGO RYATLUC, MARCA STUD MOLE O SIMILAR, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	JGO	5.00	\$397.05	\$0.00	\$26.47	\$82.06	\$74.12	\$82.06	\$78.41	\$52.94	\$397.05
		DOP-223	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 2 AWG (33.86 MM2), INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	45.00	\$3,839.40	\$0.00	\$256.66	\$793.48	\$716.60	\$793.48	\$767.88	\$511.82	\$3,839.40
		DOP-224	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOLDADURA N° 90, MARCA CADWELD, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	15.00	\$1,372.20	\$0.00	\$81.48	\$263.58	\$256.14	\$263.58	\$274.44	\$162.96	\$1,372.20
		DOP-228	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA COPPER WELD DE 8" X 3.00 M, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	15.00	\$2,490.60	\$0.00	\$168.04	\$514.72	\$464.81	\$514.72	\$498.12	\$332.08	\$2,490.60
16.MEDICION		DOP-226	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA DE REGISTRO INTELIGENTE CON LECTURA, CORTE Y RECONEXION REMOTA DESDE EL SISTEMA COMERCIAL SCOM YD INALAMBICA LOCAL, VA ZONE QUE CONSTA DE LO SIGUIENTE: 138 MEDIDORES ENERGI MODELO COMERCIAL, PARA SERVICIOS MONOFASICOS, 1 MEDIDORES ENERGI MODELO COMERCIAL PARA SERVICIOS BIFASICOS Y 1 MEDIDORES ENERGI MODELO COMERCIAL PARA SERVICIOS TRIFASICOS, 14 GABINETES METALICOS MODELO 8186, MARCA ENERGI, CON CAPACIDAD PARA ALOJAR 12 MEDIDORES MONOFASICOS, 1 GABINETE DE RECOLECCION DE DATOS CON COMUNICACION INALAMBICA BIDIRECCIONAL A MEDIDORES, INDICADORES DE CONSUMO, HANDHELD (TPM), MARCA HONEYWELL H650 Y SISTEMA COMERCIAL SCOM, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PDA	1.00	\$695,156.75	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$115,859.40	\$347,578.39	\$231,718.80	\$695,156.75
16.MEDICION		DOP-227	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INSTALACION DE SOFTWARE, LICENCIA DE USO DE SOFTWARE ESMS, SUPERVISION Y SOPORTE PARA PUESTA EN SERVICIO Y PUESTA A PUNTO DEL SISTEMA SCOM EN SITIO INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PDA	1.00	\$36,227.94	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$6,037.89	\$18,113.87	\$12,075.98	\$36,227.94
17.ALIMENTADORES A LOCALES		DOP-228	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO CLIP 2" (51 MM), INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	8.00	\$198.80	\$0.00	\$0.00	\$31.80	\$42.13	\$46.64	\$45.14	\$30.08	\$198.80
17.ALIMENTADORES A LOCALES		DOP-229	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO CLIP 1 1/2" (38 MM), INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	32.00	\$704.96	\$0.00	\$0.00	\$113.68	\$151.84	\$168.11	\$169.88	\$108.48	\$704.96
17.ALIMENTADORES A LOCALES		DOP-230	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO CLIP 1 1/4" (32 MM), INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	544.00	\$10,020.48	\$0.00	\$0.00	\$1,818.68	\$2,158.26	\$2,398.50	\$2,312.42	\$1,541.81	\$10,020.48
17.ALIMENTADORES A LOCALES		DOP-231	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUA DE 2" CIE LARGO, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	600.00	\$1,482.00	\$0.00	\$0.00	\$239.40	\$319.20	\$353.40	\$342.00	\$228.00	\$1,482.00
17.ALIMENTADORES A LOCALES		DOP-232	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAGUETE COLOR AZUL, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	600.00	\$1,628.00	\$0.00	\$0.00	\$282.68	\$359.22	\$387.74	\$375.23	\$250.15	\$1,628.00
17.ALIMENTADORES A LOCALES		DOP-233	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA INDICADORA DE PELIGRO MARCA 3M, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	30.00	\$4,709.40	\$0.00	\$0.00	\$790.79	\$1,014.33	\$1,123.01	\$1,098.78	\$724.52	\$4,709.40
17.ALIMENTADORES A LOCALES		DOP-234	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PPVC DE 2" (51 MM), INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00	\$320.00	\$0.00	\$0.00	\$51.88	\$68.92	\$76.31	\$73.85	\$48.23	\$320.00
17.ALIMENTADORES A LOCALES		DOP-235	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PPVC DE 1 1/2" (38 MM), INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	16.00	\$1,241.28	\$0.00	\$0.00	\$200.51	\$267.35	\$298.00	\$286.45	\$180.97	\$1,241.28
17.ALIMENTADORES A LOCALES		DOP-236	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PPVC DE 1 1/4" (32 MM), INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	272.00	\$15,030.72	\$0.00	\$0.00	\$2,428.04	\$3,237.39	\$3,584.25	\$3,498.83	\$2,212.42	\$15,030.72
17.ALIMENTADORES A LOCALES		DOP-237	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA INDICADORA DE PELIGRO COLOR ROJO, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	400.00	\$5,336.00	\$0.00	\$0.00	\$861.87	\$1,148.29	\$1,272.43	\$1,221.36	\$820.82	\$5,336.00
17.ALIMENTADORES A LOCALES		DOP-238	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GUIA DE PROPILENO DE 3/16", INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	400.00	\$8,784.00	\$0.00	\$0.00	\$1,415.72	\$1,887.83	\$2,089.88	\$2,022.46	\$1,348.31	\$8,784.00



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

ING. RICARDO RIZO SOSA  
NEO INGENIERIA SA DE CV

<b>MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO, DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DIRECCION DE AREA DE PRESUPUESTO Y CONTRATACION DE OBRA PUBLICA</b>		<b>NEO INGENIERIA SA DE CV</b>	<b>CONTRATO NO. COP-REH-FED-PDR-LP-200-17</b>	<b>OBRA:</b>	<b>REPRESENTANTE RICARDO RIZO SOSA</b>
<b>FECHAS</b>					
<b>ENTREGA:</b>	25/10/17				
<b>PLAZO:</b>	180 DIAS NATURALES				
<b>FECHA DE INICIO:</b>	22/11/17	REHABILITACION DEL MERCADO VALENTIN GOMEZ FARIAS, EN LA COL. BLANCO Y CUELLAR DE LA ZONA S. COLIMPICA, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO			
<b>FECHA DE TERMINO:</b>	20/05/18				



**A22 PROGRAMA GENERAL DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS CONFORME AL CATALOGO DE CONCEPTOS CON SUS EROGACIONES, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE ACUERDO A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR EL MUNICIPIO**

CLAVE	PATRON	CONCEPTO	DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	PERIODO												TOTAL
							ene-17	feb-17	mar-17	abr-17	may-17	jun-17	jul-17	ago-17	sep-17	oct-17	nov-17	dic-17	
17-ALIMENTADORES A LOCALES	DOP-238		SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT POLIDUCTO REFORZADO TIPO PAD RD18 DE 61 MM. INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	70.00	\$3,783.50	\$0.00	\$0.00	\$611.18	\$814.91	\$802.22	\$873.12	\$582.08	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$3,783.50
17-ALIMENTADORES A LOCALES	DOP-240		SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT POLIDUCTO REFORZADO TIPO PAD RD18 DE 38 MM. INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	215.00	\$9,554.80	\$0.00	\$0.00	\$1,543.44	\$2,057.91	\$2,278.40	\$2,204.91	\$1,489.94	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$9,554.80
17-ALIMENTADORES A LOCALES	DOP-241		SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT POLIDUCTO REFORZADO TIPO PAD RD18 DE 32 MM. INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	4,500.00	\$140,175.00	\$0.00	\$0.00	\$22,643.06	\$30,191.54	\$33,426.34	\$32,348.07	\$21,585.20	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$140,175.00
17-ALIMENTADORES A LOCALES	DOP-242		SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDUIT SERIE RECTANGULAR DE 177. CATALOGO PS-1 MARCA COPPER CROUSE HINDS O SIMILAR. INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	145.00	\$9,874.05	\$0.00	\$0.00	\$1,448.85	\$1,332.87	\$2,130.97	\$2,070.83	\$1,380.62	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$9,874.05
17-ALIMENTADORES A LOCALES	DOP-243		SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX 2P+1TF. MODELO 621505. MARCA ETICNO O SIMILAR. INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	145.00	\$14,227.40	\$0.00	\$0.00	\$2,288.27	\$3,084.36	\$3,362.88	\$3,283.25	\$2,188.83	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$14,227.40
17-ALIMENTADORES A LOCALES	DOP-244		SUMINISTRO Y COLOCACION DE GABINETE METALICO DE 28X20X15 CM. CATALOGO REH-2010/01 MARCA HIBEL. INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	145.00	\$74,982.35	\$0.00	\$0.00	\$12,048.54	\$18,088.04	\$17,787.40	\$17,213.82	\$11,475.75	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$74,982.35
17-ALIMENTADORES A LOCALES	DOP-245		SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT PGG DE 61 MM. INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	6.00	\$1,284.24	\$0.00	\$0.00	\$207.45	\$276.61	\$308.24	\$298.38	\$197.58	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1,284.24
17-ALIMENTADORES A LOCALES	DOP-246		SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT PGG DE 38 MM. INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	24.00	\$4,405.44	\$0.00	\$0.00	\$711.65	\$948.85	\$1,000.53	\$1,018.84	\$677.78	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$4,405.44
17-ALIMENTADORES A LOCALES	DOP-247		SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT PGG DE 32 MM. INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	498.00	\$55,796.08	\$0.00	\$0.00	\$8,013.54	\$12,018.05	\$13,305.89	\$12,876.40	\$8,584.32	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$55,796.08
17-ALIMENTADORES A LOCALES	DOP-248		SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT PGG DE 13 MM. INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	72.00	\$4,759.92	\$0.00	\$0.00	\$768.91	\$1,025.21	\$1,135.08	\$1,088.44	\$732.30	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$4,759.92
17-ALIMENTADORES A LOCALES	DOP-249		SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA Y MONITOR PGG DE 61 MM. INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	JGO	4.00	\$245.16	\$0.00	\$0.00	\$38.80	\$52.80	\$58.48	\$56.58	\$37.72	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$245.16
17-ALIMENTADORES A LOCALES	DOP-250		SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA Y MONITOR PGG DE 38 MM. INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	JGO	16.00	\$884.16	\$0.00	\$0.00	\$142.83	\$190.43	\$210.84	\$204.04	\$136.02	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$884.16
17-ALIMENTADORES A LOCALES	DOP-251		SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA Y MONITOR PGG DE 32 MM. INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	JGO	272.00	\$8,293.28	\$0.00	\$0.00	\$1,338.88	\$1,788.24	\$1,977.83	\$1,913.83	\$1,275.88	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$8,293.28
17-ALIMENTADORES A LOCALES	DOP-252		SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA Y MONITOR PGG DE 13 MM. INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	JGO	280.00	\$3,416.20	\$0.00	\$0.00	\$551.85	\$735.80	\$814.83	\$788.35	\$525.57	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$3,416.20
17-ALIMENTADORES A LOCALES	DOP-253		SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3P+1 PARA REL. DIN. CATALOGO XXXX. MARCA SQUARED. INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	136.00	\$20,487.34	\$0.00	\$0.00	\$3,308.45	\$4,412.58	\$4,888.37	\$4,727.75	\$3,151.85	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$20,487.34
17-ALIMENTADORES A LOCALES	DOP-254		SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3P+1 PARA REL. DIN. CATALOGO XXXX. MARCA SQUARED. INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	7.00	\$1,923.04	\$0.00	\$0.00	\$310.84	\$414.19	\$458.57	\$443.78	\$285.85	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1,923.04
17-ALIMENTADORES A LOCALES	DOP-255		SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3P+1 PARA REL. DIN. CATALOGO XXXX. MARCA SQUARED. INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$1,461.18	\$0.00	\$0.00	\$238.04	\$314.72	\$348.44	\$337.20	\$224.80	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1,461.18
17-ALIMENTADORES A LOCALES	DOP-256		SUMINISTRO Y COLOCACION DE RIEL DIN. INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	45.00	\$5,298.30	\$0.00	\$0.00	\$858.88	\$1,141.17	\$1,283.44	\$1,222.88	\$815.12	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$5,298.30
17-ALIMENTADORES A LOCALES	DOP-257		SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEGUETA DIENTE PINO. INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	15.00	\$833.25	\$0.00	\$0.00	\$134.80	\$179.47	\$198.70	\$192.28	\$128.19	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$833.25
17-ALIMENTADORES A LOCALES	DOP-258		SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA PARA CONTACTO DUPLEX CATALOGO DS-230. MARCA COPPER CROUSE HINDS O SIMILAR. INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	145.00	\$21,568.80	\$0.00	\$0.00	\$3,503.35	\$4,687.13	\$5,187.17	\$5,000.40	\$3,333.68	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$21,568.80
17-ALIMENTADORES A LOCALES	DOP-259		SUMINISTRO Y COLOCACION DE TERMINAL AISLADA TIPO ARILLO. COLOR AMARILLO. PARA BARRIDO 1/4" CALIBRES 12-14. CATALOGO MVU 10-R. MARCA SCOTTLIX. INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	290.00	\$2,537.50	\$0.00	\$0.00	\$408.90	\$548.54	\$605.10	\$585.58	\$380.38	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$2,537.50
17-ALIMENTADORES A LOCALES	DOP-260		SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUERCA DE BRONCE DE 1/4". INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	290.00	\$1,241.20	\$0.00	\$0.00	\$200.50	\$267.34	\$295.98	\$288.43	\$190.95	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1,241.20
17-ALIMENTADORES A LOCALES	DOP-261		SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUERCA GALVANIZADA DE 1/4". INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	870.00	\$4,254.30	\$0.00	\$0.00	\$687.23	\$918.31	\$1,014.48	\$981.78	\$654.51	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$4,254.30
17-ALIMENTADORES A LOCALES	DOP-262		SUMINISTRO Y COLOCACION DE ROLDANA PLANA GALVANIZADA DE 1/4". INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	870.00	\$3,723.80	\$0.00	\$0.00	\$601.50	\$802.01	\$887.04	\$859.28	\$572.86	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$3,723.80
17-ALIMENTADORES A LOCALES	DOP-263		SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO DE MEDIA TENSION DE CONCRETO CON VENTANA PARA TRANSFORMADOR EN BANQUETA TIPO 3. NORMA CFE-TN-RM-T3. DE 118X118X30 CM. MARCA CENMEX O SIMILAR. INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	20.00	\$95,944.00	\$0.00	\$0.00	\$15,498.88	\$20,884.88	\$22,878.95	\$22,140.92	\$14,780.82	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$95,944.00
17-ALIMENTADORES A LOCALES	DOP-264		SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA Y ANO DE CONCRETO POLIMERNO 84-B. INCLUYE: MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	JGO	20.00	\$44,077.40	\$0.00	\$0.00	\$7,120.20	\$9,483.58	\$10,516.78	\$10,171.71	\$6,785.14	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$44,077.40
17-ALIMENTADORES A LOCALES	DOP-265		SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO DE BAJA TENSION EN BANQUETA TIPO 1 NORMA CFE-BT-2. DE 0.84 X 1.00 X 0.65 CM. MARCA CENMEX. INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	17.00	\$48,836.41	\$0.00	\$0.00	\$7,988.96	\$10,518.81	\$11,645.80	\$11,288.94	\$7,513.30	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$48,836.41
17-ALIMENTADORES A LOCALES	DOP-266		SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRINCHERA DE 3 TAPAS PARA ALOJAR CABLES DE BAJA TENSION. DIMENSIONES SEGUN NECESIDADES. CON TAPAS POLIMERICAS. FIERRO FUNDIDO O MATERIAL. INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.00	\$1,870.19	\$0.00	\$0.00	\$2,896.72	\$3,848.88	\$4,281.35	\$4,123.80	\$2,745.28	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1,870.19
17-ALIMENTADORES A LOCALES	DOP-267		SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRINCHERA DE 4 TAPAS PARA ALOJAR CABLES DE BAJA TENSION. DIMENSIONES SEGUN NECESIDADES. CON TAPAS POLIMERICAS. FIERRO FUNDIDO O MATERIAL. INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$15,388.90	\$0.00	\$0.00	\$2,482.83	\$3,310.44	\$3,685.13	\$3,559.90	\$2,364.80	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$15,388.90
17-ALIMENTADORES A LOCALES	DOP-268		SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIALES VARIOS. INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$247.57	\$0.00	\$0.00	\$38.88	\$53.32	\$58.04	\$57.13	\$38.08	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$247.57

DOMICILIO: CUBILETE #2953, COL. JARDINES DE PLAZA DEL SOL, GUADALAJARA, JALISCO, C.P. 44510, TEL/FAX: (33)33615-5290, 331466-2689



ING RICARDO RIZO SOSA  
NEO INGENIERIA SA DE CV

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

NEO INGENIERIA SA DE CV

CONTRATO NO. DOP-REH-FED-FOR-LP-200-17

FECHAS: ENTREGA: 25/10/17  
 PLAZO: 180 DIAS NATURALES  
 FECHA DE INICIO: 22/11/17  
 FECHA DE TERMINO: 20/05/18

OBRA: REHABILITACION DEL MERCADO VALENTIN GOMEZ FARIAS EN LA COL. BLANCO Y CUELLAR DE LA ZONA 5 OLIMPICA EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

REPRESENTANTE: RICARDO RIZO SOSA

A22 PROGRAMA GENERAL DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS CONFORME AL CATALOGO DE CONCEPTOS CON SUS ERROGACIONES, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE ACUERDO A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR EL MUNICIPIO

CLAVE	PARTIDA	CONCEPTO	DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	nov-17	dic-17	ene-18	feb-18	mar-18	abr-18	may-18	TOTAL
							32/11/17 AL 30/11/17	01/12/17 AL 31/12/17	01/01/18 AL 31/01/18	01/02/18 AL 28/02/18	01/03/18 AL 31/03/18	01/04/18 AL 30/04/18	01/05/18 AL 30/05/18	
18	TABLERO SQ	DOP-266	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO TRIFASICO 3F 4W 220/240 VOLTS, DE 30 ESPACIOS, CATALOGO K203AB T008, DE SOBREPONER MARCA SQUARE, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$10,300.81	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$10,300.81
18	TABLERO SQ	DOP-270	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO ENCHUFABLE Y POLO 15 AMP. CATALOGO D0118, MARCA SQUARE, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	8.00	\$2,535.92	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$2,535.92
18	TABLERO SQ	DOP-271	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO ENCHUFABLE 15 AMP. CATALOGO D0237, MARCA SQUARE, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$1,845.36	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1,845.36
18	TABLERO SQ	DOP-272	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO ENCHUFABLE 15 AMP. CATALOGO D0237, MARCA SQUARE, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$1,674.33	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1,674.33
18	TABLERO SQ	DOP-273	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE AUTOMATIZACION EX. MAXI PLUS 3A, CAT. REBANDON, MCA. LEVITA, CON 15 RELEVADOR 3 POLOS 20 AMP. AMV, CAT. RELAY-2PL, INCLUYE PROGRAMACION POR ECO CERTIFICADO POR LA MARCA, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$62,368.39	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$62,368.39
18	TABLERO SQ	DOP-274	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIALES VARIOS, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	POA	1.00	\$247.57	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$247.57
18	ILUMINACION INTERIOR Y EXTERIOR	DOP-276	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO CLIP 1/2" (13 MM) PARA PGG, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	169.00	\$1,983.24	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$168.32	\$579.78	\$561.00	\$374.05	\$1,683.24
18	ILUMINACION INTERIOR Y EXTERIOR	DOP-276	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO CLIP 3/4" (19 MM) PARA PGG, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	329.00	\$3,674.93	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$367.49	\$1,285.81	\$1,224.98	\$516.85	\$3,674.93
18	ILUMINACION INTERIOR Y EXTERIOR	DOP-277	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO CLIP 2" (51 MM) PARA PGG, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	35.00	\$659.75	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$65.56	\$294.78	\$285.25	\$190.17	\$659.75
18	ILUMINACION INTERIOR Y EXTERIOR	DOP-278	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT TIPO ZAPA 1/2" (13 MM), INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	256.00	\$6,547.60	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$654.78	\$2,944.17	\$2,649.20	\$1,899.47	\$6,547.60
18	ILUMINACION INTERIOR Y EXTERIOR	DOP-278	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CURVO TIPO ZAPA 1/2" (13 MM), INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	85.00	\$2,643.50	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$264.35	\$910.54	\$881.17	\$687.44	\$2,643.50
18	ILUMINACION INTERIOR Y EXTERIOR	DOP-280	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR RECTO TIPO ZAPA 1/2" (13 MM), INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	85.00	\$2,437.80	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$243.78	\$838.60	\$812.00	\$541.73	\$2,437.80
18	ILUMINACION INTERIOR Y EXTERIOR	DOP-281	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PGG 1/2" (13 MM), INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	480.00	\$31,732.80	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$3,173.28	\$10,830.19	\$10,577.80	\$7,081.74	\$31,732.80
18	ILUMINACION INTERIOR Y EXTERIOR	DOP-282	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PGG 3/4" (19 MM), INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	180.00	\$13,638.60	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1,363.86	\$4,887.74	\$4,548.20	\$3,030.80	\$13,638.60
18	ILUMINACION INTERIOR Y EXTERIOR	DOP-283	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PGG 2" (51 MM), INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	50.00	\$10,702.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1,070.20	\$3,888.24	\$3,567.33	\$2,378.22	\$10,702.00
18	ILUMINACION INTERIOR Y EXTERIOR	DOP-284	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA Y MONITOR DE 1/2" (13 MM) PARA PGG, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	JGO	120.00	\$1,413.60	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$141.36	\$498.91	\$471.20	\$314.13	\$1,413.60
18	ILUMINACION INTERIOR Y EXTERIOR	DOP-286	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA Y MONITOR DE 3/4" (19 MM) PARA PGG, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	JGO	220.00	\$3,124.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$312.40	\$1,078.04	\$1,041.33	\$694.22	\$3,124.00
18	ILUMINACION INTERIOR Y EXTERIOR	DOP-286	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA Y MONITOR DE 2" (51 MM) PARA PGG, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	JGO	50.00	\$3,064.50	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$306.45	\$1,096.55	\$1,021.50	\$681.00	\$3,064.50
18	ILUMINACION INTERIOR Y EXTERIOR	DOP-287	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BRUCA PARA FIERRO, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	15.00	\$1,657.35	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$165.74	\$570.86	\$552.45	\$338.30	\$1,657.35
18	ILUMINACION INTERIOR Y EXTERIOR	DOP-288	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BRUCA PLUS COLOR NEGRO, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1,000.00	\$430.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$43.00	\$148.11	\$143.33	\$85.58	\$430.00
18	ILUMINACION INTERIOR Y EXTERIOR	DOP-288	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE FORRADO THW CALIBRE 12 AWG (3.31 MM2), COLOR NEGRO, MCA. VIKON O SIMILAR, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	460.00	\$7,548.60	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$754.86	\$2,600.07	\$2,519.20	\$1,877.47	\$7,548.60
18	ILUMINACION INTERIOR Y EXTERIOR	DOP-290	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE FORRADO THW CALIBRE 12 AWG (3.31 MM2), COLOR ROJO, MCA. VIKON O SIMILAR, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	450.00	\$7,384.50	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$738.45	\$2,543.56	\$2,461.50	\$1,841.00	\$7,384.50
18	ILUMINACION INTERIOR Y EXTERIOR	DOP-291	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE FORRADO THW CALIBRE 12 AWG (3.31 MM2), COLOR AZUL, MCA. VIKON O SIMILAR, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	460.00	\$7,548.60	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$754.86	\$2,600.07	\$2,519.20	\$1,877.47	\$7,548.60
18	ILUMINACION INTERIOR Y EXTERIOR	DOP-292	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE FORRADO THW CALIBRE 12 AWG (3.31 MM2), COLOR BLANCO, MCA. VIKON O SIMILAR, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	1,370.00	\$22,481.70	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$2,248.17	\$7,743.70	\$7,483.80	\$4,865.94	\$22,481.70
18	ILUMINACION INTERIOR Y EXTERIOR	DOP-293	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESMID CALIBRE 12 AWG (3.31 MM2), MCA. VIKON O SIMILAR, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	650.00	\$10,666.50	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1,066.65	\$3,674.02	\$3,559.50	\$2,370.33	\$10,666.50
18	ILUMINACION INTERIOR Y EXTERIOR	DOP-294	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ALUMINIO FORRADO XHHW CALIBRE 2 AWG (33.62 MM2), MCA. VIKON O SIMILAR, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	210.00	\$6,738.10	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$673.81	\$3,008.79	\$2,912.70	\$1,941.80	\$6,738.10
18	ILUMINACION INTERIOR Y EXTERIOR	DOP-296	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ALUMINIO FORRADO XHHW CALIBRE 4 AWG (113.30 MM2), MCA. VIKON O SIMILAR, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	80.00	\$1,947.80	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$194.78	\$670.84	\$646.20	\$432.80	\$1,947.80
18	ILUMINACION INTERIOR Y EXTERIOR	DOP-296	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINGHO DE PLASTICO DE 5.5 CMS., INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	200.00	\$2,234.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$223.40	\$798.46	\$744.87	\$488.44	\$2,234.00
18	ILUMINACION INTERIOR Y EXTERIOR	DOP-297	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA ASLANTE COLOR NEGRO, MARCA, 3M, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	20.00	\$3,139.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$313.96	\$1,081.42	\$1,049.53	\$687.08	\$3,139.00
18	ILUMINACION INTERIOR Y EXTERIOR	DOP-298	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR RESORTE CATALOGO BNG, MARCA BOYDINSON (ASUL-GRIS), INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	255.00	\$7,004.85	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$700.48	\$2,412.78	\$2,334.95	\$1,556.63	\$7,004.85
18	ILUMINACION INTERIOR Y EXTERIOR	DOP-298	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA Y MONITOR DE 1/2" (13 MM) PARA PGG, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	JGO	120.00	\$1,413.60	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$141.36	\$498.91	\$471.20	\$314.13	\$1,413.60
18	ILUMINACION INTERIOR Y EXTERIOR	DOP-300	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA Y MONITOR DE 3/4" (19 MM) PARA PGG, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	JGO	200.00	\$2,840.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$284.00	\$979.22	\$949.87	\$631.11	\$2,840.00

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



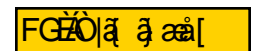
ING. RICARDO RIZO SOSA  
 NEOINGENIERIA SA DE CV

<b>MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO, DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS, DIRECCION DE AREA DE PRESUPUESTO Y CONTRATACION DE OBRA PUBLICA</b>		<b>NEO INGENIERIA SA DE CV</b>	<b>NEO</b> INGENIERIA
FECHAS		CONTRATO N.O. DOP-REH-FED-PDR-IP-200-17	REPRESENTANTE RICARDO RIZO SOSA
ENTREGA:	25/10/17	OBRA:	
PLAZO:	180 DIAS NATURALES	REHABILITACION DEL MERCADO VALENTIN GOMEZ FARIAS, EN LA COL. BLANCO Y CUELLAR DE LA ZONA S OLIVARERA, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO	
FECHA DE INICIO:	22/11/17		
FECHA DE TERMINO:	20/05/18		

A22 PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CONFORME AL CATALOGO DE CONCEPTOS CON SUS EROGACIONES, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE ACUERDO A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR EL MUNICIPIO

CLAVE	PARTIDA	CONCEPTO	DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	ene-17	feb-17	mar-17	abr-17	may-17	jun-17	jul-17	ago-17	sep-17	oct-17	nov-17	dic-17	TOTAL	
							01/01/17 AL 30/01/17	01/02/17 AL 31/02/17	01/03/17 AL 31/03/17	01/04/17 AL 30/04/17	01/05/17 AL 31/05/17	01/06/17 AL 30/06/17	01/07/17 AL 31/07/17	01/08/17 AL 30/08/17	01/09/17 AL 30/09/17	01/10/17 AL 31/10/17	01/11/17 AL 30/11/17	01/12/17 AL 31/12/17	01/01/18 AL 31/01/18	01/02/18 AL 28/02/18
19	ILUMINACION INTERIOR Y EXTERIOR	DOP-301	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA Y MONITOR DE 2' (81 MM) PARA P.O. INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	JGO	40.00	\$2,451.80	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$245.16	\$644.44	\$617.20	\$544.80	\$544.80	\$544.80	\$544.80	\$544.80	\$544.80	\$544.80	\$2,451.80
19	ILUMINACION INTERIOR Y EXTERIOR	DOP-302	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE PARA TUBO PGG 1/2" (13 MM). INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	153.00	\$1,692.81	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$169.28	\$651.80	\$630.30	\$420.58	\$420.58	\$420.58	\$420.58	\$420.58	\$420.58	\$420.58	\$1,692.81
19	ILUMINACION INTERIOR Y EXTERIOR	DOP-303	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE PARA TUBO PGG 3/4" (19 MM). INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	80.00	\$87.40	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$87.40	\$305.06	\$295.50	\$197.20	\$197.20	\$197.20	\$197.20	\$197.20	\$197.20	\$197.20	\$87.40
19	ILUMINACION INTERIOR Y EXTERIOR	DOP-304	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE PARA TUBO PGG 2' (51 MM). INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	20.00	\$27.20	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$27.20	\$264.92	\$275.73	\$183.82	\$183.82	\$183.82	\$183.82	\$183.82	\$183.82	\$183.82	\$27.20
19	ILUMINACION INTERIOR Y EXTERIOR	DOP-305	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TERMINAL AISLADA TIPO ARILLO COLOR AMARILLO, PARA BARRENO 1/4" CALIBRES 12-14. CATALOGO MVU 10-14 R. MARCA SCOTDLOK. INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	100.00	\$875.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$87.50	\$301.38	\$281.67	\$194.44	\$194.44	\$194.44	\$194.44	\$194.44	\$194.44	\$194.44	\$875.00
19	ILUMINACION INTERIOR Y EXTERIOR	DOP-306	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUERCA DE BRONCE DE 1/4" INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	150.00	\$62.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$62.00	\$221.13	\$214.00	\$142.87	\$142.87	\$142.87	\$142.87	\$142.87	\$142.87	\$142.87	\$62.00
19	ILUMINACION INTERIOR Y EXTERIOR	DOP-307	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUERCA GALVANIZADA DE 1/4" INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	350.00	\$1,711.50	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$171.15	\$588.82	\$570.50	\$380.33	\$380.33	\$380.33	\$380.33	\$380.33	\$380.33	\$380.33	\$1,711.50
19	ILUMINACION INTERIOR Y EXTERIOR	DOP-308	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ROLDANA GALVANIZADA DE 1/4" INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	350.00	\$1,498.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$149.80	\$515.98	\$480.33	\$332.89	\$332.89	\$332.89	\$332.89	\$332.89	\$332.89	\$332.89	\$1,498.00
19	ILUMINACION INTERIOR Y EXTERIOR	DOP-309	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUNTA PARA SUJECION EN TAPETE DE PLASTICO. INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	150.00	\$109.50	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$10.95	\$37.72	\$36.50	\$24.33	\$24.33	\$24.33	\$24.33	\$24.33	\$24.33	\$24.33	\$109.50
19	ILUMINACION INTERIOR Y EXTERIOR	DOP-310	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEQUETA DIENTE FINO. INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	10.00	\$55.50	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$5.55	\$181.34	\$185.17	\$123.44	\$123.44	\$123.44	\$123.44	\$123.44	\$123.44	\$123.44	\$55.50
19	ILUMINACION INTERIOR Y EXTERIOR	DOP-311	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPETE DE PLASTICO. INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	150.00	\$408.50	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$40.85	\$140.02	\$135.50	\$90.33	\$90.33	\$90.33	\$90.33	\$90.33	\$90.33	\$90.33	\$408.50
19	ILUMINACION INTERIOR Y EXTERIOR	DOP-312	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CURVA DE PGG DE 1/2" (13 MM). INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	28.00	\$75.44	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$7.54	\$280.21	\$251.81	\$167.86	\$167.86	\$167.86	\$167.86	\$167.86	\$167.86	\$167.86	\$75.44
19	ILUMINACION INTERIOR Y EXTERIOR	DOP-313	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CURVA DE PGG DE 3/4" (19 MM). INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	18.00	\$50.98	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$5.09	\$180.78	\$183.86	\$122.44	\$122.44	\$122.44	\$122.44	\$122.44	\$122.44	\$122.44	\$50.98
19	ILUMINACION INTERIOR Y EXTERIOR	DOP-314	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CURVA DE PGG DE 2" (51 MM). INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$325.44	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$32.54	\$112.10	\$108.48	\$72.32	\$72.32	\$72.32	\$72.32	\$72.32	\$72.32	\$72.32	\$325.44
19	ILUMINACION INTERIOR Y EXTERIOR	DOP-315	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET SERIE OVALADA DE 3/4" CATALOGO T-27. MARCA COPPER CROUSE HINDS O SIMILAR. INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.00	\$619.66	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$61.97	\$282.33	\$273.22	\$182.15	\$182.15	\$182.15	\$182.15	\$182.15	\$182.15	\$182.15	\$619.66
19	ILUMINACION INTERIOR Y EXTERIOR	DOP-316	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET SERIE OVALADA DE 2" CATALOGO LR-87. MARCA COPPER CROUSE HINDS O SIMILAR. INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$1,863.66	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$186.37	\$838.48	\$817.80	\$541.82	\$541.82	\$541.82	\$541.82	\$541.82	\$541.82	\$541.82	\$1,863.66
19	ILUMINACION INTERIOR Y EXTERIOR	DOP-317	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET SERIE OVALADA DE 2" CATALOGO LL-87. MARCA COPPER CROUSE HINDS O SIMILAR. INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$2,215.94	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$221.59	\$783.27	\$736.85	\$482.43	\$482.43	\$482.43	\$482.43	\$482.43	\$482.43	\$482.43	\$2,215.94
19	ILUMINACION INTERIOR Y EXTERIOR	DOP-318	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET SERIE OVALADA DE 2" CATALOGO C-47. MARCA COPPER CROUSE HINDS O SIMILAR. INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$1,103.14	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$110.31	\$379.87	\$367.71	\$245.14	\$245.14	\$245.14	\$245.14	\$245.14	\$245.14	\$245.14	\$1,103.14
19	ILUMINACION INTERIOR Y EXTERIOR	DOP-319	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET SERIE RECTANGULAR DE 1/2" CATALOGO FSC-1. MARCA COPPER CROUSE HINDS O SIMILAR. INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	39.00	\$7,029.36	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$702.94	\$2,421.22	\$2,343.12	\$1,562.08	\$1,562.08	\$1,562.08	\$1,562.08	\$1,562.08	\$1,562.08	\$1,562.08	\$7,029.36
19	ILUMINACION INTERIOR Y EXTERIOR	DOP-320	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET SERIE RECTANGULAR DE 1/2" CATALOGO FSC-1. MARCA COPPER CROUSE HINDS O SIMILAR. INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	18.00	\$4,410.08	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$441.01	\$1,510.03	\$1,470.03	\$960.02	\$960.02	\$960.02	\$960.02	\$960.02	\$960.02	\$960.02	\$4,410.08
19	ILUMINACION INTERIOR Y EXTERIOR	DOP-321	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET SERIE RECTANGULAR DE 1/2" CATALOGO FSC-1. MARCA COPPER CROUSE HINDS O SIMILAR. INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	12.00	\$3,872.78	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$387.28	\$1,333.95	\$1,290.92	\$860.81	\$860.81	\$860.81	\$860.81	\$860.81	\$860.81	\$860.81	\$3,872.78
19	ILUMINACION INTERIOR Y EXTERIOR	DOP-322	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET SERIE RECTANGULAR DE 3/4" CATALOGO FSC-2. MARCA COPPER CROUSE HINDS O SIMILAR. INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.00	\$1,109.46	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$110.95	\$382.15	\$368.82	\$248.85	\$248.85	\$248.85	\$248.85	\$248.85	\$248.85	\$248.85	\$1,109.46
19	ILUMINACION INTERIOR Y EXTERIOR	DOP-323	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET SERIE RECTANGULAR DE 3/4" CATALOGO FSC-2. MARCA COPPER CROUSE HINDS O SIMILAR. INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	20.00	\$10,053.20	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1,005.32	\$3,482.77	\$3,361.07	\$2,234.05	\$2,234.05	\$2,234.05	\$2,234.05	\$2,234.05	\$2,234.05	\$2,234.05	\$10,053.20
19	ILUMINACION INTERIOR Y EXTERIOR	DOP-324	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA HERMETICO PARA SUSPENDER, OPERA LED, POTENCIA 2X30W. VOLTAJE DE 110-277 VOLTS. MONTADO A 3 METROS. CATALOGO XXX. MARCA NOVALLUX. INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	86.00	\$78,832.40	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$28,277.46	\$52,554.94	\$52,554.94	\$52,554.94	\$52,554.94	\$52,554.94	\$52,554.94	\$52,554.94	\$78,832.40
19	ILUMINACION INTERIOR Y EXTERIOR	DOP-325	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA CIEGA PARA CONDULET. CATALOGO DS-1000. MARCA COPPER CROUSE HINDS O SIMILAR. INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	90.00	\$10,353.80	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$3,451.20	\$6,902.40	\$6,902.40	\$6,902.40	\$6,902.40	\$6,902.40	\$6,902.40	\$6,902.40	\$10,353.80
19	ILUMINACION INTERIOR Y EXTERIOR	DOP-326	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA ROSCADA DE 1/4". INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	750.00	\$48,007.50	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$4,800.75	\$16,535.91	\$16,002.90	\$10,668.54	\$10,668.54	\$10,668.54	\$10,668.54	\$10,668.54	\$10,668.54	\$10,668.54	\$48,007.50
19	ILUMINACION INTERIOR Y EXTERIOR	DOP-327	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX 2P+1N. MODELO Q28110R. MARCA BTGONO O SIMILAR. INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$196.24	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$65.41	\$130.83	\$130.83	\$130.83	\$130.83	\$130.83	\$130.83	\$130.83	\$196.24
19	ILUMINACION INTERIOR Y EXTERIOR	DOP-328	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADOR SENCILLO. MARCA BTGONO O SIMILAR. INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.00	\$182.04	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$60.68	\$121.36	\$121.36	\$121.36	\$121.36	\$121.36	\$121.36	\$121.36	\$182.04
19	ILUMINACION INTERIOR Y EXTERIOR	DOP-329	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIALES VARIOS. INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$247.57	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$24.76	\$85.27	\$82.52	\$55.02	\$55.02	\$55.02	\$55.02	\$55.02	\$55.02	\$55.02	\$247.57
20	ALBAÑILERIAS INTERIORES DE MERCADO	DOP-330	FRASE DE CONCRETO DE FC=145 KG/CM <sup>2</sup> CON 10 CMS DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO, EN EXTERIOR DE MERCADO, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 8 810-10, AGREGADO A MAXIMO DE 1/2". INCLUYE: ACABADOS, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	1,454.10	\$373,907.27	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$34,274.85	\$87,245.02	\$88,562.70	\$58,478.82	\$58,478.82	\$58,478.82	\$58,478.82	\$58,478.82	\$58,478.82	\$58,478.82	\$373,907.27
20	ALBAÑILERIAS INTERIORES DE MERCADO	DOP-331	FRASE DE CONCRETO DE FC=140 KG/CM <sup>2</sup> CON 10 CMS DE ESPESOR, ACABADO PULIDO, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 8 810-10, AGREGADO A MAXIMO DE 1/2". TERMINADO CON ENDURECER TIPOICO PROCEDETE E. INCLUYE: ACABADOS, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	1,066.87	\$28,171.92	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$27,352.44	\$89,573.44	\$77,027.74	\$48,995.33	\$48,995.33	\$48,995.33	\$48,995.33	\$48,995.33	\$48,995.33	\$48,995.33	\$28,171.92

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



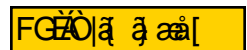
ING. RICARDO RIZO SOSA  
NEO INGENIERIA SA DE CV

MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO, DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DIRECCIÓN DE AREA DE PRESUPUESTO Y CONTRATACION DE OBRA PÚBLICA		NEOINGENIERIA SA DE CV		<b>NEO</b> INGENIERIA
FECHAS		CONTRATO NO. DOP-REH-FED-PDR-LP-200-17		
ENTREGA:	25/10/17	OBRA:		REPRESENTANTE RICARDO RIZO SOSA
PLAZO:	180 DIAS NATURALES	REHABILITACIÓN DEL MERCADO VALENTÍN GÓMEZ FARIAS, EN LA COL. BLANCO Y CUELLAR DE LA ZONA 5 OLÍMPICA, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO		
FECHA DE INICIO:	22/11/17			
FECHA DE TERMINO:	20/05/18			

**A22 PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CONFORME AL CATALOGO DE CONCEPTOS POR SUS ERROGACIONES, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE ACUERDO A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR EL MUNICIPIO**

CLAVE	PARTIDA	CONCEPTO	DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	PERIODO												TOTAL
							ene-17	feb-17	mar-17	abr-17	may-17	jun-17	jul-17	ago-17	sep-17	oct-17	nov-17	dic-17	
							ene-17	feb-17	mar-17	abr-17	may-17	jun-17	jul-17	ago-17	sep-17	oct-17	nov-17	dic-17	
							2017/01	2017/02	2017/03	2017/04	2017/05	2017/06	2017/07	2017/08	2017/09	2017/10	2017/11	2017/12	
							2018/01	2018/02	2018/03	2018/04	2018/05	2018/06	2018/07	2018/08	2018/09	2018/10	2018/11	2018/12	
							2019/01	2019/02	2019/03	2019/04	2019/05	2019/06	2019/07	2019/08	2019/09	2019/10	2019/11	2019/12	
							2020/01	2020/02	2020/03	2020/04	2020/05	2020/06	2020/07	2020/08	2020/09	2020/10	2020/11	2020/12	
							2021/01	2021/02	2021/03	2021/04	2021/05	2021/06	2021/07	2021/08	2021/09	2021/10	2021/11	2021/12	
							2022/01	2022/02	2022/03	2022/04	2022/05	2022/06	2022/07	2022/08	2022/09	2022/10	2022/11	2022/12	
							2023/01	2023/02	2023/03	2023/04	2023/05	2023/06	2023/07	2023/08	2023/09	2023/10	2023/11	2023/12	
							2024/01	2024/02	2024/03	2024/04	2024/05	2024/06	2024/07	2024/08	2024/09	2024/10	2024/11	2024/12	
							2025/01	2025/02	2025/03	2025/04	2025/05	2025/06	2025/07	2025/08	2025/09	2025/10	2025/11	2025/12	
							2026/01	2026/02	2026/03	2026/04	2026/05	2026/06	2026/07	2026/08	2026/09	2026/10	2026/11	2026/12	
							2027/01	2027/02	2027/03	2027/04	2027/05	2027/06	2027/07	2027/08	2027/09	2027/10	2027/11	2027/12	
							2028/01	2028/02	2028/03	2028/04	2028/05	2028/06	2028/07	2028/08	2028/09	2028/10	2028/11	2028/12	
							2029/01	2029/02	2029/03	2029/04	2029/05	2029/06	2029/07	2029/08	2029/09	2029/10	2029/11	2029/12	
							2030/01	2030/02	2030/03	2030/04	2030/05	2030/06	2030/07	2030/08	2030/09	2030/10	2030/11	2030/12	

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



ING. RICARDO RIZO SOSA  
NEOINGENIERIA SA DE CV

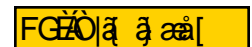


MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO, DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DIRECCIÓN DE AREA DE PRESUPUESTO Y CONTRATACION DE OBRA PUBLICA		NEO INGENIERIA SA DE CV	
FECHAS		CONTRATO NO. DOP-REH-FED-PDR-IP-200-17	
ENTREGA:	25/10/17	OBRA:	
PLAZO:	180 DIAS NATURALES	REHABILITACION DEL MERCADO VALENTIN GOMEZ FARIAS, EN LA COL. BLANCO Y CUELLAR DE LA ZONA 5 OLIMPICA, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO	
FECHA DE INICIO:	22/11/17	REPRESENTANTE RICARDO RIZO SOSA	
FECHA DE TERMINO:	20/05/18		

A22 PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CONFORME AL CATALOGO DE CONCEPTOS CON SUS EROGACIONES, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE ACUERDO A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR EL MUNICIPIO

CLAVE	PARTIDA	CONCEPTO	DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	nov-17	dic-17	ene-18	feb-18	mar-18	abr-18	may-18	TOTAL
							22/11/17 AL 30/11/17	01/12/17 AL 31/12/17	01/01/18 AL 31/01/18	01/02/18 AL 28/02/18	01/03/18 AL 31/03/18	01/04/18 AL 30/04/18	01/05/18 AL 30/05/18	
24	HERRERIA	DOP-367	REPARACION DE CORTINAS METALICAS, A BASE DE SUSTITUCION DE HERRAJES DAÑADOS, REEMPLAZO MECANISMO DE CADENAS, INCLUYE MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	40.00	\$409,134.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$40,913.40	\$140,923.92	\$136,377.00	\$60,918.70	\$409,134.00
24	HERRERIA	DOP-368	PINTADO DE CORTINAS EN INGRESOS, TERMINADOS CON PINTURA DE ESMALTE DOLOR GRIS MARTILLO, INCLUYE MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	252.38	\$11,316.72	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1,131.67	\$3,667.96	\$3,772.24	\$2,514.83	\$11,316.72
24	HERRERIA	DOP-369	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CORTINAS METALICAS CALIBRE 24, MODELO MULTIPERFORADA, CON MEDIDAS DE 3.8X2.60 MTS, MARCA CORTINAS MENDOZA, CON MECANISMO DE CADENA CON TIPO DE 4", QUILAS Y PORTACADENAS A AMBOS LADOS, TERMINADA DE FABRICA CON PINTURA COLOR GRIS MARTILLO, INCLUYE MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	3.00	\$74,810.67	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$7,481.07	\$25,798.12	\$24,836.80	\$10,824.80	\$74,810.67
24	HERRERIA	DOP-340	CELOSA METALICA DE 1.83X0.50 MTS, A BASE DE BASTIDOR CON PERFIL R-200 CAL. 16 Y PERFIL "Z" CAL. 18, MARCA PROLAMSA O SIMILAR, TERMINADO CON PINTURA ANTI CORROSIONA, COLOR MARTILLO COMEX 312-06, PREPARADA CON BASE PARA METAL 5-100 EN SEMI MATE, INCLUYE SOLDADURAS, CORTES, HABILITADOS, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	10.00	\$59,888.50	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$5,988.86	\$20,828.40	\$19,982.96	\$13,306.85	\$59,888.50
24	HERRERIA	DOP-381	CELOSA METALICA DE 1.18X0.50 MTS, A BASE DE BASTIDOR CON PERFIL R-200 CAL. 16 Y PERFIL "Z" CAL. 18, MARCA PROLAMSA O SIMILAR, TERMINADO CON PINTURA ANTI CORROSIONA, COLOR MARTILLO COMEX 312-06, PREPARADA CON BASE PARA METAL 5-100 EN SEMI MATE, INCLUYE SOLDADURAS, CORTES, HABILITADOS, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	8.00	\$15,810.50	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1,581.08	\$5,445.94	\$5,270.27	\$3,513.51	\$15,810.50
24	HERRERIA	DOP-342	CELOSA METALICA DE 0.70 MTS DE ALTO, A BASE DE BASTIDOR CON PERFIL R-200 CAL. 16 Y PERFIL "Z" CAL. 18, MARCA PROLAMSA O SIMILAR, TERMINADO CON PINTURA ANTI CORROSIONA, COLOR MARTILLO COMEX 312-06, PREPARADA CON BASE PARA METAL 5-100 EN SEMI MATE, INCLUYE SOLDADURAS, CORTES, HABILITADOS, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	67.20	\$101,428.32	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$10,142.83	\$34,836.42	\$33,900.44	\$22,529.63	\$101,428.32
24	HERRERIA	DOP-383	VOLADO METALICO SOBRE INGRESOS, CON MEDIDAS DE 2.00X2.70X0.828 CMS, A BASE DE BASTIDOR CON PERFIL R-212 CAL. 16, FORRADO CON LAMINA NEGRA LISA CAL. 18 Y GOTERO CON TUBULAR R-100 CAL. 18, FLUJADO CON TORNEILLO AUTODORSANTE Y BONDANA DE POLIUPROPILENO PARA EVITAR FILTRACIONES DE AGUA, SELLADO CON SICALFLEX 1A EN COLOR BLANCO, TERMINADO CON PINTURA ANTI CORROSIONA, COLOR MARTILLO COMEX 312-06, PREPARADA CON BASE PARA METAL 5-100 EN SEMI MATE, INCLUYE SOLDADURAS, CORTES, HABILITADOS, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	6.00	\$27,954.60	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$2,795.46	\$9,628.81	\$9,318.20	\$6,212.14	\$27,954.60
24	HERRERIA	DOP-344	FALDA METALICA EN MARGUESINA DE LOCALES, A BASE BASTIDOR Y POSTE VERTICAL 80 CMS CON PERFIL TUBULAR R-200 CALIBRE 18, FORRADO CON LAMINA NEGRA CALIBRE H, A COLOR DEL MURO, DE 0.80 MTS DE ALTO, TERMINADO CON PINTURA ANTI CORROSIONA, COLOR MARTILLO COMEX 312-06, PREPARADA CON BASE PARA METAL 5-100 EN SEMI MATE, INCLUYE ANDAMIOS, SOLDADURAS, CORTES, HABILITADOS, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	68.20	\$73,218.84	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$7,321.88	\$25,219.82	\$24,408.26	\$16,270.86	\$73,218.84
24	HERRERIA	DOP-345	PUERTA DE 0.90X2.10 MTS, A BASE DE MARCO CON PANEL DE SELLADO PENSADO, TERMINADO CON PINTURA ANTI CORROSIONA, COLOR MARTILLO COMEX 312-06, PREPARADA CON BASE PARA METAL 5-100 EN SEMI MATE, INCLUYE SOLDADURAS, CORTES, HABILITADOS, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	6.00	\$25,856.04	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$2,585.60	\$8,905.97	\$8,818.58	\$5,745.79	\$25,856.04
24	HERRERIA	DOP-348	SUMINISTRO Y FABRICACION DE MODULOS PARA MEDIDORES DE 3.00X2.10X0.40 MTS, CON 2 PUERTAS CORREDEAS A BASE A ESTRUCTURA DE TUBULAR DE 2"X2" CALIBRE 18, RECUBIERTO CON LAMINA NEGRA CAL. 18, TERMINADO CON PINTURA ANTI CORROSIONA, COLOR MARTILLO COMEX 312-06, PREPARADA CON BASE PARA METAL 5-100 EN SEMI MATE, INCLUYE SOLDADURAS, CORTES, HABILITADOS, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	5.00	\$40,234.75	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$4,023.48	\$13,855.63	\$13,411.58	\$9,941.09	\$40,234.75
24	HERRERIA	DOP-347	JARDINERA DE 1.10X0.60X0.10 MTS A BASE DE PLACA DE ACERO DE 8MM DE ESPESOR, SUJETO A FIRME DE CONCRETO, TERMINADO CON PINTURA ANTI CORROSIONA, COLOR MARTILLO COMEX 312-06, PREPARADA CON BASE PARA METAL 5-100 EN SEMI MATE, INCLUYE SOLDADURAS, CORTES, HABILITADOS, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	7.00	\$8,207.78	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$820.78	\$2,827.12	\$2,736.83	\$1,823.95	\$8,207.78
24	HERRERIA	DOP-348	JARDINERA DE 2.40X0.60X0.10 MTS A BASE DE PLACA DE ACERO DE 8MM DE ESPESOR, SUJETO A FIRME DE CONCRETO, TERMINADO CON PINTURA ANTI CORROSIONA, COLOR MARTILLO COMEX 312-06, PREPARADA CON BASE PARA METAL 5-100 EN SEMI MATE, INCLUYE SOLDADURAS, CORTES, HABILITADOS, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$1,859.88	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$185.99	\$637.53	\$615.98	\$411.31	\$1,859.88
24	HERRERIA	DOP-349	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOLAIRDO PREFABRICADO DE CONCRETO MARCA NAPRESA MODELO NA-18 DE 48X48X40 CMS, ACABADO MARTELADO COLOR GRIS, ANCLADO SOBRE UN DADO DE CONCRETO HECHO EN OBRA FC-206 MCG-02 DE 30X30X30 CMS, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	17.00	\$44,717.14	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$4,471.71	\$15,402.57	\$14,905.71	\$9,837.15	\$44,717.14
24	HERRERIA	DOP-370	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANCO MARCA BKY PREFABRICADA RECTANGULAR MODELO AD-06580 EN CONCRETO POLIMERICO ACABADO LISO COLOR GRIS, MEDIDAS 1200X42 CMS, INCLUYE: ACARREOS, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$15,073.84	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1,507.39	\$5,192.10	\$5,024.81	\$3,348.74	\$15,073.84
24	HERRERIA	DOP-371	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CICLOPUERTO MARCA BKY MODELO CP-006 TIPO LP CON CAPACIDAD PARA DOS BICICLETAS CON TUBULAR DE ACERO AL CARBON DE 2" GALVANIZADO CALIBRE DE 70X35X2 CMS, SISTEMA DE ANCLAJE POR MEDIO DE TAQUETE EXPANSIVO DE 1/8" MULTI O SIMILAR SOBRE BANQUETA, INCLUYE: ACARREOS, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00	\$8,697.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$960.70	\$3,340.08	\$3,232.33	\$2,154.86	\$8,697.00
26	ALUMINIO Y VIDRIO	DOP-372	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CRISTALES DE 3 MM DE ESPESOR, CON MEDIDAS DE 0.61X0.37 CMS, EN MERA DE VERIFICACION EN AREAS BAJO CUBIERTA LIGERA, INCLUYE SELLADO, CORTES, ESCUADRES, ACARREOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	600.00	\$157,590.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$64,554.00	\$63,036.00	\$157,590.00
26	MUEBLES DE BAÑO Y ACCESORIOS	DOP-373	TAZA ALARGADA ADA DE CERAMICA VITRIFICADA COLOR BLANCO, ACABADO EN CROMO, MARCA UREAL, C6000 KWCADA3832, PARA FLUJIMETRO, INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACION, CINTA TEFLON, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00	\$5,484.04	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1,828.01	\$3,656.03	\$5,484.04
26	MUEBLES DE BAÑO Y ACCESORIOS	DOP-374	TAZA ALARGADA ADA DE CERAMICA VITRIFICADA COLOR BLANCO, MARCA UREAL, C6000 72 735 23, PARA FLUJIMETRO, INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACION, CINTA TEFLON, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	8.00	\$19,037.92	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$6,345.97	\$12,691.95	\$19,037.92

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



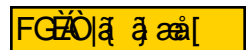
ING. RICARDO RIZO SOSA  
NEO INGENIERIA SA DE CV


<b>MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO, DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DIRECCION DE AREA DE PRESUPUESTO Y CONTRATACION DE OBRA PUBLICA</b>		<b>NEOINGENIERIA SA DE CV</b>		<b>NEO</b> INGENIERIA
FECHAS		CONTRATO NO. DOP-REM-FDR-LP-200-17		OBRA:
ENTREGA:	25/10/17	REHABILITACION DEL MERCADO VALENTIN GOMEZ FARIAS, EN LA COL. BLANCO Y CUELLAR DE LA ZONA 5 QUIMPICA, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO		REPRESENTANTE: RICARDO RIZO SOSA
PLAZO:	180 DIAS NATURALES			
FECHA DE INICIO:	22/11/17			
FECHA DE TERMINO:	20/05/18			

A22 PROGRAMA GENERAL DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS CONFORME AL CATALOGO DE CONCEPTOS CON SUS EROGACIONES, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE ACUERDO A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR EL MUNICIPIO

CLAVE	PARTIDA	CONCEPTO	DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	nov-17	dic-17	ene-18	feb-18	mar-18	abr-18	may-18	TOTAL	
							30/11/17 AL 30/11/17	01/12/17 AL 31/12/17	01/01/18 AL 31/01/18	01/02/18 AL 28/02/18	01/03/18 AL 31/03/18	01/04/18 AL 30/04/18	01/05/18 AL 30/05/18		
		DOP-376	FLUXOMETRO DE PEDAL PARA W.C. ENTRADA DE 1" SALIDA DE 1 1/2" LATON TERMINADO EN CROMO, MARCA URREA, CODIGO 2435 INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACION, CINTA TEFALON, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	8.00	\$34,949.76	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$11,982.92	\$23,299.84	\$34,949.76	
		DOP-378	LAVABO EN CERAMICA VITRIFICADA, MODELO 1059 PARA CUBIERTA DE SOBREPONER, DISEÑO PARA MONOMANOCO A PARED O PISO, MARCA URREA, CODIGO 82311821, EN COLOR BLANCO INCLUYE LLAVES ANGULARES, MANOQUERA, CESPOL, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	9.00	\$16,343.01	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$5,447.87	\$10,886.34	\$16,343.01	
		DOP-377	LLAVE INDIVIDUAL TEMPORIZADA DE LATON PARA LAVAMANOS, ACABADO CROMO, MARCA URREA, CODIGO 8243 INCLUYE MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	9.00	\$13,982.93	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$4,664.31	\$9,328.62	\$13,982.93	
		DOP-379	MINI TORNO MEDIANO DE CERAMICA VITRIFICADA, COLOR BLANCO, MARCA URREA, CODIGO 72.7402.23, PARA FLUXOMETRO INCLUYE MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	5.00	\$12,421.30	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$4,140.43	\$8,280.87	\$12,421.30	
		DOP-378	FLUXOMETRO DE PEDAL PARA MINITORNO, ENTRADA 1", SALIDA 3/4", DE LATON, TERMINADO EN CROMO, MARCA URREA, CODIGO 1318 INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACION, CINTA, TEFALON, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	5.00	\$20,962.05	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$6,987.35	\$13,974.70	\$20,962.05	
		DOP-380	SECADOR DE MANOS ELÉCTRICO, DOPUBLE HERRAJEN DE ACERO INOXIDABLE EN CUBIERTA, LATON EN SALIDA DE AIRE Y ACERO EN RESISTENCIA, ACABADO APARENTE, MARCA URREA, CODIGO 86.8830.22 INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACION, MATERIALES PARA SU FIJACION, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00	\$16,707.12	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$5,569.04	\$11,138.08	\$16,707.12	
		DOP-381	DISPOSITIVO DE PLASTICO PARA JABON, CON SENSOR ELECTRONICO, MARCA URREA, CODIGO 84.90.01, EN COLOR BLANCO INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACION, MATERIALES PARA SU FIJACION, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	7.00	\$16,547.09	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$5,515.70	\$11,031.39	\$16,547.09	
		DOP-382	DESPIGADOR DE PAPEL, HERRAJEN, MARCA JOPEL, MINI FUTURA INOX, CODIGO 422800 INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACION, MATERIALES PARA SU FIJACION, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	10.00	\$15,390.90	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$5,130.30	\$10,260.60	\$15,390.90
		DOP-383	CAMBADOR DE PAÑALES EMPUSTRABLE EM, COLOR BLANCO, MARCA KORAFARE, CODIGO 48.90.05T INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACION, MATERIALES PARA SU FIJACION, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00	\$19,472.52	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$6,490.84	\$12,981.68	\$19,472.52
		DOP-384	BARRA DE SEGURIDAD DE ACERO INOXIDABLE, MARCA HELVEX, MODELO 87084 INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACION, MATERIALES PARA SU FIJACION, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00	\$2,366.90	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$768.97	\$1,577.83	\$2,366.90
		DOP-385	MAMPARA DE BAÑO CON MEDIDAS DE 1.63 X 1.90 MTS, 30 CMS DE ARRASTRE, A BASE DE SÓLIDO FENOLICO ESTRUCTURADO DE 3MM EN AMBAS CARAS, CON INTERIOR DE PERFIL TUBULAR DE ACERO GALVANIZADO CAL. 20 3/4X3/4" Y MOLDURA PERIMETRAL DE ACERO INOX, TIPO 304 PULIDO, CON RELLENO HONEY COMB, MARCA SANIMODUL O SIMILAR, INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACION, MATERIALES, HERRAJES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	9.00	\$91,294.47	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$30,431.49	\$60,862.98	\$91,294.47
		DOP-386	MAMPARA DE BAÑO CON MEDIDAS DE 0.76 X 1.50 MTS, 30 CMS DE ARRASTRE, A BASE DE SÓLIDO FENOLICO ESTRUCTURADO DE 3MM EN AMBAS CARAS, CON INTERIOR DE PERFIL TUBULAR DE ACERO GALVANIZADO CAL. 20 3/4X3/4" Y MOLDURA PERIMETRAL DE ACERO INOX, TIPO 304 PULIDO, CON RELLENO HONEY COMB, MARCA SANIMODUL O SIMILAR, INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACION, MATERIALES, HERRAJES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00	\$9,281.60	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$3,093.87	\$6,187.73	\$9,281.60
		DOP-387	MAMPARA DE MINITORNO, CON MEDIDAS DE 1.48 X 1.20 MTS, A BASE DE SÓLIDO FENOLICO ESTRUCTURADO DE 3MM EN AMBAS CARAS, CON INTERIOR DE PERFIL TUBULAR DE ACERO GALVANIZADO CAL. 20 3/4X3/4" Y MOLDURA PERIMETRAL DE ACERO INOX, TIPO 304 PULIDO, CON RELLENO HONEY COMB, MARCA SANIMODUL O SIMILAR, INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACION, MATERIALES, HERRAJES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	5.00	\$12,845.85	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$4,281.95	\$8,563.80	\$12,845.85
		DOP-388	PLAUSTA DE MAMPARA DE BAÑO, CON MEDIDAS DE 0.76 X 1.50 MTS, 30 CMS DE ARRASTRE, A BASE DE SÓLIDO FENOLICO ESTRUCTURADO DE 3MM EN AMBAS CARAS, CON INTERIOR DE PERFIL TUBULAR DE ACERO GALVANIZADO CAL. 20 3/4X3/4" Y MOLDURA PERIMETRAL DE ACERO INOX, TIPO 304 PULIDO, CON RELLENO HONEY COMB, MARCA SANIMODUL O SIMILAR, INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACION, MATERIALES, HERRAJES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	10.00	\$19,834.90	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$6,611.63	\$13,223.27	\$19,834.90
		DOP-389	PUERTA PARA MAMPARA DE BAÑO, CON MEDIDAS DE 0.80 X 1.50 MTS, 30 CMS DE ARRASTRE, A BASE DE SÓLIDO FENOLICO ESTRUCTURADO DE 3MM EN AMBAS CARAS, CON INTERIOR DE PERFIL TUBULAR DE ACERO GALVANIZADO CAL. 20 3/4X3/4" Y MOLDURA PERIMETRAL DE ACERO INOX, TIPO 304 PULIDO, CON RELLENO HONEY COMB, MARCA SANIMODUL O SIMILAR, INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACION, MATERIALES, HERRAJES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	8.00	\$32,049.60	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$10,685.20	\$21,368.40	\$32,049.60
		DOP-390	PUERTA PARA MAMPARA DE BAÑO, CON MEDIDAS DE 0.80 X 1.50 MTS, 30 CMS DE ARRASTRE, A BASE DE SÓLIDO FENOLICO ESTRUCTURADO DE 3MM EN AMBAS CARAS, CON INTERIOR DE PERFIL TUBULAR DE ACERO GALVANIZADO CAL. 20 3/4X3/4" Y MOLDURA PERIMETRAL DE ACERO INOX, TIPO 304 PULIDO, CON RELLENO HONEY COMB, MARCA SANIMODUL O SIMILAR, INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACION, MATERIALES, HERRAJES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00	\$11,852.58	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$3,950.86	\$7,901.72	\$11,852.58
		DOP-391	ESPEJO MEDIDAS 1.60M X 0.90 M DE ALTURA, CON CANTO PULIDO INCLUYE BASTIDOR METALICO PARA FIJACION, SUMINISTRO, COLOCACION, SELLADO, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	5.00	\$4,664.35	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1,554.78	\$3,109.57	\$4,664.35
		DOP-392	IGLARNACION DE CONCRETO F'c=290 KG/CM2 DE SECCION 18X21X40 CMS, REFORZADO CON ACERO F'yd=200 KG/CM2 Y VARILLAS DEL #3 Y ESTRIBOS DEL #3 @ 30 CMS, INCLUYE CIMBRA Y DESCIMBRA, VIBRADO, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	Ml	390.30	\$84,866.32	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.486.83	\$32,878.17	\$31,822.10	\$21,281.41	\$94,866.32	
		DOP-393	BANQUETA DE CONCRETO F'c=180 KG/CM2 DE 10 CMS DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOJADA E 4-10-10, INCLUYE MATERIALES, DESPERDICIOS, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	223.70	\$57,522.22	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$6,752.22	\$19,813.21	\$18,174.07	\$12,782.72	\$57,522.22	
		DOP-394	BANQUETA CON ESTAMPADO TIPO ADOQUIN DE BALO RELIEVE, DE 18 CMS DE ESPESOR, DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c=290 KG/CM2, EN COLOR GRIS NATURAL AL 5%, INCLUYE MATERIALES, ACARREOS, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, CIMBRADO, DESCIMBRADO USO DE BLOQUE DEMOLDANTE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	774.24	\$275,838.48	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$27,583.85	\$95,011.02	\$91,946.15	\$61,267.48	\$275,838.48	
		DOP-395	CENERA DE 40 CM. DE ESPESOR POR 15 CM. DE ALTURA, A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F'c=290 KG/CM2, EN COLOR NEGRO, ACABADO CON LANA, INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE, CIMBRADO DE FRONTERAS, COLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	Ml	264.68	\$46,573.08	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$4,657.31	\$16,041.34	\$15,524.38	\$10,349.56	\$46,573.08	

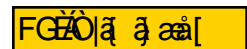
DOMICILIO: CUBILETE #2953, COL. JARDINES DE PLAZA DEL SOL, GUADALAJARA, JALISCO, C.P. 44510, TEL/FAX: (33)3615-5290, 331466-2689




MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO, DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS, DIRECCION DE AREA DE PRESUPUESTO Y CONTRATACION DE OBRA PUBLICA		NEOINGENIERIA SA DE CV		
FECHAS		CONTRATO NO. DOP-REH-FED-PDR-LP-200-17		
ENTREGA:	25/10/17	OBRA:		REPRESENTANTE RICARDO RIZO SOSA
PLAZO:	180 DIAS NATURALES	REHABILITACION DEL MERCADO VALENTIN GOMEZ FARIAS, EN LA COL. BLANCO Y CUELLAR DE LA ZONA 5 OLIMPICA, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO		
FECHA DE INICIO:	22/11/17			
FECHA DE TERMINO:	20/05/18			

A22 PROGRAMA GENERAL DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS CONFORME AL CATALOGO DE CONCEPTOS CON SUS EROGACIONES, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE ACUERDO A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR EL MUNICIPIO

CLAVE	PARTIDA	CONCEPTO	DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	nov-17	dic-17	ene-18	feb-18	mar-18	abr-18	may-18	TOTAL	
							30/11/17 AL 30/11/17	01/12/17 AL 31/12/17	01/01/18 AL 31/01/18	01/02/18 AL 28/02/18	01/03/18 AL 31/03/18	01/04/18 AL 30/04/18	01/05/18 AL 30/05/18		
	27	BANQUETAS Y GUARNICIONES	DOP-388	CORTE CON DISCO PARA JUNTA DE DILATACION A CADADA 3.00 MTS LINEALES RETROCALARES EN BANQUETA Y GUARNICION. INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	341.32	\$5,942.38	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$504.24	\$2,048.82	\$1,989.79	\$1,320.53	\$5,942.38
	27	BANQUETAS Y GUARNICIONES	DOP-387	JARDINERA DE 1.20X1.20 MTS. DE SECCION, A BASE DE 4 PIEZAS DE BALDOSA TIPO CAJETE DE CONCRETO POLIMERICO RAJURADAS, COLOR GRIS, MARCA OEA DE 75.30X18.80X3.00 CMS., INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	25.00	\$127,096.75	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$12,709.96	\$43,778.90	\$42,396.58	\$28,244.40	\$127,096.75
	27	BANQUETAS Y GUARNICIONES	DOP-388	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADOQUIN PREFABRICADO MARGA NAPRESA CON GUIA TACTIL PUNTUAL, MEDIDA DE LA PIEZA DE 20X20X3 CMS., COLOR GRIS, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	81.60	\$10,239.17	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1,023.82	\$3,528.82	\$3,413.00	\$2,275.37	\$10,239.17
	27	BANQUETAS Y GUARNICIONES	DOP-388	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADOQUIN PREFABRICADO MARGA NAPRESA CON GUIA TACTIL LINEAL, MEDIDA DE LA PIEZA DE 40X40X3 CMS., COLOCADAS EN CENEFAS DE 30 CMS. DE ANCHO, COLOR GRIS, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	22.40	\$3,135.78	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$313.88	\$1,080.10	\$1,045.28	\$886.84	\$3,135.78
	28	PAVIMENTACION	DOP-400	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO CON EQUIPO TIPOGRAFICO INDIcando REFERENCIAS CON ESTACAS DE PUNO DE 10A. HILO PLASTICO, CAL, ETC. INCLUYE COLOCACION DE REJERENCIAS CUANTAS VECES SEA NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	M2	732.50	\$2,724.90	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$808.30	\$1,089.88	\$728.84	\$2,724.90
	28	PAVIMENTACION	DOP-401	DEMOLICION DE CONCRETO, CON MARTILLO NEUMATICO MONTADO SOBRE RETROEXCAVADORA, INCLUYE: EQUIPO DME CORTE, RETROEXCAVADORA, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	106.50	\$40,731.99	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$13,577.33	\$16,282.80	\$10,881.87	\$40,731.99
	28	PAVIMENTACION	DOP-402	CORTE DE TERRENO A CIELO ABIERTO A MAQUINA, PROFUNDIDAD APROXIMADA 40 CMS., INCLUYE: CARGA A CAMION, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	173.00	\$7,875.30	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$2,858.43	\$3,190.12	\$2,126.75	\$7,875.30
	28	PAVIMENTACION	DOP-403	CARGA CON MAQUINA Y ACARREO EN CAMION AL PRIMER KILOMETRO, DE MATERIAL, SOBANTE PRODUCTO DE DESPALME, CORTES, EXCAVACIONES DE MATERIAL, VEGETAL, DEMOLICIONES, ETC., INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	259.50	\$11,545.16	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$3,848.38	\$4,616.08	\$3,078.71	\$11,545.16
	28	PAVIMENTACION	DOP-404	ACARREO EN CAMION KILOMETROS SUBSECUENTES, DE MATERIAL, SOBANTE PRODUCTO DE EXCAVACIONES, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	5,164.05	\$34,702.42	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$11,587.47	\$13,800.87	\$8,253.98	\$34,702.42
	28	PAVIMENTACION	DOP-405	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUB-BASE GRANULAR PARA PAVIMENTO VEHICULAR DE 20 CMS DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO EN PROPORCION 80% GRAVA TRITURADA C&T Y 20% ARENA, COMBUSTADA AL 100% PROCTOR, INCLUYE TENEDOR Y MEZCLAD DEL MATERIAL POR MEDIOS MECANICOS CON MOTONIVELADORA P Y COMPACTADOR DE SUELO VIBRATORIO PARA SU COMPACTACION. INCLUYE PRUEBA DE LABORATORIO CADA 150 MTS LINEALES A APROX. A LO LARGO DE LA AVENIDA EN CONFORMACION, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	173.00	\$57,155.74	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$18,051.81	\$22,882.30	\$15,341.53	\$57,155.74
	28	PAVIMENTACION	DOP-406	FORMACION DE BASE DE 30 CM. DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO EN PROPORCION MATERIAL DE BANCO ARENA HALLA / TERPATE COMPACTADA AL 100% PROCTOR POR MEDIOS MECANICOS CON MOTONIVELADORA Y COMPACTADOR DE SUELO VIBRATORIO PARA SU COMPACTACION, INCLUYE PRUEBAS DE LABORATORIO, MEZCLADO, TENEDOR, NIVELADO, COMPACTADO, INCORPORACION DE HUMEDAD OPTIMA, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	106.50	\$25,706.97	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$8,588.98	\$10,282.79	\$8,855.19	\$25,706.97
	28	PAVIMENTACION	DOP-407	PAVIMENTO DE CONCRETO PREMEZCLADO R.L. CON MMS K10CMA 14 CMS, RESISTENCIA A FLEXION, PARA RODAMIENTO DE 18 CM, TENEDOR CON REGLA VIBRATORIA, AGREGADO MAXIMO DE 1 1/2", REVERMENTO DE APROXIMADAMENTE 10 CM, ACABADO ESTAMPADO INCLUYE PASAJEROS Y CORTE DE PAVIMENTO, CUBIERTA, DESCRIBIA VIBRADO, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA, PRUEBAS DE LABORATORIO PARA LA SUPERVISION DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	544.00	\$241,258.56	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$80,419.51	\$88,503.42	\$84,336.82	\$241,258.56
	29	BALIZAMIENTO Y SEÑALIZACION	DOP-408	BALIZAMIENTO EN GUARNICIONES CON PINTURA TRAFICO COLOR AMARILLO, ACABADO POLIURETANO POLYMER GIM-PUL-76, DE 10 CMS DE ANCHO, INCLUYE MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	165.00	\$2,917.20	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$872.40	\$1,844.80	\$2,917.20
	29	BALIZAMIENTO Y SEÑALIZACION	DOP-409	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA PARA TRAFICO BASE SOLVENTE COLOR BLANCO Y AZUL PARA DIBUJO DE MOTOPUERTO DE SEXTO CMS DE SECCION, INCLUYE: SUMINISTRO DME TODOS LOS MATERIALES, TRAZO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	6.00	\$2,048.10	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$882.70	\$1,385.40	\$2,048.10	
	29	BALIZAMIENTO Y SEÑALIZACION	DOP-410	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA PARA TRAFICO BASE SOLVENTE COLOR BLANCO PARA LINEAS TIPO L, INCLUYE: SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES, TRAZO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	12.00	\$2,574.60	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$858.20	\$1,716.40	\$2,574.60	
	29	BALIZAMIENTO Y SEÑALIZACION	DOP-411	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA PARA TRAFICO BASE SOLVENTE COLOR BLANCO PARA LINEAS TIPO T, INCLUYE: SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES, TRAZO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	12.00	\$2,574.60	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$858.20	\$1,716.40	\$2,574.60	
	29	BALIZAMIENTO Y SEÑALIZACION	DOP-412	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA PARA TRAFICO BASE SOLVENTE COLOR BLANCO Y AZUL PARA CALON DE ESTACIONAMIENTO DE DISCAPACITADOS DE 2.90X3.00 MTS. DE SECCION, INCLUYE: SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES, TRAZO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.00	\$4,002.30	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1,334.10	\$2,668.20	\$4,002.30	
	29	BALIZAMIENTO Y SEÑALIZACION	DOP-413	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA PARA TRAFICO BASE SOLVENTE COLOR BLANCO, EN FRANJAS DE 10 CMS. DE ANCHO SOBRE PAVIMENTO APLICADA CON MAQUINA PINTARAYAS, INCLUYE: SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES, TRAZO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	199.50	\$3,527.16	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1,175.72	\$2,351.44	\$3,527.16	
	29	BALIZAMIENTO Y SEÑALIZACION	DOP-414	SUMINISTRO E INSTALACION DE LETRAS PARA ANILINDO MERCADO VALENTIN GOMEZ, A BASE DE LAMINAS DE ACRILICO COLOR NEGRO EN ILUMINACION, EN COLOR NEGRO, ALTURA DE LA LETRAS DE 80 CMS Y 18 CMS DE ESPESOR, INCLUYE FIJACION DE PERFILES DE ALUMINIO DE 2" MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	30.00	\$11,829.30	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$3,843.10	\$7,986.20	\$11,829.30	
	30	JARDINERIA	DOP-415	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TIERRA VEGETAL, PREPARADA PARA JARDINERIA, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, COLOCACION, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	6.91	\$3,237.68	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1,079.23	\$2,158.45	\$3,237.68	



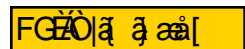
DOMICILIO: CUBILETE #2953, COL. JARDINES DE PLAZA DEL SOL, GUADALAJARA, JALISCO. C.P. 44510, TEL/FAX: (33)3615-5290, 331466-2689

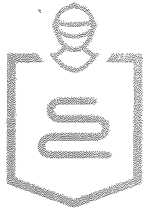
MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO, DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DIRECCION DE AREA DE PRESUPUESTO Y CONTRATACION DE OBRA PUBLICA		NEOINGENIERIA SA DE CV		 REPRESENTANTE: RICARDO RIZO SOSA
FECHAS		CONTRATO NO. DOP-REH-FED-PDR-LP-200-17		
ENTREGA:	25/10/17	OBRA:		
PLAZO:	180 DIAS NATURALES	REHABILITACIÓN DEL MERCADO VALENTIN GOMEZ FARIAS, EN LA COL. BLANCO Y CUELLAR DE LA ZONA 5 OLIMPICA, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO		
FECHA DE INICIO:	22/11/17			
FECHA DE TERMINO:	20/05/18			

A22 PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CONFORME AL CATALOGO DE CONCEPTOS CON SUS EROGACIONES, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE ACUERDO A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR EL MUNICIPIO

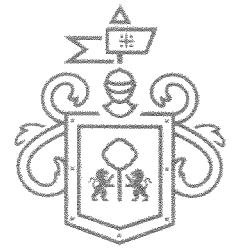
CLAVE		DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	nov-17	dic-17	ene-18	feb-18	mar-18	abr-18	may-18	TOTAL	
PARTIDA	CONCEPTO					30/11/17 AL	01/12/17 AL	01/01/18 AL	01/02/18 AL	01/03/18 AL	01/04/18 AL	01/05/18 AL		
						30/11/17	31/12/17	31/01/18	29/02/18	31/03/18	30/04/18	30/05/18		
30	JARDINERIA	DOP-416	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARBOL MADURO DE 3.00 MTS DE ALTURA PROMEDIO Y 25 CMS. MAX. DE DIAMETRO EN SU TRONCO. ESPECIE COLUBRA ARBOREA, CON 4 SOPORTES A BASE DE POSTES DE MADERA DE 10 CMS DE ANCHO Y 1.20 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: ACARRIROS, EXCAVACIONES HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 1.50 MTS., ANCLAJES, RIEGO DURANTE 15 DIAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	18 00	\$71,596.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$23,865.33	\$47,730.67	\$71,596.00
31	LIMPIEZAS	DOP-417	LIMPIEZA GRUESA DE OBRA CON ACOPIO DE MATERIAL Y ACARRIO A ZEM. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	2,479.70	\$15,721.30	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$5,240.43	\$10,480.87	\$15,721.30
31	LIMPIEZAS	DOP-418	LIMPIEZA FINA DE OBRA PARA ENTREGA. INCLUYE JABON ACIDO MURIATICO, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	2,479.70	\$16,737.98	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$5,579.33	\$11,158.65	\$16,737.98
31	LIMPIEZAS	DOP-419	LIMPIEZA FINA DE PALLONES METALICOS EXISTENTES. INCLUYE JABON ACIDO MURIATICO, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	105.50	\$1,381.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$480.33	\$820.67	\$1,381.00
PORCENTAJE PARCIAL						0.75%	4.52%	8.98%	13.24%	24.61%	27.90%	20.90%		
PORCENTAJE ACUMULADO						0.75%	5.26%	14.24%	27.48%	52.09%	80.00%	100.00%		
IMPORTE PARCIAL						\$89,724.85	\$543,447.81	\$1,080,699.37	\$1,592,937.12	\$2,961,409.53	\$3,357,451.50	\$2,407,314.82	\$12,032,784.83	
IMPORTE ACUMULADO						\$89,724.85	\$633,172.66	\$1,713,872.03	\$3,306,809.15	\$6,268,218.68	\$9,625,670.18	\$12,032,784.83		

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





Gestión Integral  
de la Ciudad



Gobierno de  
**Guadalajara**

**ANEXO 2**

**NO. DOP-REH-FED-PDR-LP-200-17**

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-200-17, 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, del Reglamento de Obra Pública para el Municipio de Guadalajara, y por ende, se encuentra relacionado con el contrato, considerándose, **parte integral del mismo**. 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.

**EL MUNICIPIO**

**PRESIDENTE MUNICIPAL**



ENRIQUE ALFARO RAMÍREZ

**SINDICA MUNICIPAL**



ANNA BÁRBARA CASILLAS GARCÍA

**EL CONTRATISTA**

**FGZ013 3 2017**

Neoingeniería S.A. de C.V.

REPRESENTADA POR EL Ing. Ricardo Rizo Sosa

**TESTIGOS**

**TESORERO**

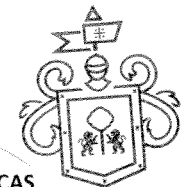


JUAN PARTIDA MORALES

**DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS**



JORGE GASTÓN GONZÁLEZ ALCERRECA



Gobierno de  
**Guadalajara**

Dirección de Obras Públicas  
Coordinación General  
de Gestión Integral de la Ciudad

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-200-17, por **EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA** con Neoingeniería S.A. de C.V. El día 21 de noviembre de 2017, respecto de la obra: REHABILITACIÓN DEL MERCADO VALENTÍN GÓMEZ FARIAS, EN LA ZOL. BLANCO Y CUELLAR DE LA ZONA 5 OLÍMPICA, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.



Guadalajara

MUNICIPIO DE GUADALAJARA  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO: DOP-REH-FED-PDR-LP-200-17

DOCUMENTO

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:

REHABILITACION DEL MERCADO VALENTIN GOMEZ FARIAS, EN LA COL. BLANCO Y CUELLAR DE LA ZONA 5 OLIMPICA, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

FECHA DE INICIO 22 de noviembre de 2017  
FECHA DE TERMINACIÓN 20 de mayo de 2018  
PLAZO DE EJECUCIÓN 180 DIAS  
FECHA DE PRESENTACIÓN 25 de octubre de 2017

A24

RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:  
NEOINGENIERIA SA DE CV

ING. RICARDO RIZO SOSA

CATALOGO DE CONCEPTOS

FGZO [a] [a] [aa]

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
<b>REMODELACION MERCADO VALENTIN GOMEZ FARIAS</b>						
<b>PRELIMINARES Y DEMOLICIONES</b>						
DOP-01	Trazo y nivelación de terreno con equipo topográfico indicando referencias con estacas de pino de 2da. hilo plástico, cal, etc. Incluye colocación de referencias cuantas veces sea necesario para la correcta ejecución de los trabajos.	M2	3,927.00	\$3.72	TRES PESOS 72/100 M N	\$ 14,608.44
DOP-02	Demolición de escalones y rampas existentes en ingresos a mercados de 15 cms de espesor máximo con rompedora de concreto eléctrica de 30 kg. Incluye acarreo, mano de obra, herramienta y equipo.	M2	45.60	\$88.44	OCHENTA Y OCHO PESOS 44/100 M N	\$ 4,032.86
DOP-03	Demolición de firme de concreto con espesor máximo de 15 cms. en pasillos del mercado, con rompedora de concreto eléctrica de 30 kg. Incluye acarreo, mano de obra, herramienta y equipo.	M2	2,839.43	\$20.24	VEINTE PESOS 24/100 M N	\$ 57,470.06
DOP-04	Demolición de concreto, con mantillo neumático montado sobre retroexcavadora, incluye: equipo de corte, rompedora, mano de obra, andamios, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M3	129.68	\$382.46	TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 46/100 M N	\$ 49,597.41
DOP-05	Demolición de guardación de concreto simple, de 15x20 cms. de sección promedio, por medios mecánicos, incluye extracción de pedacaria, materiales, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M3	8.01	\$67.58	SESENTA Y SIETE PESOS 58/100 M N	\$ 541.32
DOP-06	Demolición manual de azulejo existente en área de baños. Incluye acarreo, mano de obra, herramienta y equipo.	M2	122.63	\$25.37	VEINTICINCO PESOS 37/100 M N	\$ 3,111.12
DOP-07	Demolición manual de loseta cerámica en piso existente en mercado. Incluye acarreo, mano de obra, herramienta y equipo.	M2	94.28	\$31.69	TREINTA Y UN PESOS 69/100 M N	\$ 2,987.73
DOP-08	Demolición manual de aplastado de mezcla de hasta 3 cms de espesor sobre muros y/o bóvedas. Incluye acarreo, mano de obra, herramienta y equipo.	M2	806.76	\$18.90	Dieciocho PESOS 90/100 M N	\$ 15,247.76
DOP-09	Demolición manual de hormigón de jalisco en azotea de hasta 10 cms de espesor. Incluye acarreo, mano de obra, herramienta y equipo.	M2	967.80	\$19.03	Diecinueve PESOS 03/100 M N	\$ 18,417.23
DOP-10	Demolición manual de zaveleta de jalisco en azotea con sección de hasta 10 cms. Incluye acarreo, mano de obra, herramienta y equipo.	ML	564.53	\$8.87	OCHO PESOS 87/100 M N	\$ 5,007.38
DOP-11	Retiro sin recuperación de cristales existentes, con medidas aproximadas de 0.53x0.37 mts. en muros de ventilación bajo lámina de asbesto. Incluye acarreo, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	900.00	\$6.34	SEIS PESOS 34/100 M N	\$ 5,706.00
DOP-12	Retiro sin recuperación de láminas de asbesto en techumbre de mercado. Incluye acarreo, mano de obra, herramienta y equipo.	M2	1,059.00	\$8.87	OCHO PESOS 87/100 M N	\$ 9,393.33
DOP-13	Retiro sin recuperación de láminas de acero galvanizado en techumbre del área de comida. Incluye acarreo, mano de obra, herramienta y equipo.	M2	797.93	\$8.87	OCHO PESOS 87/100 M N	\$ 7,077.64
DOP-14	Retiro sin recuperación de láminas traslucidas de fibra de vidrio en techumbre de mercado. Incluye acarreo, mano de obra, herramienta y equipo.	M2	491.25	\$8.87	OCHO PESOS 87/100 M N	\$ 4,357.39
DOP-15	Retiro sin recuperación de cortinas metálicas de 3.85x2.60 mts. en locales existentes de mercado. Incluye retiro de sistema mecánico, acarreo, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	4.50	\$633.99	SEISCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 99/100 M N	\$ 2,852.96
DOP-16	Retiro sin recuperación de celosía de barro de 70 cms de altura, sobre prebites de interior de mercado. Incluye acarreo, mano de obra, herramienta y equipo.	ML	100.50	\$12.67	DOCE PESOS 67/100 M N	\$ 1,273.34
DOP-17	Carga con máquina y acarreo en camión al primer kilómetro, de material sobrante producto de despalme, cortes, excavaciones, de material vegetal, demoliciones, etc., incluye mano de obra, herramienta y equipo.	M3	1,969.86	\$44.49	CUARENTA Y CUATRO PESOS 49/100 M N	\$ 87,639.07
DOP-18	Acarreo en camión kilómetros subsiguientes, de material sobrante producto de excavaciones incluye mano de obra, herramienta y equipo.	M3	19,698.59	\$6.72	SEIS PESOS 72/100 M N	\$ 132,374.52
DOP-19	Relleno y compactación manual con material de banco tepetate, compactando en capas no mayores a 20 cms a 95% prueba proctor. Incluye mano de obra, acarreo, herramienta y equipo.	M3	413.46	\$248.97	DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 97/100 M N	\$ 102,939.14
DOP-20	Conformación y compactación mecánica del terreno natural al 90%. Incluye: escarificado, movimientos locales, humedad óptima, herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	3,487.80	\$17.87	Diecisiete PESOS 87/100 M N	\$ 62,326.99
<b>DESMONTAJES</b>						
DOP-21	Desmontaje con recuperación de cabina telefónica, incluye: clausura de instalaciones, acarreo, retiro fuera de la obra a almacén indicado por supervisión (hasta 20 kms), materiales, equipos, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	5.00	\$480.32	CUATROCIENTOS OCHENTA PESOS 32/100 M N	\$ 2,401.60
DOP-22	Desmontaje de módulo tipo kiosco metálico para su reubicación temporal durante el proceso de obra y reinstalación al término la misma, incluye: demolición de base, grúa, anclajes de concreto, materiales, equipos, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1.00	\$7,217.44	SIETE MIL DOSCIENTOS DIECISIETE PESOS 44/100 M N	\$ 7,217.44
DOP-23	Desmontaje con recuperación de poste telefónico hasta 9.00 mts. para su posterior reubicación, incluye: desconexiones, acarreo, materiales, equipos, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	5.00	\$316.99	TRESCIENTOS DIECISEIS PESOS 99/100 M N	\$ 1,584.95
<b>CEMENTACION</b>						



Guadalajara

MUNICIPIO DE GUADALAJARA  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO: DOP-REH-FED-PDR-LP-200-17

DOCUMENTO

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:

REHABILITACION DEL MERCADO VALENTIN GOMEZ FARIAS, EN LA COL. BLANCO Y CUELLAR DE LA ZONA 5 OLIMPICA, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

FECHA DE INICIO: 22 de noviembre de 2017  
FECHA DE TERMINACIÓN: 20 de mayo de 2018  
PLAZO DE EJECUCIÓN: 180 DIAS  
FECHA DE PRESENTACIÓN: 25 de octubre de 2017

A24

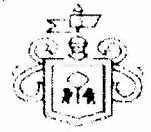
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:  
NEOINGENIERIA SA DE CV

ING. RICARDO RIZO SOSA

FGZ

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-24	Trazo y nivelación de terreno con equipo topográfico indicando referencias con estacas de pino de 2da hno plástico, cal, etc. Incluye colocación de referencias cuantas veces sea necesario para la correcta ejecución de los trabajos	M2	472.50	\$3.72	TRES PESOS 72/100 M N.	\$ 1,757.70
DOP-25	Excavación mecánica en terreno natural tipo II, de 0.00 a 2.00 mts de profundidad con excavadora 320 o similar. Incluye mano de obra, maquinaria y equipo.	M3	744.88	\$29.36	VEINTINUEVE PESOS 36/100 M N.	\$ 21,869.68
DOP-26	Afine de fondo y talud de excavación. Incluye materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	M2	135.80	\$19.03	DIECINUEVE PESOS 03/100 M N.	\$ 2,584.27
DOP-27	Relleno y compactación manual con material producto de la excavación, compactando en capas no mayores a 20 cms a 95% prueba proctor. Incluye mano de obra, acarreo, herramienta y equipo.	M3	676.28	\$76.28	SETENTA Y SEIS PESOS 28/100 M N.	\$ 51,586.64
DOP-28	Relleno con Suelo-Cemento con material producto de la excavación proporción 10:1, compactado manualmente en capas de 20 cm. hasta 2.00 m. de altura. Incluye materiales, mano de obra, acarreo, equipo y herramienta.	M3	95.42	\$611.61	SEISCIENTOS ONCE PESOS 61/100 M N.	\$ 58,359.83
DOP-29	Carga con máquina y acarreo en camión al primer kilómetro, de material sobrante producto de despalme, cortes, excavaciones, de material vegetal, demoliciones, etc. Incluye mano de obra, herramienta y equipo.	M3	135.80	\$44.49	CUARENTA Y CUATRO PESOS 49/100 M N.	\$ 6,041.74
DOP-30	Acarreo en camión kilómetros subsiguientes, de material sobrante producto de excavaciones. Incluye mano de obra, herramienta y equipo.	M3	2,580.20	\$6.72	SEIS PESOS 72/100 M N.	\$ 17,338.94
DOP-31	Plancha de concreto pobre fc=100 kg/cm2 1.1 m a 3/4" hecho en obra de 5 cms de espesor incluye materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo.	M2	30.84	\$129.57	CIENTO VEINTINUEVE PESOS 57/100 M N.	\$ 3,995.94
DOP-32	Cimbra y descimbra acabado común en cimentación. Incluye habilitado, nivelación, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo.	M2	25.92	\$168.05	CIENTO SESENTA Y OCHO PESOS 05/100 M N.	\$ 4,355.86
DOP-33	Habilitado, armado y colocación de acero de refuerzo fy=4,200 kg/cm2 del # 3 (3/8"). Incluye suministro, amarres, ganchos, traslapes, alambre, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo.	TON	1.37	\$21,901.29	VEINTIUN MIL NOVECIENTOS UN PESOS 29/100 M.N.	\$ 30,004.77
DOP-34	Habilitado, armado y colocación de acero de refuerzo fy=4,200 kg/cm2 del # 5 (5/8"). Incluye suministro, amarres, ganchos, traslapes, alambre, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo.	TON	1.30	\$21,901.29	VEINTIUN MIL NOVECIENTOS UN PESOS 29/100 M N.	\$ 28,471.68
DOP-35	Concreto premezclado bombeable resistencia fc=250 kg/cm2 1.1 m a 3/4" rev. 18. Incluye suministro y colocación, vibrado, curado, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo.	M3	4.46	\$1,947.58	UN MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 58/100 M N.	\$ 8,686.21
DOP-36	Suministro, fabricación y montaje de placa de acero A-50 de 1/2" de espesor para forjado placas y/o cartabones, soldadura electrodo E-7018 aws. Incluye suministro, colocación, grúa, materiales, acarreo, elevación, cortes, habilitados, desperdicios, aplicación de soldadura, esmerilado, mano de obra, aplicación de primario anticorrosivo color gris, equipo de seguridad, herramienta y equipo.	KG	89.72	\$40.45	CUARENTA PESOS 45/100 M N.	\$ 3,629.17
DOP-37	Suministro, fabricación y montaje de redondo liso de 3/4" de espesor para forjado anclajes, soldadura electrodo E-7018 aws. Incluye suministro, colocación, grúa, materiales, acarreo, elevación, cortes, habilitados, desperdicios, aplicación de soldadura, esmerilado, mano de obra, aplicación de primario anticorrosivo color gris, equipo de seguridad, herramienta y equipo.	KG	64.80	\$43.95	CUARENTA Y TRES PESOS 95/100 M N.	\$ 2,847.96
DOP-38	Grout de 1" de espesor para reobir columnas metálicas. Incluye suministro, colocación, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo.	M3	0.05	\$64,069.35	SESENTA Y CUATRO MIL SESENTA Y NUEVE PESOS 35/100 M N.	\$ 3,203.47
DOP-39	Suministro y aplicación de pintura esmalte metal rustic marca comex, color gris up sobre la b.00, wh 60.00, hx 10.00 gr 1.00, primario alquídico a dos manos (1.5mm c/u) anticorrosivo no. 2 mca comex color gris en estructura. Incluye materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo.	KG	354.56	\$1.41	UN PESO 41/100 M N.	\$ 499.93
<b>ESTRUCTURA METALICA</b>						\$
<b>COLUMNAS METALICAS</b>						\$
DOP-40	Suministro, fabricación y montaje de Columna CM-1 a base de placa de acero A-50 de 5/8" de espesor para forjado placas y/o cartabones, soldadura electrodo E-7018 aws. Incluye suministro, colocación, grúa, materiales, acarreo, elevación, cortes, habilitados, desperdicios, aplicación de soldadura, esmerilado, mano de obra, aplicación de primario anticorrosivo color gris, equipo de seguridad, herramienta y equipo.	KG	3,484.38	\$40.45	CUARENTA PESOS 45/100 M N.	\$ 140,943.17
DOP-41	Suministro, fabricación y montaje de Columna CM-1 a base de placa de acero A-50 de 1/2" de espesor para forjado placas y/o cartabones, soldadura electrodo E-7018 aws. Incluye suministro, colocación, grúa, materiales, acarreo, elevación, cortes, habilitados, desperdicios, aplicación de soldadura, esmerilado, mano de obra, aplicación de primario anticorrosivo color gris, equipo de seguridad, herramienta y equipo.	KG	2,601.51	\$40.45	CUARENTA PESOS 45/100 M N.	\$ 105,231.08
DOP-42	Suministro, fabricación y montaje de placas y ángulos para conexiones de perfiles vanos, soldadura electrodo E-7018 aws. Incluye suministro, colocación, grúa, materiales, acarreo, elevación, cortes, habilitados, desperdicios, aplicación de soldadura, esmerilado, mano de obra, aplicación de primario anticorrosivo color gris, equipo de seguridad, herramienta y equipo.	KG	1,884.40	\$39.20	TREINTA Y NUEVE PESOS 20/100 M N.	\$ 73,868.48
DOP-43	Suministro y aplicación de pintura esmalte metal rustic marca comex, color gris up sobre la b.00, wh 60.00, hx 10.00 gr 1.00, primario alquídico a dos manos (1.5mm c/u) anticorrosivo no. 2 mca comex color gris en estructura. Incluye materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo.	KG	6,998.77	\$1.41	UN PESO 41/100 M.N.	\$ 9,868.27
<b>VIGAS METALICAS Y TECHUMBRE</b>						\$



Guadalajara

MUNICIPIO DE GUADALAJARA  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO: DOP-REH-FED-PDR-LP-200-17

DOCUMENTO

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:

REHABILITACION DEL MERCADO VALENTIN GOMEZ FARIAS, EN LA COL. BLANCO Y  
CUELLAR DE LA ZONA 5 OLIMPICA, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

FECHA DE INICIO: 22 de noviembre de 2017  
FECHA DE TERMINACIÓN: 20 de mayo de 2018  
PLAZO DE EJECUCIÓN: 180 DIAS  
FECHA DE PRESENTACIÓN: 25 de octubre de 2017

A24

RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:  
NEOINGENIERIA SA DE CV

ING. RICARDO RIZO SOBA



CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-44	Suministro, fabricación y montaje de Viga tipo V-1 a base de IPR de 8" x 6 1/2", soldadura electrodo E-7018 aws. Incluye suministro, colocación, grúa, materiales, acarreo, elevación, cortes, habilitados, desperdicios, aplicación de soldadura, esmerilado, mano de obra, aplicación de primario anticorrosivo color gris, equipo de seguridad, herramienta y equipo.	KG	2,077.74	\$39.18	TREINTA Y NUEVE PESOS 18/100 M.N.	\$ 81,405.85
DOP-45	Suministro, fabricación y montaje de Viga de PTR de 4" x 4" x 1/4", soldadura electrodo E-7018 aws. Incluye suministro, colocación, grúa, materiales, acarreo, elevación, cortes, habilitados, desperdicios, aplicación de soldadura, esmerilado, mano de obra, aplicación de primario anticorrosivo color gris, equipo de seguridad, herramienta y equipo.	KG	1,179.36	\$44.26	CUARENTA Y CUATRO PESOS 26/100 M.N.	\$ 52,198.47
DOP-46	Suministro, fabricación y montaje de Armadura tipo AR-1 de PTR de 4" x 3" x 1/4", soldadura electrodo E-7018 aws. Incluye suministro, colocación, grúa, materiales, acarreo, elevación, cortes, habilitados, desperdicios, aplicación de soldadura, esmerilado, mano de obra, aplicación de primario anticorrosivo color gris, equipo de seguridad, herramienta y equipo.	KG	3,968.64	\$44.26	CUARENTA Y CUATRO PESOS 26/100 M.N.	\$ 175,652.01
DOP-47	Suministro, fabricación y montaje de Armadura tipo AR-1 de PTR de 2" x 2" x 3/16", soldadura electrodo E-7018 aws. Incluye suministro, colocación, grúa, materiales, acarreo, elevación, cortes, habilitados, desperdicios, aplicación de soldadura, esmerilado, mano de obra, aplicación de primario anticorrosivo color gris, equipo de seguridad, herramienta y equipo.	KG	2,380.68	\$44.26	CUARENTA Y CUATRO PESOS 26/100 M.N.	\$ 105,368.90
DOP-48	Suministro, fabricación y montaje de Armadura tipo AR-1 de placa de 1/4", soldadura electrodo E-7018 aws. Incluye suministro, colocación, grúa, materiales, acarreo, elevación, cortes, habilitados, desperdicios, aplicación de soldadura, esmerilado, mano de obra, aplicación de primario anticorrosivo color gris, equipo de seguridad, herramienta y equipo.	KG	634.09	\$40.45	CUARENTA PESOS 45/100 M.N.	\$ 25,648.94
DOP-49	Suministro, fabricación y montaje canal monten de 5" cal. 12, soldadura electrodo E-7018 aws. Incluye suministro, colocación, grúa, materiales, acarreo, elevación, cortes, habilitados, desperdicios, aplicación de soldadura, esmerilado, mano de obra, aplicación de primario anticorrosivo color gris, equipo de seguridad, herramienta y equipo.	KG	9,237.60	\$42.98	CUARENTA Y DOS PESOS 99/100 M.N.	\$ 397,124.42
DOP-50	Suministro, fabricación y montaje de redondo liso de 1/2" de espesor para forjado anclas. Incluye suministro, colocación, grúa, materiales, acarreo, elevación, cortes, habilitados, desperdicios, aplicación de soldadura, esmerilado, mano de obra, aplicación de primario anticorrosivo color gris, equipo de seguridad, herramienta y equipo.	KG	202.55	\$43.95	CUARENTA Y TRES PESOS 95/100 M.N.	\$ 8,902.07
DOP-51	Suministro, fabricación y montaje de contralambeo de redondo liso de 5/8" de espesor para forjado anclas. Incluye suministro, colocación, grúa, materiales, acarreo, elevación, cortes, habilitados, desperdicios, aplicación de soldadura, esmerilado, mano de obra, aplicación de primario anticorrosivo color gris, equipo de seguridad, herramienta y equipo.	KG	326.43	\$43.95	CUARENTA Y TRES PESOS 95/100 M.N.	\$ 14,346.60
DOP-52	Suministro, fabricación y montaje de placas y ángulos para conexiones de perfiles vanos, soldadura electrodo E-7018 aws. Incluye suministro, colocación, grúa, materiales, acarreo, elevación, cortes, habilitados, desperdicios, aplicación de soldadura, esmerilado, mano de obra, aplicación de primario anticorrosivo color gris, equipo de seguridad, herramienta y equipo.	KG	3,001.06	\$38.20	TREINTA Y NUEVE PESOS 20/100 M.N.	\$ 117,641.55
DOP-53	Suministro y aplicación de pintura esmalte metal rustic marca comex, color gris up sobre la b 00, wn 60 00, hx 10 00 gr 1 00, primario alquídico a dos manos (1.5mm c/u) anticorrosivo no. 2 mca comex color gris en estructura. Incluye materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo.	KG	23,008.16	\$1.41	UN PESO 41/100 M.N.	\$ 32,441.51
DOP-54	Multytecho de poliester estándar de 2" de espesor, marca kernum 26/26. Incluye traslapes, canales, tapas, suministro, colocación, herrajes de fijación, elevaciones, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo.	M2	1,075.00	\$786.67	SETECIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 67/100 M.N.	\$ 845,670.25
DOP-55	Lámina acrílica marca Acrilyl T-18 (TR-101) en color blanco. Incluye materiales de fijación, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo.	M2	655.00	\$367.26	TRESCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 26/100 M.N.	\$ 240,555.30
DOP-56	Extractor sónico atmosférico, marca Eave modelo ATMX de 36", de acero inoxidable. Incluye elevaciones, materiales de fijación, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	6.00	\$1,824.88	UN MIL OCHOCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 88/100 M.N.	\$ 10,949.88
<b>INSTALACIONES</b>						
<b>INSTALACION HIDRAULICA (AGUA FRIA)</b>						
DOP-57	Tubo cpvc cts 13mm. Incluye suministro, instalación, pegamento de PVC, pruebas, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo.	ML	15.00	\$71.61	SETENTA Y UN PESOS 61/100 M.N.	\$ 1,074.15
DOP-58	Tubo cpvc cts 19mm. Incluye suministro, instalación, pegamento de PVC, pruebas, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo.	ML	15.00	\$80.48	OCHENTA PESOS 48/100 M.N.	\$ 1,207.20
DOP-59	Tubo cpvc cts 25mm. Incluye suministro, instalación, pegamento de PVC, pruebas, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo.	ML	19.00	\$96.97	NOVENTA Y SEIS PESOS 97/100 M.N.	\$ 1,842.43
DOP-60	Tubo cpvc cts 38mm. Incluye suministro, instalación, pegamento de PVC, pruebas, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo.	ML	2.00	\$154.03	CIENTO CINCUENTA Y CUATRO PESOS 03/100 M.N.	\$ 308.06
DOP-61	Tubo cpvc cts 50mm. Incluye suministro, instalación, pegamento de PVC, pruebas, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo.	ML	39.00	\$223.76	DOSCIENTOS VEINTITRES PESOS 76/100 M.N.	\$ 8,726.64
DOP-62	codo cpvc cts 90x13mm. Incluye suministro, instalación, pegamento de PVC, pruebas, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	18.00	\$16.77	DIECISEIS PESOS 77/100 M.N.	\$ 288.32





Guadalajara

MUNICIPIO DE GUADALAJARA  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO: DOP-REH-FED-PDR-LP-200-17

DOCUMENTO

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:

REHABILITACION DEL MERCADO VALENTIN GOMEZ FARIAS, EN LA COL. BLANCO Y  
CUELLAR DE LA ZONA 5 OLIMPICA, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

FECHA DE INICIO 22 de noviembre de 2017  
FECHA DE TERMINACIÓN 20 de mayo de 2018  
PLAZO DE EJECUCIÓN 180 DIAS  
FECHA DE PRESENTACIÓN 25 de octubre de 2017

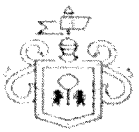

A24

RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:  
NEOINGENIERIA SA DE CV

FECHA DE PRESENTACIÓN


CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-63	codo cpvc cts 90x19mm. Incluye suministro, instalación, pegamento de PVC, pruebas, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	4.00	\$18.04	Dieciocho pesos 04/100 M.N.	\$ 72.16
DOP-64	codo cpvc cts 90x25mm. Incluye suministro, instalación, pegamento de PVC, pruebas, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	20.00	\$22.18	Veintidos pesos 18/100 M.N.	\$ 443.60
DOP-65	codo cpvc cts 90x50mm. Incluye suministro, instalación, pegamento de PVC, pruebas, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	14.00	\$59.32	Cincuenta y nueve pesos 32/100 M.N.	\$ 830.48
DOP-66	cople cpvc cts 13mm. Incluye suministro, instalación, pegamento de PVC, pruebas, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	5.00	\$17.92	Diecisiete pesos 92/100 M.N.	\$ 89.60
DOP-67	cople cpvc cts 19mm. Incluye suministro, instalación, pegamento de PVC, pruebas, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	5.00	\$19.94	Diecinueve pesos 94/100 M.N.	\$ 99.70
DOP-68	cople cpvc cts 25mm. Incluye suministro, instalación, pegamento de PVC, pruebas, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	6.00	\$25.02	Veinticinco pesos 02/100 M.N.	\$ 150.12
DOP-69	cople cpvc cts 38mm. Incluye suministro, instalación, pegamento de PVC, pruebas, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	1.00	\$33.89	Treinta y tres pesos 89/100 M.N.	\$ 33.89
DOP-70	cople cpvc cts 50mm. Incluye suministro, instalación, pegamento de PVC, pruebas, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	13.00	\$46.56	Cuarenta y seis pesos 56/100 M.N.	\$ 605.28
DOP-71	tee cpvc cts 19mm. Incluye suministro, instalación, pegamento de PVC, pruebas, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	9.00	\$21.21	Veintiun pesos 21/100 M.N.	\$ 190.89
DOP-72	tee cpvc cts 38mm. Incluye suministro, instalación, pegamento de PVC, pruebas, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	2.00	\$40.21	Cuarenta pesos 21/100 M.N.	\$ 80.42
DOP-73	tee cpvc cts 50mm. Incluye suministro, instalación, pegamento de PVC, pruebas, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	15.00	\$59.24	Cincuenta y nueve pesos 24/100 M.N.	\$ 888.60
DOP-74	reducción bush cpvc cts 19x13mm. Incluye suministro, instalación, pegamento de PVC, pruebas, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	12.00	\$33.89	Treinta y tres pesos 89/100 M.N.	\$ 406.68
DOP-75	reducción bush cpvc cts 38x25mm. Incluye suministro, instalación, pegamento de PVC, pruebas, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	4.00	\$52.90	Cincuenta y dos pesos 90/100 M.N.	\$ 211.60
DOP-76	reducción bush cpvc cts 50x19mm. Incluye suministro, instalación, pegamento de PVC, pruebas, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	3.00	\$65.59	SeSENTA Y CINCO pesos 59/100 M.N.	\$ 196.77
DOP-77	reducción bush cpvc cts 50x25mm. Incluye suministro, instalación, pegamento de PVC, pruebas, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	12.00	\$65.59	SeSENTA Y CINCO pesos 59/100 M.N.	\$ 787.08
DOP-78	reducción bush cpvc cts 50x38mm. Incluye suministro, instalación, pegamento de PVC, pruebas, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	2.00	\$71.93	Setenta y un pesos 93/100 M.N.	\$ 143.86
DOP-79	adaptador macho cpvc cts 13mm. Incluye suministro, instalación, pegamento de PVC, pruebas, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	12.00	\$33.89	Treinta y tres pesos 89/100 M.N.	\$ 406.68
DOP-80	adaptador macho cpvc cts 25mm. Incluye suministro, instalación, pegamento de PVC, pruebas, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	16.00	\$46.56	Cuarenta y seis pesos 56/100 M.N.	\$ 744.96
DOP-81	adaptador macho cpvc cts 50mm. Incluye suministro, instalación, pegamento de PVC, pruebas, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	5.00	\$84.60	Ochenta y cuatro pesos 60/100 M.N.	\$ 423.00
DOP-82	Tubo de cobre tipo m de 13mm. Incluye suministro, instalación, pruebas, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo.	ML	6.00	\$185.43	CIENTO OCHENTA Y CINCO pesos 43/100 M.N.	\$ 1,112.58
DOP-83	Tubo de cobre tipo m de 25mm. Incluye suministro, instalación, pruebas, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo.	ML	9.00	\$291.70	DOScientos NOVENTA Y UN pesos 70/100 M.N.	\$ 2,625.30
DOP-84	cople de cobre f.703 de 13mm. Incluye suministro, instalación, pruebas, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	12.00	\$40.49	Cuarenta pesos 49/100 M.N.	\$ 485.88
DOP-85	cople de cobre f.703 de 25mm. Incluye suministro, instalación, pruebas, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	16.00	\$81.67	Ochenta y un pesos 67/100 M.N.	\$ 1,306.72
DOP-86	cople de cobre f.704 de 13mm. Incluye suministro, instalación, pruebas, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	9.00	\$32.52	Treinta y dos pesos 52/100 M.N.	\$ 292.68
DOP-87	tee de cobre f.711 de 13mm. Incluye suministro, instalación, pruebas, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	9.00	\$40.49	Cuarenta pesos 49/100 M.N.	\$ 364.41
DOP-88	tee de cobre f.711 de 25mm. Incluye suministro, instalación, pruebas, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	16.00	\$128.16	CIENTO VEINTIOCHO pesos 16/100 M.N.	\$ 2,050.56
DOP-89	tee de cobre f.712 de 13 mm. Incluye suministro, instalación, pruebas, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	3.00	\$40.49	Cuarenta pesos 49/100 M.N.	\$ 121.47
DOP-90	tapón gorro de cobre f.717 de 13 mm. Incluye suministro, instalación, pruebas, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	12.00	\$40.49	Cuarenta pesos 49/100 M.N.	\$ 485.88
DOP-91	tapón gorro de cobre f.717 de 25 mm. Incluye suministro, instalación, pruebas, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	32.00	\$75.03	Setenta y cinco pesos 03/100 M.N.	\$ 2,400.96
DOP-92	tapón hembra de fg de 13mm. Incluye suministro, instalación, pruebas, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	12.00	\$31.10	Treinta y un pesos 10/100 M.N.	\$ 373.20
DOP-93	niple de fg c-40 de 13mm x 100mm. Incluye suministro, instalación, pruebas, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	3.00	\$60.33	SeSENTA pesos 33/100 M.N.	\$ 180.99

 <b>Guadalajara</b>	<b>MUNICIPIO DE GUADALAJARA</b> <b>DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS</b>		<b>CONTRATO: DOP-REH-FED-PDR-LP-200-17</b>		<b>DOCUMENTO</b>  <b>A24</b>
	<b>DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:</b>		<b>FECHA DE INICIO:</b> 22 de noviembre de 2017 <b>FECHA DE TERMINACIÓN:</b> 20 de mayo de 2018 <b>PLAZO DE EJECUCIÓN:</b> 180 DIAS <b>FECHA DE PRESENTACIÓN:</b> 25 de octubre de 2017		
	<b>RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:</b> <b>NEOINGENIERIA SA DE CV</b>		<b>ING. RICARDO RIZO SOSA</b> 		

**CATALOGO DE CONCEPTOS**

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-94	válvula esfera 555 de 50mm. Incluye suministro, instalación, pruebas, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	3.00	\$722.99	SETECIENTOS VEINTIDOS PESOS 99/100 M.N.	\$ 2,168.97
DOP-95	adaptador macho cpvc cts 19mm. Incluye suministro, instalación, pruebas, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	2.00	\$33.89	TREINTA Y TRES PESOS 89/100 M.N.	\$ 67.78
DOP-96	válvula esfera 555 de 19mm. Incluye suministro, instalación, pruebas, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	1.00	\$327.50	TRESCIENTOS VEINTISIETE PESOS 50/100 M.N.	\$ 327.50
<b>INSTALACION SANITARIA</b>						
DOP-97	Tubo de pvc sanitario 50 mm. Incluye suministro, instalación, pruebas, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo.	ML	84.00	\$48.30	CUARENTA Y OCHO PESOS 30/100 M.N.	\$ 4,057.20
DOP-98	Tubo de pvc sanitario 100 mm. Incluye suministro, instalación, pruebas, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo.	ML	29.00	\$75.99	SETENTA Y CINCO PESOS 99/100 M.N.	\$ 2,203.71
DOP-99	Tubo de pvc sanitario 150 mm. Incluye suministro, instalación, pruebas, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo.	ML	20.00	\$129.25	CIENTO VEINTINUEVE PESOS 25/100 M.N.	\$ 2,585.00
DOP-100	copie pvc sanitario 50 mm. Incluye suministro, instalación, pruebas, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	15.00	\$32.06	TREINTA Y DOS PESOS 06/100 M.N.	\$ 480.90
DOP-101	copie pvc sanitario 100 mm. Incluye suministro, instalación, pruebas, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	5.00	\$35.87	TREINTA Y CINCO PESOS 87/100 M.N.	\$ 179.35
DOP-102	copie pvc sanitario 150 mm. Incluye suministro, instalación, pruebas, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	7.00	\$43.12	CUARENTA Y TRES PESOS 12/100 M.N.	\$ 301.84
DOP-103	codo de pvc sanitario de 45 x 100 mm. Incluye suministro, instalación, pruebas, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	6.00	\$33.46	TREINTA Y TRES PESOS 46/100 M.N.	\$ 200.76
DOP-104	codo de pvc sanitario de 45 x 50 mm. Incluye suministro, instalación, pruebas, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	40.00	\$29.83	VEINTINUEVE PESOS 83/100 M.N.	\$ 1,193.20
DOP-105	codo de pvc sanitario de 90 x 50 mm. Incluye suministro, instalación, pruebas, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	37.00	\$26.20	VEINTISEIS PESOS 20/100 M.N.	\$ 969.40
DOP-106	codo de pvc sanitario de 90 x 100 mm. Incluye suministro, instalación, pruebas, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	11.00	\$35.87	TREINTA Y CINCO PESOS 87/100 M.N.	\$ 394.57
DOP-107	adaptador campana pvc sanit. 50 mm. Incluye suministro, instalación, pruebas, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	15.00	\$69.68	SESENTA Y NUEVE PESOS 68/100 M.N.	\$ 1,045.20
DOP-108	coladera helvex mod.24. Incluye suministro, instalación, pruebas, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	4.00	\$1,061.49	UN MIL SESENTA Y UN PESOS 49/100 M.N.	\$ 4,245.96
DOP-109	coladera helvex mod.25. Incluye suministro, instalación, pruebas, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	3.00	\$1,159.30	UN MIL CIENTO CINCUENTA Y NUEVE PESOS 30/100 M.N.	\$ 3,477.90
DOP-110	tapón macho de fg de 50mm. Incluye suministro, instalación, pruebas, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	3.00	\$73.60	SETENTA Y TRES PESOS 60/100 M.N.	\$ 220.80
DOP-111	brida con rosca 50 mm. Incluye suministro, instalación, pruebas, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	5.00	\$97.94	NOVENTA Y SIETE PESOS 94/100 M.N.	\$ 489.70
DOP-112	ye senc. pvc sanitario de 150 x 100 mm. Incluye suministro, instalación, pruebas, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	3.00	\$45.53	CUARENTA Y CINCO PESOS 53/100 M.N.	\$ 136.59
<b>INSTALACION PLUVIAL</b>						
DOP-113	Tubo de pvc sanitario 100 mm. Incluye suministro, instalación, pruebas, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo.	ML	20.00	\$75.99	SETENTA Y CINCO PESOS 99/100 M.N.	\$ 1,519.80
DOP-114	Tubo de pvc sanitario 150 mm. Incluye suministro, instalación, pruebas, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo.	ML	15.00	\$129.25	CIENTO VEINTINUEVE PESOS 25/100 M.N.	\$ 1,938.75
DOP-115	codo de pvc sanitario de 90 x 100 mm. Incluye suministro, instalación, pruebas, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	2.00	\$35.87	TREINTA Y CINCO PESOS 87/100 M.N.	\$ 71.74
DOP-116	codo de pvc sanitario de 45 x 100 mm. Incluye suministro, instalación, pruebas, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	9.00	\$33.46	TREINTA Y TRES PESOS 46/100 M.N.	\$ 301.14
DOP-117	codo de pvc sanitario de 45 x 150 mm. Incluye suministro, instalación, pruebas, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	12.00	\$53.98	CINCuenta Y TRES PESOS 98/100 M.N.	\$ 647.76
DOP-118	copie pvc sanitario 100 mm. Incluye suministro, instalación, pruebas, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	3.00	\$35.87	TREINTA Y CINCO PESOS 87/100 M.N.	\$ 107.61
DOP-119	copie pvc sanitario 150 mm. Incluye suministro, instalación, pruebas, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	3.00	\$43.12	CUARENTA Y TRES PESOS 12/100 M.N.	\$ 129.36
DOP-120	abrazadera para unicanal de 100 mm. Incluye suministro, instalación, pruebas, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	18.00	\$73.36	SETENTA Y TRES PESOS 36/100 M.N.	\$ 1,320.48
DOP-121	codo de foto de 45 x 100 mm. Incluye suministro, instalación, pruebas, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	18.00	\$1,310.25	UN MIL TRESCIENTOS DIEZ PESOS 25/100 M.N.	\$ 23,584.50
DOP-122	junta gibault de 100 mm. Incluye suministro, instalación, pruebas, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	14.00	\$286.80	DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 80/100 M.N.	\$ 4,015.20
DOP-123	Tubo de foto de 100 mm. Incluye suministro, instalación, pruebas, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo.	ML	30.00	\$644.85	SEISCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 85/100 M.N.	\$ 19,345.50



4



MUNICIPIO DE GUADALAJARA  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO: DOP-REH-FED-PDR-LP-200-17

DOCUMENTO

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:

REHABILITACION DEL MERCADO VALENTIN GOMEZ FARIAS, EN LA COL. BLANCO Y CUELLAR DE LA ZONA 5 OLIMPICA, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

FECHA DE INICIO: 22 de noviembre de 2017  
FECHA DE TERMINACIÓN: 20 de mayo de 2018  
PLAZO DE EJECUCIÓN: 180 DIAS  
FECHA DE PRESENTACIÓN: 25 de octubre de 2017

A24

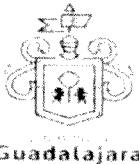
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:  
NEOINGENIERIA SA DE CV

ING. RICARDO RIZO SOSA

FGZ0ã ã ãã

CATALOGO DE CONCEPTOS



CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-124	abrazadera acero inoxidable 100 mm. Incluye suministro, instalación, pruebas, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	18.00	\$55.26	CINCUENTA Y CINCO PESOS 26/100 M.N.	\$ 994.68
DOP-125	cople pvc hid. cem. 100 mm. Incluye suministro, instalación, pruebas, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	6.00	\$118.84	CIENTO DIECIOCHO PESOS 84/100 M.N.	\$ 713.04
DOP-126	silicon cartucho de 300 gr. Incluye suministro, instalación, pruebas, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	2.00	\$235.49	DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 49/100 M.N.	\$ 470.98
DOP-127	unicanal tramo de 3m. Incluye suministro, instalación, pruebas, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	2.00	\$736.63	SETECIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 63/100 M.N.	\$ 1,473.26
DOP-128	EQUIPOS equipo hidroneumático completo consta de 2 bombas sumergibles de 3 litros x segundo, 3 tanques precargados de 60 galones interruptor, manómetro y tablero alternador simultaneador	PZA	1.00	\$47,894.84	CUARENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 84/100 M.N.	\$ 47,894.84
DOP-129	tinaco 2500 lts mca rotoplás. Incluye suministro, instalación, pruebas, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	4.00	\$6,113.47	SEIS MIL CIENTO TRECE PESOS 47/100 M.N.	\$ 24,453.88
DOP-130	Interceptor para grasas, 45 l/min y 18 kg de capacidad con canstilla para sedimentos sólidos, modelo IG-20, marca Reivex. Incluye suministro, instalación, pruebas, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	-5.00	\$11,985.42	ONCE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 42/100 M.N.	\$ 59,927.10
DOP-131	Suministro y construcción de punto limpio conforme a proyecto, a base de plataforma hidráulica soterrada tipo alevante modelo m10 marca plastic omnium o similar de cuatro contenedores de polietileno de alta densidad de 1,100 lts c/u y 4 buzones de acero inoxidable de 70x70x90 cms para introducción de residuos, incluye: corte con disco, demolición, excavación, carga y retiro fuera de la obra del material producto de excavaciones y/o demoliciones, losa de piso de concreto armado, suministro de plataforma hidráulica, contenedores y buzones conforme a especificación, colocación con grúa, relleno perimetral con concreto fluido, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	1.00	\$1,003,249.68	UN MILLON TRES MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 68/100 M.N.	\$ 1,003,249.68
DOP-132	TRANSICION RED MEDIA TENSION AEREA-SUBTERRANEA 200A Suministro y colocación de abrazadera 3uc., incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1.00	\$129.52	CIENTO VEINTINUEVE PESOS 52/100 M.N.	\$ 129.52
DOP-133	Suministro y colocación de alambre de cobre semirígido calibre 4 awg., incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	KG	9.00	\$195.75	CIENTO NOVENTA Y CINCO PESOS 75/100 M.N.	\$ 1,761.75
DOP-134	Suministro y colocación de apartarrayo tipo rise pole tipo polimérico, para 21 kv. descripción corta cte adom-21, marca iusa., incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	3.00	\$1,467.24	UN MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 24/100 M.N.	\$ 4,401.72
DOP-135	Suministro y colocación de bota termocontractil para exteriores para Tubo de 4", 3 patas, marca 3m., incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1.00	\$860.42	OCHOCIENTOS SESENTA PESOS 42/100 M.N.	\$ 860.42
DOP-136	Suministro y colocación de cable de cobre desnudo calibre 2 awg (33.60 mm2), mca viakon o similar, incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	15.00	\$65.32	OCHENTA Y CINCO PESOS 32/100 M.N.	\$ 1,279.80
DOP-137	Suministro y colocación de cable de cobre forrado thw calibre 10 awg (5.26 mm2) color verde, mca viakon o similar, incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	20.00	\$27.89	VEINTISIETE PESOS 89/100 M.N.	\$ 557.80
DOP-138	Suministro y colocación de cinta aislante color negro, marca 3m o similar., incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2.00	\$156.98	CIENTO CINCUENTA Y SEIS PESOS 98/100 M.N.	\$ 313.96
DOP-139	Suministro y colocación de cinta aislante super 33, marca 3m., incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1.00	\$247.57	DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 57/100 M.N.	\$ 247.57
DOP-140	Suministro y colocación de conector para línea viva en derivaciones y reparaciones (tipo perico), catalogo hte2625w, marca burndy., incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	3.00	\$456.47	CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 47/100 M.N.	\$ 1,369.41
DOP-141	Suministro y colocación de conector estibó de aluminio para derivar en acsr y cable de cobre, para calibre 1/0., incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	3.00	\$135.86	CIENTO TREINTA Y CINCO PESOS 86/100 M.N.	\$ 407.58
DOP-142	Suministro y colocación de cortacircuito fusible para 23kv, 100amp, 150 kv bil, marca. iusa., incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	3.00	\$1,403.84	UN MIL CUATROCIENTOS TRES PESOS 84/100 M.N.	\$ 4,211.52
DOP-143	Suministro y colocación de cruceta pt200., incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1.00	\$778.30	SETECIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 30/100 M.N.	\$ 778.30
DOP-144	Suministro y colocación de codo de pvc de 101 mm, servicio pesado, marca omega., incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1.00	\$116.23	CIENTO DIECISEIS PESOS 23/100 M.N.	\$ 116.23
DOP-145	Suministro y colocación de empalme de cañón largo de cobre electrolítico estañado, dos identaciones, para calibre 1/0, marca homac., incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	3.00	\$98.12	NOVENTA Y OCHO PESOS 12/100 M.N.	\$ 294.36
DOP-146	Suministro y colocación de fleje de acero inoxidable de 3/4" marca. fapesa., incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1.00	\$92.07	NOVENTA Y DOS PESOS 07/100 M.N.	\$ 92.07
DOP-147	Suministro y colocación de fusible velocidad k de 16a., incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	3.00	\$104.15	CIENTO CUATRO PESOS 15/100 M.N.	\$ 312.45

 <b>MUNICIPIO DE GUADALAJARA</b> <b>DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS</b>	<b>CONTRATO: DOP-REH-FED-PDR-LP-200-17</b>		<b>DOCUMENTO</b>  <b>A24</b>
	<b>DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:</b>		
	<b>REHABILITACION DEL MERCADO VALENTIN GOMEZ FARIAS, EN LA COL. BLANCO Y CUELLAR DE LA ZONA 5 OLIMPICA, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO</b>	<b>FECHA DE INICIO:</b> 22 de noviembre de 2017 <b>FECHA DE TERMINACIÓN:</b> 20 de mayo de 2018 <b>PLAZO DE EJECUCIÓN:</b> 180 DIAS <b>FECHA DE PRESENTACIÓN:</b> 25 de octubre de 2017	
<b>RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:</b> <b>NEOINGENIERIA SA DE CV</b>	<b>ING. RICARDO RIZO SOSA</b>		

FGZO a a a a

**CATALOGO DE CONCEPTOS**

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-148	Suministro y colocación de placa pr. incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	8.00	\$37.14	TREINTA Y SIETE PESOS 14/100 M.N.	\$ 297.12
DOP-149	Suministro y colocación de sello para fleje de 3/4" marca fapesa. incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	10.00	\$49.21	CUARENTA Y NUEVE PESOS 21/100 M.N.	\$ 492.10
DOP-150	Suministro y colocación de soldadura n° 90 marca cadweld. incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1.00	\$91.48	NOVENTA Y UN PESOS 48/100 M.N.	\$ 91.48
DOP-151	Suministro y colocación de terminal termocontradil uso exterior para 25 kv, calibre 1/0 awg, marca 3m o similar. (juego de 3 piezas)	JGO	1.00	\$4,637.19	CUATRO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 19/100 M.N.	\$ 4,637.19
DOP-152	Suministro y colocación de Tubo conduit poliducto reforzado tipo pad rd13.5 de 101 mm. (protección uv color negro). incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	10.00	\$204.38	DOSCIENTOS CUATRO PESOS 38/100 M.N.	\$ 2,043.80
DOP-153	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	1.00	\$166.04	CIENTO SESENTA Y SEIS PESOS 04/100 M.N.	\$ 166.04
<b>RED MEDIA TENSION SUBTERRANEA</b>						
DOP-154	Suministro y colocación de ancla fuerza, roidana y fulminante para sujeción. incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	JGO	20.00	\$74.14	SETENTA Y CUATRO PESOS 14/100 M.N.	\$ 1,482.80
DOP-155	Suministro y colocación de cable coppersteel 7x9 (2) lc al 30% de conductividad. mca conduground. incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	42.00	\$95.10	NOVENTA Y CINCO PESOS 10/100 M.N.	\$ 3,994.20
DOP-156	Suministro y colocación de cable de potencia monopolar de 25 kv, con aislamiento xlp, 1/0 awg, aluminio norma cfe-mt-cpmxlp, descripción corta cable al (1/0) - xlp23. mca viakon o similar. incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	150.00	\$152.45	CIENTO CINCUENTA Y DOS PESOS 45/100 M.N.	\$ 22,867.50
DOP-157	Suministro y colocación de cincho de plástico de 28 cm. incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	100.00	\$17.21	DIECISIETE PESOS 21/100 M.N.	\$ 1,721.00
DOP-158	Suministro y colocación de cinta indicadora de peligro color rojo. incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	40.00	\$13.34	TRECE PESOS 34/100 M.N.	\$ 533.60
DOP-159	Suministro y colocación de corredera vertical 60 cm galvanizada norma cfe-crmfg. incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	10.00	\$135.86	CIENTO TREINTA Y CINCO PESOS 86/100 M.N.	\$ 1,358.60
DOP-160	Suministro y colocación de guía de propileno de 5/16". incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	40.00	\$21.91	VEINTIUN PESOS 91/100 M.N.	\$ 876.40
DOP-161	Suministro y colocación de guosier de letras. incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1.00	\$622.82	SEISCIENTOS VEINTIDOS PESOS 82/100 M.N.	\$ 622.82
DOP-162	Suministro y colocación de lata pintura amarilla. incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1.00	\$298.88	DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 88/100 M.N.	\$ 298.88
DOP-163	Suministro y colocación de lata pintura negra. incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1.00	\$298.88	DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 88/100 M.N.	\$ 298.88
DOP-164	Suministro y colocación de mensula cs de 25 cms. norma cfe-mcsp, cat. ms-cs25. incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	24.00	\$92.07	NOVENTA Y DOS PESOS 07/100 M.N.	\$ 2,209.68
DOP-165	Suministro y colocación de placa de identificación de cables en media tensión. incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	9.00	\$18.42	DIECIOCHO PESOS 42/100 M.N.	\$ 165.78
DOP-166	Suministro y colocación de placa de piso de fierro fundido. leyenda cfe. incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	8.00	\$546.43	QUINIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 43/100 M.N.	\$ 4,371.44
DOP-167	Suministro y colocación de sello de ductos para cables de potencia. marca. 3m. incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2.00	\$210.12	DOSCIENTOS DIEZ PESOS 12/100 M.N.	\$ 420.24
DOP-168	Suministro y colocación de soldadura n° 90 marca cadweld. incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2.00	\$91.48	NOVENTA Y UN PESOS 48/100 M.N.	\$ 182.96
DOP-169	Suministro y colocación de soporte tacon de hule. incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	72.00	\$43.18	CUARENTA Y TRES PESOS 18/100 M.N.	\$ 3,108.96
DOP-170	Suministro y colocación de registro concreto armado en banquetta tipo 4 norma CFE-TN-RMTB-4, de 1.50 X 1.50 X 1.50 m. marca CENMEX. incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1.00	\$5,245.54	CINCO MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 54/100 M.N.	\$ 5,245.54
DOP-171	Suministro y colocación de tapa y aro de concreto polimenco 84-b. incluye: mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación. incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	JGO	1.00	\$2,203.87	DOS MIL DOSCIENTOS TRES PESOS 87/100 M.N.	\$ 2,203.87
DOP-172	Suministro y colocación de Tubo conduit poliducto reforzado tipo pad rd19 de 101 mm. incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	120.00	\$165.75	CIENTO SESENTA Y CINCO PESOS 75/100 M.N.	\$ 19,890.00
DOP-173	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	80.00	\$54.05	CINCUENTA Y CUATRO PESOS 05/100 M.N.	\$ 4,324.00
DOP-174	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	2.00	\$166.04	CIENTO SESENTA Y SEIS PESOS 04/100 M.N.	\$ 332.08
<b>EQUIPO Y BANCO DE TRANSFORMACION RED DE MEDIA TENSION</b>						
						\$

	<b>MUNICIPIO DE GUADALAJARA</b> <b>DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS</b>	<b>CONTRATO: DOP-REH-FED-PDR-LP-200-17</b>		<b>DOCUMENTO</b>  <b>A24</b>
	<b>DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:</b> <b>REHABILITACION DEL MERCADO VALENTIN GOMEZ FARIAS, EN LA COL. BLANCO Y CUELLAR DE LA ZONA 5 OLIMPICA, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.</b>	<b>FECHA DE INICIO:</b> 22 de noviembre de 2017 <b>FECHA DE TERMINACIÓN:</b> 20 de mayo de 2018 <b>PLAZO DE EJECUCIÓN:</b> 180 DIAS <b>FECHA DE PRESENTACIÓN:</b> 25 de octubre de 2017	<b>ING. RICARDO RIZO SOSA</b>	
	<b>RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:</b> <b>NEOINGENIERIA SA DE CV</b>			

**CATALOGO DE CONCEPTOS**

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-175	Suministro y colocación de transformador trifásico tipo sumergible operación anillo de 225 kva, norma k, conexión en media tensión en 22.860yt/13,200v, conexión en baja tensión 220/127v, con 4 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 protec o similar. incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1.00	\$292,815.74	DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS QUINCE PESOS 74/100 M.N.	\$ 292,815.74
DOP-176	Suministro y colocación de bodega para transformador de 300 KVA en banqueta norma cfe-bi300b, de 2.10x3.30x2.30 m. marca cenmex o similar. incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1.00	\$109,530.14	CIENTO NUEVE MIL QUINIENTOS TREINTA PESOS 14/100 M.N.	\$ 109,530.14
DOP-177	Suministro y colocación de tapa y aro de concreto polimenco 84-b incluye: mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación. incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	JGO	1.00	\$2,203.87	DOS MIL DOSCIENTOS TRES PESOS 87/100 M.N.	\$ 2,203.87
DOP-178	Suministro y colocación de conector a perno "flood-seal" hermeticos 175, para 6 salidas catalogo fth33-175-15 marca homac o similar. incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	4.00	\$984.20	NOVECIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 20/100 M.N.	\$ 3,936.80
DOP-179	Suministro y colocación de zapata terminal de cobre electrolítico con dos perforaciones nema, cañón largo calibre 3/0. tornillo de 1/2" catalogo ya272n marca burndy. incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	20.00	\$211.34	DOSCIENTOS ONCE PESOS 34/100 M.N.	\$ 4,226.80
DOP-180	Suministro y colocación de zapata terminal de cobre electrolítico con dos perforaciones nema, cañón largo calibre 1/0. tornillo de 1/2" catalogo ya252n. marca burndy. incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	5.00	\$199.27	CIENTO NOVENTA Y NUEVE PESOS 27/100 M.N.	\$ 996.35
DOP-181	Suministro y colocación de cinta vulcanizada. marca 3m o similar. incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2.00	\$489.08	CUATROCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 08/100 M.N.	\$ 978.16
DOP-182	Suministro y colocación de cinta aislante super 33. marca 3m. incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	4.00	\$247.57	DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 57/100 M.N.	\$ 990.28
DOP-183	Suministro y colocación de tornillo de 1 1/2"x1/2" de bronce. incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	16.00	\$42.57	CUARENTA Y DOS PESOS 57/100 M.N.	\$ 681.12
DOP-184	Suministro y colocación de tuerca de 1/2" de bronce. incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	16.00	\$9.37	NUEVE PESOS 37/100 M.N.	\$ 149.92
DOP-185	Suministro y colocación de roldana plana de 1/2" de bronce. incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	32.00	\$8.75	OCHO PESOS 75/100 M.N.	\$ 280.00
DOP-186	Suministro y colocación de roldana presión de 1/2" de bronce. incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	16.00	\$18.42	Dieciocho PESOS 42/100 M.N.	\$ 294.72
	<b>SISTEMAS DE TIERRAS EQUIPO Y BANCO DE TRANSFORMACION RED DE MEDIA TENSION</b>					\$
DOP-187	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.	ML	35.00	\$224.43	DOSCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 43/100 M.N.	\$ 7,855.05
DOP-188	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	4.00	\$793.99	SETECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 99/100 M.N.	\$ 3,175.96
DOP-189	Suministro y colocación de soldadura n° 90 marca cadweld. incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	8.00	\$91.48	NOVENTA Y UN PESOS 48/100 M.N.	\$ 731.84
DOP-190	Suministro y colocación de vanilla copper weld de 5/8" x 3.00 m. incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	8.00	\$166.04	CIENTO SESENTA Y SEIS PESOS 04/100 M.N.	\$ 1,328.32
	<b>PREMOLDEADOS RED DE MEDIA TENSION</b>					\$
DOP-191	Suministro y colocación de adaptador para aterrizar las pantallas metálicas de los cables de media tensión tipo ds en sistemas de 200a. norma cfe-a2ap. incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	3.00	\$793.99	SETECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 99/100 M.N.	\$ 2,381.97
DOP-192	Suministro y colocación de apartarrayo de óxido metálico de frente muerto aislado, tipo inserto, para 200a y equipado con una interfase que permite conexión con otros accesorios de 200a. norma cfe-mt-ai. incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	6.00	\$11,339.35	ONCE MIL TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 35/100 M.N.	\$ 68,036.10
DOP-193	Suministro y colocación de cable de cobre forrado thw calibre 10 awg (5.26 mm2). color verde. marca vikson o similar. incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	50.00	\$27.89	VEINTISIETE PESOS 89/100 M.N.	\$ 1,394.50
DOP-194	Suministro y colocación de cinta aislante color negro. marca 3m o similar. incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	3.00	\$156.98	CIENTO CINCUENTA Y SEIS PESOS 98/100 M.N.	\$ 470.94
DOP-195	Suministro y colocación de cinta aislante super 33. marca 3m. incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2.00	\$247.57	DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 57/100 M.N.	\$ 495.14
DOP-196	Suministro y colocación de conector tipo codo separable de 200a operación con carga. norma cfe-mt-coccc. incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	3.00	\$793.99	SETECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 99/100 M.N.	\$ 2,381.97



MUNICIPIO DE GUADALAJARA  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO: DOP-REH-FED-PDR-LP-200-17

DOCUMENTO

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:

REHABILITACION DEL MERCADO VALENTIN GOMEZ FARIAS, EN LA COL. BLANCO Y CUELLAR DE LA ZONA 5 OLÍMPICA, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

FECHA DE INICIO 22 de noviembre de 2017  
FECHA DE TERMINACIÓN 20 de mayo de 2018  
PLAZO DE EJECUCIÓN 180 DIAS  
FECHA DE PRESENTACIÓN 25 de octubre de 2017

A24



RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:  
NEOINGENIERIA SA DE CV

ING. RICARDO RIZO SOSA

FGZ0/a a aa[

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-197	Suministro y colocación de indicador de falla de restablecimiento automático tipo sumergible para operar a una corriente de 200a. norma cfe-mt-fi. incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	3.00	\$2,929.19	DOS MIL NOVECIENTOS VEINTINUEVE PESOS 19/100 M.N.	\$ 8,787.57
DOP-198	Suministro y colocación de tapón aislado para usarse en sistemas de 25 kv norma cfe-mt-la. incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	3.00	\$1,760.08	UN MIL SETECIENTOS SESENTA PESOS 08/100 M.N.	\$ 5,280.24
DOP-199	Suministro y colocación de terminal de anillo de cobre electrofítico estañado calibre 2 orificio para tornillo de 1/2". incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	6.00	\$55.55	CINCUENTA Y CINCO PESOS 55/100 M.N.	\$ 333.30
DOP-200	Suministro y colocación de terminal de anillo de cobre electrofítico estañado calibre 8 orificio para tornillo de 1/2". incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	18.00	\$43.48	CUARENTA Y TRES PESOS 48/100 M.N.	\$ 782.64
	<b>RED DE BAJA TENSION SUBTERRANEA (ALIMENTACION A CONCENTRACION DE MEDIDORES)</b>					\$
DOP-201	Suministro y colocación de cable de energía de baja tensión tipo xlp 500 v, cuadruplex calibre 3x3/0+1x1/0 awg. mica viakon o similar. incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	210.00	\$574.58	QUINIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 58/100 M.N.	\$ 120,661.80
DOP-202	Suministro y colocación de cable de aluminio xhhw-is calibre 3/0 awg (85.00 mm2) incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	70.00	\$125.35	CIENTO VEINTICINCO PESOS 35/100 M.N.	\$ 8,774.50
DOP-203	Suministro y colocación de cable de aluminio xhhw-is calibre 1/0 awg (53.50 mm2) incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	25.00	\$90.28	NOVENTA PESOS 28/100 M.N.	\$ 2,257.00
DOP-204	Suministro y colocación de cincho de plástico de 28 cm. incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	100.00	\$17.21	DIECISIETE PESOS 21/100 M.N.	\$ 1,721.00
DOP-205	Suministro y colocación de cincho de plástico de 90 cm. incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	50.00	\$36.52	TREINTA Y SEIS PESOS 52/100 M.N.	\$ 1,826.00
DOP-206	Suministro y colocación de cinta indicadora de peligro color rojo. incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	100.00	\$0.25	CERO PESOS 25/100 M.N.	\$ 25.00
DOP-207	Suministro y colocación de codo de pgg de 76 mm. marca Omega o similar. incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	14.00	\$67.33	SESENTA Y SIETE PESOS 33/100 M.N.	\$ 942.62
DOP-208	Suministro y colocación de conector múltiple para conexiones subterráneas de 4 vías. catálogo rm4-28. marca stud mole o similar. incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	3.00	\$2,732.19	DOS MIL SETECIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 19/100 M.N.	\$ 8,196.57
DOP-209	Suministro y colocación de conector múltiple para conexiones subterráneas de 6 vías. catálogo rm6-28. marca stud mole o similar. incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	17.00	\$4,543.59	CUATRO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 59/100 M.N.	\$ 77,241.03
DOP-210	Suministro y colocación de guía de propileno de 5/16". incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	100.00	\$21.91	VEINTIUN PESOS 91/100 M.N.	\$ 2,191.00
DOP-211	Suministro y colocación de guisoer de letras. incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1.00	\$622.82	SEISCIENTOS VEINTIDOS PESOS 82/100 M.N.	\$ 622.82
DOP-212	Suministro y colocación de lata pintura amarilla. incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1.00	\$298.88	DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 88/100 M.N.	\$ 298.88
DOP-213	Suministro y colocación de lata pintura negra. incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1.00	\$298.88	DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 88/100 M.N.	\$ 298.88
DOP-214	Suministro y colocación de placa de identificación para cables de baja tensión. incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	40.00	\$18.42	DIECIOCHO PESOS 42/100 M.N.	\$ 736.80
DOP-215	Suministro y colocación de placa de piso de fierro fundido. leyenda cfe. incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	112.00	\$546.43	QUINIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 43/100 M.N.	\$ 61,200.16
DOP-216	Suministro 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. incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	5.00	\$2,872.73	DOS MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 73/100 M.N.	\$ 14,363.65
DOP-217	Suministro y colocación de sello de ductos para cables de potencia. marca 3m. incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2.00	\$210.12	DOSCIENTOS DIEZ PESOS 12/100 M.N.	\$ 420.24
DOP-218	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	300.00	\$54.05	CINCUENTA Y CUATRO PESOS 05/100 M.N.	\$ 16,215.00
DOP-219	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.	ML	190.00	\$86.04	OCHENTA Y SEIS PESOS 04/100 M.N.	\$ 16,347.60
DOP-220	Suministro y colocación de kit de terminal de aluminio calibre 3/0 para conexiones subterráneas, con funda termocontráctil y tornillo. catálogo rya27uc. marca stud mole o similar. incluye: herramienta, materiales, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	JGO	42.00	\$73.36	SETENTA Y TRES PESOS 36/100 M.N.	\$ 3,081.12
DOP-221	Suministro y colocación de kit de terminal de aluminio calibre 1/0 para conexiones subterráneas, con funda termocontráctil y tornillo. catálogo rya25uc. marca stud mole o similar. incluye: herramienta, materiales, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	JGO	14.00	\$55.26	CINCUENTA Y CINCO PESOS 26/100 M.N.	\$ 773.64

 <b>MUNICIPIO DE GUADALAJARA</b> <b>DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS</b>	<b>CONTRATO: DOP-REH-FED-PDR-LP-200-17</b>		<b>DOCUMENTO</b>  <b>A24</b>
	<b>DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:</b> REHABILITACION DEL MERCADO VALENTIN GOMEZ FARIAS, EN LA COL. BLANCO Y CUELLAR DE LA ZONA 5 OLIMPICA, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO		
	<b>FECHA DE INICIO:</b> 22 de noviembre de 2017 <b>FECHA DE TERMINACIÓN:</b> 20 de mayo de 2018 <b>PLAZO DE EJECUCIÓN:</b> 180 DIAS <b>FECHA DE PRESENTACIÓN:</b> 25 de octubre de 2017	<b>ING. RICARDO RIZO SOSA</b>	
<b>RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:</b> NEOINGENIERIA SA DE CV			

**CATALOGO DE CONCEPTOS**

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-222	Suministro y colocación de kit de terminal de aluminio calibre 2 para conexiones subterráneas, con funda termocontráctil y tornillo catálogo rya2uc marca stud mole o similar. Incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	JGO	5.00	\$79.41	SETENTA Y NUEVE PESOS 41/100 M.N.	\$ 397.05
<b>SISTEMAS DE TIERRAS DE BAJA TENSION</b>						
DOP-223	Suministro y colocación de cable de cobre desnudo calibre 2 awg (33.60 mm <sup>2</sup> ), incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	45.00	\$85.32	OCHENTA Y CINCO PESOS 32/100 M.N.	\$ 3,839.40
DOP-224	Suministro y colocación de soldadura n° 90 marca cadweld, incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	15.00	\$91.48	NOVENTA Y UN PESOS 48/100 M.N.	\$ 1,372.20
DOP-225	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	15.00	\$166.04	CIENTO SESENTA Y SEIS PESOS 04/100 M.N.	\$ 2,490.60
<b>MEDICION</b>						
DOP-226	Suministro y colocación de sistema de medición inteligente con lectura, corte y reconexión remota desde el sistema comercial SICOM y/o inalámbrica local vía Zigbee que consta de lo siguiente: 138 medidores ENERI modelo comercial para servicios monofásicos, 7 medidores ENERI modelo comercial para servicios bifásicos y 1 medidores ENERI modelo comercial para servicios trifásicos. 14 gabinetes metálicos modelo G155, marca ENERI, con capacidad para alojar 12 medidores monofásicos. 1 gabinete de recolección de datos con comunicación inalámbrica bidireccional a medidores, indicadores de consumo, handheld (tp), marca honeywell 9900 y sistema comercial SICOM. Incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PDA	1.00	\$695,156.78	SEISCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL CIENTO CINCUENTA Y SEIS PESOS 78/100 M.N.	\$ 695,156.78
DOP-227	Suministro y colocación de instalación de software, licencia de uso de software ESMS, supervisión y soporte para puesta en servicio y puesta a punto del sistema SMGC en sitio, incluye: herramienta, material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PDA	1.00	\$36,227.94	TREINTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS VEINTISIETE PESOS 94/100 M.N.	\$ 36,227.94
<b>ALIMENTADORES A LOCALES</b>						
DOP-228	Suministro y colocación de abrazadera tipo clip 2" (51 mm), incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	8.00	\$24.45	VEINTICUATRO PESOS 45/100 M.N.	\$ 195.60
DOP-229	Suministro y colocación de abrazadera tipo clip 1 1/2" (38 mm), incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	32.00	\$22.03	VEINTIDOS PESOS 03/100 M.N.	\$ 704.96
DOP-230	Suministro y colocación de abrazadera tipo clip 1 1/4" (32 mm), incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	544.00	\$18.42	Dieciocho PESOS 42/100 M.N.	\$ 10,020.48
DOP-231	Suministro y colocación de pija de 2" de largo, incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	600.00	\$2.47	DOS PESOS 47/100 M.N.	\$ 1,482.00
DOP-232	Suministro y colocación de etiqueta color azul, incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	600.00	\$2.71	DOS PESOS 71/100 M.N.	\$ 1,626.00
DOP-233	Suministro y colocación de cinta aislante color negro marca 3m, incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	30.00	\$156.98	CIENTO CINCUENTA Y SEIS PESOS 98/100 M.N.	\$ 4,709.40
DOP-234	Suministro y colocación de codo de PVC de 2" (51 mm), incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	4.00	\$80.00	OCHENTA PESOS 00/100 M.N.	\$ 320.00
DOP-235	Suministro y colocación de codo de PVC de 1 1/2" (38 mm), incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	16.00	\$77.58	SETENTA Y SIETE PESOS 58/100 M.N.	\$ 1,241.28
DOP-236	Suministro y colocación de codo de PVC de 1 1/4" (32 mm), incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	272.00	\$55.26	CINCUENTA Y CINCO PESOS 26/100 M.N.	\$ 15,030.72
DOP-237	Suministro y colocación de cinta indicadora de peligro color rojo, incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	400.00	\$13.34	TRECE PESOS 34/100 M.N.	\$ 5,336.00
DOP-238	Suministro y colocación de guía de propileno de 5/16", incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	400.00	\$21.91	VEINTIUN PESOS 91/100 M.N.	\$ 8,764.00
DOP-239	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	70.00	\$54.05	CINCUENTA Y CUATRO PESOS 05/100 M.N.	\$ 3,783.50
DOP-240	Suministro y colocación de Tubo conduit poliducto reforzado tipo pad rd19 de 38 mm, incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	215.00	\$44.44	CUARENTA Y CUATRO PESOS 44/100 M.N.	\$ 9,554.60
DOP-241	Suministro y colocación de Tubo conduit poliducto reforzado tipo pad rd19 de 32 mm, incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	4,500.00	\$31.15	TREINTA Y UN PESOS 15/100 M.N.	\$ 140,175.00
DOP-242	Suministro y colocación de conduit serie rectangular de 1/2", catálogo fs-1 marca copper crouse hinds o similar, incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	145.00	\$61.89	SESENTA Y UN PESOS 89/100 M.N.	\$ 8,974.05
DOP-243	Suministro y colocación de contacto duplex 2p+1tf, modelo qz5115ds, marca blicino o similar, incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	145.00	\$98.12	NOVENTA Y OCHO PESOS 12/100 M.N.	\$ 14,227.40
DOP-244	Suministro y colocación de gabinete metálico de 25x20x15 cms. catálogo aem2520/150pm, marca himel, incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	145.00	\$514.43	QUINIENTOS CATORCE PESOS 43/100 M.N.	\$ 74,592.35
DOP-245	Suministro y colocación de Tubo conduit pgg de 51 mm, incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	6.00	\$214.04	DOSCIENTOS CATORCE PESOS 04/100 M.N.	\$ 1,284.24



Guadalajara

MUNICIPIO DE GUADALAJARA  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO: DOP-REH-FED-PDR-LP-200-17

DOCUMENTO

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:

REHABILITACION DEL MERCADO VALENTIN GOMEZ FARIAS, EN LA COL. BLANCO Y CUELLAR DE LA ZONA 5 OLIMPICA, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

FECHA DE INICIO: 22 de noviembre de 2017  
FECHA DE TERMINACION: 20 de mayo de 2018  
PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS  
FECHA DE PRESENTACION: 25 de octubre de 2017

A24

RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:  
NEOINGENIERIA SA DE CV

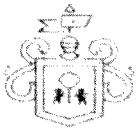
ING. RICARDO RIZO SOSA



CATALOGO DE CONCEPTOS

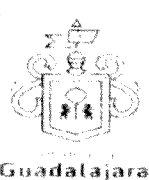
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-246	Suministro y colocación de Tubo conduit pgg de 38 mm. incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	24 00	\$183.56	CIENTO OCHENTA Y TRES PESOS 56/100 M.N.	\$ 4,405.44
DOP-247	Suministro y colocación de Tubo conduit pgg de 32 mm. incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	406 00	\$136.76	CIENTO TREINTA Y SEIS PESOS 76/100 M.N.	\$ 55,796.08
DOP-248	Suministro y colocación de Tubo conduit pgg de 13 mm. incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	72 00	\$66.11	SESENTA Y SEIS PESOS 11/100 M.N.	\$ 4,759.92
DOP-249	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	4 00	\$61.29	SESENTA Y UN PESOS 29/100 M.N.	\$ 245.16
DOP-250	Suministro y colocación de contra y monitor pgg de 38 mm. incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	JGO	16 00	\$55.26	CINCUENTA Y CINCO PESOS 26/100 M.N.	\$ 884.16
DOP-251	Suministro y colocación de contra y monitor pgg de 32 mm. incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	JGO	272 00	\$30.49	TREINTA PESOS 49/100 M.N.	\$ 8,293.28
DOP-252	Suministro y colocación de contra y monitor pgg de 13 mm. incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	JGO	290 00	\$11.78	ONCE PESOS 78/100 M.N.	\$ 3,416.20
DOP-253	Suministro y colocación de interruptor termomagnético 1p15a para nel din. catalogo xxxx. marca squared. incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	136 00	\$150.64	CIENTO CINCUENTA PESOS 64/100 M.N.	\$ 20,487.04
DOP-254	Suministro y colocación de interruptor termomagnético 2p30a para nel din. catalogo xxxx. marca squared. incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	7 00	\$274.72	DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 72/100 M.N.	\$ 1,923.04
DOP-255	Suministro y colocación de interruptor termomagnético 3p50a para nel din. catalogo xxxx. marca squared. incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2 00	\$730.59	SETECIENTOS TREINTA PESOS 59/100 M.N.	\$ 1,461.18
DOP-256	Suministro y colocación de nel din. incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	45 00	\$117.74	CIENTO DIECISIETE PESOS 74/100 M.N.	\$ 5,298.30
DOP-257	Suministro y colocación de seguetta diente fino. incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	15 00	\$55.55	CINCUENTA Y CINCO PESOS 55/100 M.N.	\$ 833.25
DOP-258	Suministro y colocación de tapa para contacto duplex. catalogo ds-23g. marca copper crouse hinds o similar. incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	145 00	\$149.44	CIENTO CUARENTA Y NUEVE PESOS 44/100 M.N.	\$ 21,668.80
DOP-259	Suministro y colocación de terminal aislada tipo anillo. color amarillo. para barrenos 1/4" calibres 12-14. catalogo mvu 10-14 r. marca scotchlok. incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	290 00	\$8.75	OCHO PESOS 75/100 M.N.	\$ 2,537.50
DOP-260	Suministro y colocación de tuerca de bronce de 1/4". incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	290 00	\$4.28	CUATRO PESOS 28/100 M.N.	\$ 1,241.20
DOP-261	Suministro y colocación de tuerca galvanizada de 1/4". incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	670 00	\$4.89	CUATRO PESOS 89/100 M.N.	\$ 4,254.30
DOP-262	Suministro y colocación de roldana plana galvanizada de 1/4". incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	670 00	\$4.28	CUATRO PESOS 28/100 M.N.	\$ 3,723.60
DOP-263	Suministro y colocación de registro de media tensión de concreto con ventana para transformador en banqueta tipo 3. norma cfe-in-rmb3, de 1.16x1.16x0.90 m. marca cenmex o similar. incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	20 00	\$4,797.20	CUATRO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 20/100 M.N.	\$ 95,944.00
DOP-264	Suministro y colocación de tapa y aro de concreto polimérico 84-b. incluye: mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación. incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	JGO	20 00	\$2,203.87	DOS MIL DOSCIENTOS TRES PESOS 87/100 M.N.	\$ 44,077.40
DOP-265	Suministro y colocación de registro de baja tensión en banqueta tipo i norma cfe-rtb-2, de 0.66 x 1.00 x 0.65 cm. marca cenmex. incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	17 00	\$2,872.73	DOS MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 73/100 M.N.	\$ 48,836.41
DOP-266	Suministro y colocación de trinchera de 3 tapas para alojar cables de baja tensión, dimensiones según necesidades, con tapas poliméricas, fierro fundido o material. incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	3 00	\$5,956.73	CINCO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 73/100 M.N.	\$ 17,870.19
DOP-267	Suministro y colocación de trinchera de 4 tapas para alojar cables de baja tensión, dimensiones según necesidades, con tapas poliméricas, fierro fundido o material. incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2 00	\$7,684.95	SIETE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 95/100 M.N.	\$ 15,369.90
DOP-268	Suministro y colocación de materiales varios. incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PDA	1 00	\$247.57	DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 57/100 M.N.	\$ 247.57
DOP-269	TABLERO SG Suministro y colocación de tablero trifásico 3f-4h, 220/240 volts, de 30 espacios. catalogo nq303ab100s, de sobreponer. marca squared. incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1 00	\$10,300.81	DIEZ MIL TRESCIENTOS PESOS 81/100 M.N.	\$ 10,300.81



 <b>Guadalajara</b>	<b>MUNICIPIO DE GUADALAJARA</b> <b>DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS</b>	<b>CONTRATO: DOP-REH-FED-PDR-LP-200-17</b>		<b>DOCUMENTO</b>  <b>A24</b>
	<b>DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:</b>  <b>REHABILITACION DEL MERCADO VALENTIN GOMEZ FARIAS, EN LA COL. BLANCO Y CUELLAR DE LA ZONA 5 OLIMPICA, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO</b>	<b>FECHA DE INICIO:</b> 22 de noviembre de 2017 <b>FECHA DE TERMINACIÓN:</b> 20 de mayo de 2018 <b>PLAZO DE EJECUCIÓN:</b> 180 DIAS <b>FECHA DE PRESENTACIÓN:</b> 25 de octubre de 2017		
	<b>RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:</b> <b>NEOINGENIERIA SA DE CV</b>		<b>ING. RICARDO RIZO SOSA</b>	

**CATALOGO DE CONCEPTOS**
**FGZO a a a a**

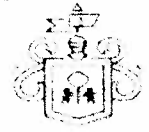

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NUMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-270	Suministro y colocacion de interruptor termomagnetico enchufable 1 polo 15 amps. catalogo qo115. marca squared. incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	PZA	8.00	\$316.99	TRESCIENTOS DIECISEIS PESOS 99/100 M.N.	\$ 2,535.92
DOP-271	Suministro y colocacion de interruptor termomagnetico enchufable 3 polos 50 amps. catalogo qo350. marca squared. incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	PZA	1.00	\$1,645.36	UN MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 36/100 M.N.	\$ 1,645.36
DOP-272	Suministro y colocacion de interruptor termomagnetico enchufable 3 polos 70 amps. catalogo qo370. marca squared. incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	PZA	1.00	\$1,674.33	UN MIL SEISCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 33/100 M.N.	\$ 1,674.33
DOP-273	Suministro y colocacion de tablero de automatización ez-max plus 24, cat. r24bd-000, mca. leviton, con 10 relevador 2 polos 20 amp, 480v, cat. relay-2pl, incluye programación por eco certificado por la marca , incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	PZA	1.00	\$82,388.39	OCHENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 39/100 M.N.	\$ 82,388.39
DOP-274	Suministro y colocacion de materiales varios. incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	PDA	1.00	\$247.57	DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 57/100 M.N.	\$ 247.57
	<b>ILUMINACION INTERIOR Y EXTERIOR</b>					
DOP-275	Suministro y colocacion de abrazadera tipo clip 1/2" (13 mm) para pgg. incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	PZA	169.00	\$9.96	NUEVE PESOS 96/100 M.N.	\$ 1,683.24
DOP-276	Suministro y colocacion de abrazadera tipo clip 3/4" (19 mm) para pgg. incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	PZA	329.00	\$11.17	ONCE PESOS 17/100 M.N.	\$ 3,674.93
DOP-277	Suministro y colocacion de abrazadera tipo clip 2" (51 mm) para pgg. incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	PZA	35.00	\$24.45	VEINTICUATRO PESOS 45/100 M.N.	\$ 855.75
DOP-278	Suministro y colocacion de Tubo conduit tipo zapa 1/2" (13 mm) , incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	ML	255.00	\$33.52	TREINTA Y TRES PESOS 52/100 M.N.	\$ 8,547.60
DOP-279	Suministro y colocacion de conector curvo tipo zapa 1/2" (13 mm) , incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	PZA	85.00	\$31.10	TREINTA Y UN PESOS 10/100 M.N.	\$ 2,643.50
DOP-280	Suministro y colocacion de conector recto tipo zapa 1/2" (13 mm) , incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	PZA	85.00	\$28.68	VEINTIOCHO PESOS 68/100 M.N.	\$ 2,437.80
DOP-281	Suministro y colocacion de Tubo pgg 1/2" (13 mm) , incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	ML	480.00	\$66.11	SESENTA Y SEIS PESOS 11/100 M.N.	\$ 31,732.80
DOP-282	Suministro y colocacion de Tubo pgg 3/4" (19 mm) , incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	ML	180.00	\$75.77	SETENTA Y CINCO PESOS 77/100 M.N.	\$ 13,638.60
DOP-283	Suministro y colocacion de Tubo pgg 2" (51 mm) , incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	ML	50.00	\$214.04	DOSCIENTOS CATORCE PESOS 04/100 M.N.	\$ 10,702.00
DOP-284	Suministro y colocacion de contra y monitor de 1/2" (13 mm) para pgg. incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	JGO	120.00	\$11.78	ONCE PESOS 78/100 M.N.	\$ 1,413.60
DOP-285	Suministro y colocacion de contra y monitor de 3/4" (19 mm) para pgg. incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	JGO	220.00	\$14.20	CATORCE PESOS 20/100 M.N.	\$ 3,124.00
DOP-286	Suministro y colocacion de contra y monitor de 2" (51 mm) para pgg. incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	JGO	50.00	\$61.29	SESENTA Y UN PESOS 29/100 M.N.	\$ 3,064.50
DOP-287	Suministro y colocacion de broca para fierro. incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	PZA	15.00	\$110.49	CIENTO DIEZ PESOS 49/100 M.N.	\$ 1,657.35
DOP-288	Suministro y colocacion de broca pija color negro. incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	PZA	1,000.00	\$0.43	CERO PESOS 43/100 M.N.	\$ 430.00
DOP-289	Suministro y colocacion 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 ejecucion.	ML	460.00	\$16.41	DIECISEIS PESOS 41/100 M.N.	\$ 7,548.60
DOP-290	Suministro y colocacion de cable de cobre forrado thw calibre 12 awg (3.31 mm2). color rojo. mca. viakon o similar. incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	ML	450.00	\$16.41	DIECISEIS PESOS 41/100 M.N.	\$ 7,384.50
DOP-291	Suministro y colocacion de cable de cobre forrado thw calibre 12 awg (3.31 mm2). color azul. mca. viakon o similar. incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	ML	460.00	\$16.41	DIECISEIS PESOS 41/100 M.N.	\$ 7,548.60
DOP-292	Suministro y colocacion de cable de cobre forrado thw calibre 12 awg (3.31 mm2). color blanco. mca. viakon o similar. incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	ML	1,370.00	\$16.41	DIECISEIS PESOS 41/100 M.N.	\$ 22,481.70
DOP-293	Suministro y colocacion de cable de cobre desmidp calibre 12 awg (3.31 mm2). mca. viakon o similar. incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	ML	650.00	\$16.41	DIECISEIS PESOS 41/100 M.N.	\$ 10,666.50
DOP-294	Suministro y colocacion de cable de aluminio forrado xhfw calibre 2 awg (33.60 mm2). mca. viakon o similar. incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	ML	210.00	\$41.61	CUARENTA Y UN PESOS 61/100 M.N.	\$ 8,738.10
DOP-295	Suministro y colocacion de cable de aluminio forrado xhfw calibre 6 awg (13.30 mm2). mca. viakon o similar. incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	ML	60.00	\$32.46	TREINTA Y DOS PESOS 46/100 M.N.	\$ 1,947.60

 <p>MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS</p>	CONTRATO: DOP-REH-FED-PDR-LP-200-17		DOCUMENTO  A24
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:		
	REHABILITACION DEL MERCADO VALENTIN GOMEZ FARIAS, EN LA COL. BLANCO Y CUELLAR DE LA ZONA 5 OLIMPICA, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO	FECHA DE INICIO: 22 de noviembre de 2017 FECHA DE TERMINACIÓN: 20 de mayo de 2018 PLAZO DE EJECUCIÓN: 180 DIAS FECHA DE PRESENTACIÓN: 25 de octubre de 2017	
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: NEOINGENIERIA SA DE CV	ING. RICARDO RIZO SOSA		

CATALOGO DE CONCEPTOS

FGZ0|ā ā āā|

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-296	Suministro y colocacion de cincho de plastico de 5.5 cms. , incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	PZA	200.00	\$11.17	ONCE PESOS 17/100 M.N.	\$ 2,234.00
DOP-297	Suministro y colocacion de cinta aislante color negro, marca 3m. , incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	PZA	20.00	\$156.98	CIENTO CINCUENTA Y SEIS PESOS 98/100 M.N.	\$ 3,139.60
DOP-298	Suministro y colocacion de conector resorte catalogo b/g, marca scotchlok (azul-gris) , incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	PZA	255.00	\$27.47	VEINTISIETE PESOS 47/100 M.N.	\$ 7,004.85
DOP-299	Suministro y colocacion de contra y monitor de 1/2" (13 mm) para pgg. , incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	JGO	120.00	\$11.78	ONCE PESOS 78/100 M.N.	\$ 1,413.60
DOP-300	Suministro y colocacion de contra y monitor de 3/4" (19 mm) para pgg. , incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	JGO	200.00	\$14.20	CATORCE PESOS 20/100 M.N.	\$ 2,840.00
DOP-301	Suministro y colocacion de contra y monitor de 2" (51 mm) para pgg. , incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	JGO	40.00	\$61.29	SESENTA Y UN PESOS 29/100 M.N.	\$ 2,451.60
DOP-302	Suministro y colocacion de cople para Tubo pgg 1/2" (13 mm) , incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	PZA	153.00	\$12.37	DOCE PESOS 37/100 M.N.	\$ 1,892.61
DOP-303	Suministro y colocacion de cople para Tubo pgg 3/4" (19 mm) , incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	PZA	60.00	\$14.79	CATORCE PESOS 79/100 M.N.	\$ 887.40
DOP-304	Suministro y colocacion de cople para Tubo pgg 2" (51 mm) , incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	PZA	20.00	\$41.36	CUARENTA Y UN PESOS 36/100 M.N.	\$ 827.20
DOP-305	Suministro y colocacion de terminal aislada tipo anillo, color amarilla, para barroto 1/4" calibres 12-14, catalogo mvu 10-14 r, marca scotchlok. , incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	PZA	100.00	\$8.75	OCHO PESOS 75/100 M.N.	\$ 875.00
DOP-306	Suministro y colocacion de fuerza de bronce de 1/4" , incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	PZA	150.00	\$4.28	CUATRO PESOS 28/100 M.N.	\$ 642.00
DOP-307	Suministro y colocacion de fuerza galvanizada de 1/4" , incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	PZA	350.00	\$4.89	CUATRO PESOS 89/100 M.N.	\$ 1,711.50
DOP-308	Suministro y colocacion de roldana galvanizada de 1/4" , incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	PZA	350.00	\$4.28	CUATRO PESOS 28/100 M.N.	\$ 1,498.00
DOP-309	Suministro y colocacion de pija para sujecion en taquete de plastico , incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	PZA	150.00	\$0.73	CERO PESOS 73/100 M.N.	\$ 109.50
DOP-310	Suministro y colocacion de siqueta diente fino , incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	PZA	10.00	\$55.55	CINCUENTA Y CINCO PESOS 55/100 M.N.	\$ 555.50
DOP-311	Suministro y colocacion de taquete de plastico , incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	PZA	150.00	\$2.71	DOS PESOS 71/100 M.N.	\$ 406.50
DOP-312	Suministro y colocacion de curva de pdg de 1/2" (13 mm) , incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	PZA	28.00	\$26.98	VEINTISEIS PESOS 98/100 M.N.	\$ 755.44
DOP-313	Suministro y colocacion de curva de pdg de 3/4" (19 mm) , incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	PZA	18.00	\$30.61	TREINTA PESOS 61/100 M.N.	\$ 550.98
DOP-314	Suministro y colocacion de curva de pdg de 2" (51 mm) , incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	PZA	2.00	\$162.72	CIENTO SESENTA Y DOS PESOS 72/100 M.N.	\$ 325.44
DOP-315	Suministro y colocacion de condulet serie ovalada de 3/4" catalogo t-27, marca copper crouse hinds o similar. , incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	PZA	3.00	\$273.22	DOSCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 22/100 M.N.	\$ 819.66
DOP-316	Suministro y colocacion de condulet serie ovalada de 2" catalogo lr-67, marca copper crouse hinds o similar. , incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	PZA	2.00	\$926.83	NOVECIENTOS VEINTISEIS PESOS 83/100 M.N.	\$ 1,853.66
DOP-317	Suministro y colocacion de condulet serie ovalada de 2" catalogo ll-67, marca copper crouse hinds o similar. , incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	PZA	2.00	\$1,107.97	UN MIL CIENTO SIETE PESOS 97/100 M.N.	\$ 2,215.94
DOP-318	Suministro y colocacion de condulet serie ovalada de 2" catalogo c-67, marca copper crouse hinds o similar. , incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	PZA	1.00	\$1,103.14	UN MIL CIENTO TRES PESOS 14/100 M.N.	\$ 1,103.14
DOP-319	Suministro y colocacion de condulet serie rectangular de 1/2", catalogo fso-1, marca copper crouse hinds o similar. , incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	PZA	39.00	\$180.24	CIENTO OCHENTA PESOS 24/100 M.N.	\$ 7,029.36
DOP-320	Suministro y colocacion de condulet serie rectangular de 1/2", catalogo fscd-1, marca copper crouse hinds o similar. , incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	PZA	16.00	\$275.63	DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 63/100 M.N.	\$ 4,410.08
DOP-321	Suministro y colocacion de condulet serie rectangular de 1/2", catalogo fsx-1, marca copper crouse hinds o similar. , incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	PZA	12.00	\$322.73	TRESCIENTOS VEINTIDOS PESOS 73/100 M.N.	\$ 3,872.76

 <b>Guadalajara</b>	<b>MUNICIPIO DE GUADALAJARA</b> <b>DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS</b>	<b>CONTRATO: DOP-REH-FED-PDR-LP-200-17</b>		<b>DOCUMENTO</b>  <b>A24</b>
	<b>DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:</b> <b>REHABILITACION DEL MERCADO VALENTIN GOMEZ FARIAS, EN LA COL. BLANCO Y CUELLAR DE LA ZONA 5 OLIMPICA, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO</b>	<b>FECHA DE INICIO:</b> 22 de noviembre de 2017 <b>FECHA DE TERMINACIÓN:</b> 20 de mayo de 2018 <b>PLAZO DE EJECUCIÓN:</b> 180 DIAS <b>FECHA DE PRESENTACIÓN:</b> 25 de octubre de 2017	<b>ING. RICARDO RIZO SOSA</b>	
	<b>RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:</b> <b>NEOINGENIERIA SA DE CV</b>			

**CATALOGO DE CONCEPTOS**

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-322	Suministro y colocación de conducte serie rectangular de 3/4" catalogo fsc2-2 marca copper crouse hinds o similar , incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	3 00	\$369.82	TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 82/100 M.N	\$ 1,109.46
DOP-323	Suministro y colocación de conducte serie rectangular de 3/4" catalogo fsx-2 marca copper crouse hinds o similar , incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	20 00	\$502.66	QUINIENTOS DOS PESOS 66/100 M.N	\$ 10,053.20
DOP-324	Suministro y colocación de luminario hermetico para suspender, opera led, potencia 2x20w, voltaje de 110-277 volts, montado a 3 metros catalogo xxx, marca novalux , incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	85 00	\$927.44	NOVECIENTOS VEINTISIETE PESOS 44/100 M.N	\$ 78,832.40
DOP-325	Suministro y colocación de tapa ciega para conducte, catalogo ds-100g, marca crouse hinds o similar , incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	90 00	\$115.04	CIENTO QUINCE PESOS 04/100 M.N	\$ 10,353.60
DOP-326	Suministro y colocación de vanilla roscada de 1/4" , incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	ML	750 00	\$64.01	SESENTA Y CUATRO PESOS 01/100 M.N	\$ 48,007.50
DOP-327	Suministro y colocación de contacto duplex 2p+1f, modelo qz5115ds, marca bbticino o similar , incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	2 00	\$98.12	NOVENTA Y OCHO PESOS 12/100 M.N	\$ 196.24
DOP-328	Suministro y colocación de apagador sencillo, marca bbticino o similar , incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	3 00	\$60.68	SESENTA PESOS 68/100 M.N	\$ 182.04
DOP-329	Suministro y colocación de materiales vanos , incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	PDA	1 00	\$247.57	DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 57/100 M.N	\$ 247.57
<b>ALBAÑILERIAS</b>						
<b>ALBAÑILERIAS INTERIORES DE MERCADO</b>						
DOP-330	Firme de concreto de fc=150 kg/cm², con 10 cms de espesor, acabado escobillado, en exterior de mercado, reforzado con malla electrosoldada 6 6/10-10, agregado a máximo de 1/2". Incluye acarreo, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo	M2	1,454 10	\$257.14	DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 14/100 M.N	\$ 373,907.27
DOP-331	Firme de concreto de fc=150 kg/cm², con 10 cms de espesor, acabado pulido, reforzado con malla electrosoldada 6 6/10-10, agregado a máximo de 1/2", terminado con endurecedor epoxico pisocreto E. Incluye acarreo, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo	M2	1,086 87	\$274.34	DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 34/100 M.N	\$ 298,171.92
DOP-332	Firme de concreto de fc=150 kg/cm², con 10 cms de espesor, acabado pulido con color integral color rojo marca colorceto, terminado con endurecedor epoxico pisocreto E, reforzado con malla electrosoldada 6 6/10-10, agregado a máximo de 1/2", acabado escobillado. Incluye acarreo, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo	M2	670 50	\$289.43	DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 43/100 M.N	\$ 194,062.82
DOP-333	Firme de concreto de fc=250 kg/cm², con 10 cms de espesor, acabado pulido, terminado con endurecedor epoxico pisocreto E, reforzado con malla electrosoldada 6 6/10-10, agregado a máximo de 1/2", acabado escobillado. Incluye acarreo, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo	M2	59 70	\$339.06	TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 06/100 M.N	\$ 20,241.88
DOP-334	Rampa de concreto de fc=150 kg/cm², con 10 cms de espesor, acabado estriado, reforzado con malla electrosoldada 6 6/10-10, t.m.a. de 1/2". Incluye acarreo, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo	M2	75 75	\$290.50	DOSCIENTOS NOVENTA PESOS 50/100 M.N	\$ 22,005.38
DOP-335	Ranura en muro de hasta 15 cms de ancho para recibir instalaciones. Incluye acarreo, mano de obra, herramienta y equipo	ML	300 00	\$19.03	DIECINUEVE PESOS 03/100 M.N	\$ 5,709.00
DOP-336	Resane de ranura de hasta 15 cms de ancho, a base de mortero cemento-arena proporción 1:4 incluye elevaciones, acarreo, materiales, desperdicios, herramienta y equipo	ML	300 00	\$35.38	TREINTA Y CINCO PESOS 38/100 M.N	\$ 10,614.00
DOP-337	Aplonado fino en muros y/o techos con mortero cemento arena 1:4 espesor de 2.5 cm. Incluye andamios, acarreo, materiales, mano de obra, equipo y herramienta	M2	615.60	\$75.66	SETENTA Y CINCO PESOS 66/100 M.N	\$ 46,576.30
DOP-338	Aplonado fino en muros y/o techos con mortero cemento arena 1:4 espesor de 2.5 cm, mazzado con fibra de polipropileno (sika fiber de 600 gr), acabado foleado fino. Incluye andamios, acarreo, materiales, mano de obra, equipo y herramienta	M2	173.58	\$75.97	SETENTA Y CINCO PESOS 97/100 M.N	\$ 13,186.87
DOP-339	Replado de 1.5 cms de espesor a base de mortero cemento-arena proporción 1:4 acabado común. Incluye materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo	M2	248 81	\$48.81	CUARENTA Y OCHO PESOS 81/100 M.N	\$ 12,144.42
DOP-340	Emboquillado de vanos a base de mortero cemento-arena proporción 1:4 hasta 18 cms de espesor. Incluye materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo	ML	144 00	\$57.74	CINCUENTA Y SIETE PESOS 74/100 M.N	\$ 8,314.56
DOP-341	Reparación de muros de ladrillo de lama en fachada perimetral, acabado aparente, asentado con mortero cemento arena proporción 1:4. Incluye elevaciones, acarreo, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo	M2	27.77	\$230.83	DOSCIENTOS TREINTA PESOS 83/100 M.N	\$ 6,410.15
DOP-342	Ventilador de 60x60x40 cms hecho en obra con block tabicón 11x14x28 cms, asentado con mortero cemento-arena en proporción 1:4, recubierto con azulejo marca interceramic modelo astratto de 20x30 cms en color blanco, con llave para jardín individual, maneral plano rosca para manguera, código 19CR. Incluye hormigón de 5 cms para dar pendientes, impermeabilizante festar y portite 550, acarreo, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo	PZA	1 50	\$1,552.97	UN MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 97/100 M.N	\$ 2,329.46
<b>ALBAÑILERIAS EN AZOTEA</b>						



MUNICIPIO DE GUADALAJARA  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO: DOP-REH-FED-PDR-LP-200-17

DOCUMENTO

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:

REHABILITACION DEL MERCADO VALENTIN GOMEZ FARIAS, EN LA COL. BLANCO Y CUELLAR DE LA ZONA 5 OLIMPICA, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

FECHA DE INICIO: 22 de noviembre de 2017  
FECHA DE TERMINACIÓN: 20 de mayo de 2018  
PLAZO DE EJECUCIÓN: 180 DIAS  
FECHA DE PRESENTACIÓN: 25 de octubre de 2017

A24



RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:  
NEOINGENIERIA SA DE CV

ING. RICARDO RIZQ SOSA

FGZ0ā ā aā[


CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-343	Hormigón a base de cemento-arena-jal proporción 1 2 6 de 10 cms promedio de espesor. Incluye materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo	M2	967.80	\$187.98	CIENTO OCHENTA Y SIETE PESOS 98/100 M N	\$ 181,927.04
DOP-344	Fonido de zavaleta a base de hormigón cemento-arena-jal proporción 1 2 6. Incluye acarreo, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo	ML	551.25	\$82.89	OCHENTA Y DOS PESOS 89/100 M N	\$ 45,693.11
DOP-345	Aplanado fino en muros y/o techos con mortero cemento arena 1 4 espesor de 2.5 cm. Incluye andamios, acarreo, materiales, mano de obra, equipo y herramienta	M2	188.72	\$75.66	SETENTA Y CINCO PESOS 66/100 M N	\$ 14,278.56
<b>ACABADOS</b>						
<b>ACABADOS INTERIORES DE MERCADO</b>						
DOP-346	Piso metálico de 30 x 30 cms, marca interceramic, color aluminum, esmaltado, color blanco, pegado con pegapiso, juntas de 2mm con junteador sin arena en color blanca de 1.5mm de ancho. Incluye suministro, colocación, cortes, escuadras, ajustes materiales, acarreo, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo.	M2	398.30	\$240.76	DOSCIENTOS CUARENTA PESOS 76/100 M N	\$ 95,894.71
DOP-347	Azujejo de 20 x 30 cms, marca interceramic, modelo astratto, color blanco, pegado con pegapiso, juntas de 2mm con junteador sin arena en color blanca de 1.5mm de ancho. Incluye suministro, colocación, cortes, escuadras, ajustes materiales, acarreo, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo	M2	427.97	\$257.12	DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 12/100 M N	\$ 110,039.65
DOP-348	Lambrin tablaroca con panel de yeso standar de 12.7 mm, poste metálico de 9.20ms Cal: 20 @ 61 cm. Incluye postes, canales, perficinta, redimix, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo.	M2	95.00	\$267.32	DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 32/100 M N	\$ 25,395.40
DOP-349	Pintura anti-corrosiva, color martillo Comex 312 -06 preparada con base para metal 5-100 en semi mate, en ingresos vehiculares, puertas de intercomunicación y reja lateral. Incluye sellador andamios, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo	M2	722.12	\$44.84	CUARENTA Y CUATRO PESOS 84/100 M N	\$ 32,379.86
DOP-350	Pintura en muros y bovedas en color gris mercurio marca Comex K5-11 vniemex mate. Incluye sellador, andamios, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo.	M2	452.38	\$39.95	TREINTA Y NUEVE PESOS 95/100 M N	\$ 18,072.58
DOP-351	Pintura en muros y bovedas en color blanco jicama, marca Comex vniemex mate. Incluye sellador, andamios, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo.	M2	826.12	\$39.95	TREINTA Y NUEVE PESOS 95/100 M N	\$ 33,003.49
DOP-352	Pintura vitilica en color blanco jicama, marca Comex vniemex mate en boquillas de hasta 30 cms de ancho, anti-corrosiva, color martillo Comex 312 -06 preparada con base para metal 5-100 en semi mate. Incluye sellador, andamios, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo	ML	196.00	\$18.95	DIECIOCHO PESOS 95/100 M N	\$ 3,714.20
<b>ACABADOS EN AZOTEA</b>						
DOP-353	Recubrimiento térmico en lámina galvanizada a base de thermo skold, aplicado con aspersor airless a 2 manos. Incluye elevaciones, acarreo, materiales, mano de obra, herramienta y equipo	M2	1,735.74	\$121.54	CIENTO VEINTIUN PESOS 54/100 M N	\$ 210,961.84
DOP-354	Reparación de canalón con sección de 40x20 cms, a base de recubrimiento térmico en lámina galvanizada a base de thermo skold, aplicado con aspersor airless a 2 manos. Incluye elevaciones, acarreo, materiales, mano de obra, herramienta y equipo	ML	121.50	\$121.54	CIENTO VEINTIUN PESOS 54/100 M N	\$ 14,767.11
DOP-355	Impermeabilización en azotea con impermeabilizante festermip APP-PS 4mm gravilla. Incluye elevaciones, acarreo, materiales, mano de obra, herramienta y equipo	M2	845.20	\$289.12	DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 12/100 M N	\$ 244,364.22
DOP-356	Pintura en muros y bovedas en color blanco jicama, marca Comex vniemex mate. Incluye sellador, andamios, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo	M2	225.81	\$39.95	TREINTA Y NUEVE PESOS 95/100 M N	\$ 9,021.11
<b>HERRERIA</b>						
DOP-357	Reparación de cortinas metálicas, a base de sustitución de herrajes dañados, reemplazo mecanismo de cadenas. Incluye materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	40.00	\$10,228.35	DIEZ MIL DOSCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 35/100 M N	\$ 409,134.00
DOP-358	Pintado de cortinas en ingresos, terminados con pintura de esmalte color gris martillo. Incluye materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo	M2	252.38	\$44.84	CUARENTA Y CUATRO PESOS 84/100 M N.	\$ 11,316.72
DOP-359	Suministro y colocación de cortinas metálicas calibre 24, modelo Multiporada, con medidas de 3.85x2.60 mts, marca cortinas Mendoza, con mecanismo de cadena con Tubo de 4", guías y portacadenados a ambos lados, terminada de fábrica con pintura color gris martillo. Incluye materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	3.00	\$24,936.89	VEINTICUATRO MIL NOVECIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 89/100 M N.	\$ 74,810.67
DOP-360	Celosa metálica de 3.53x0.50 mts a base de bastidor con perfil R-200 cal. 16 y perfil "Z" cal 18, marca prolamsa o similar, terminado con pintura anti corrosiva, color martillo Comex 312 -06, preparada con base para metal 5-100 en semi mate. Incluye soldaduras, cortes, habilitados, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	10.00	\$5,968.89	CINCO MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 89/100 M N.	\$ 59,888.90
DOP-361	Celosa metálica de 1.15x0.50 mts a base de bastidor con perfil R-200 cal. 16 y perfil "Z" cal 18, marca prolamsa o similar, terminado con pintura anti corrosiva, color martillo Comex 312 -06, preparada con base para metal 5-100 en semi mate. Incluye soldaduras, cortes, habilitados, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	8.00	\$1,976.35	UN MIL NOVECIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 35/100 M N	\$ 15,810.80
DOP-362	Celosa metálica de 0.70 mts de alto, a base de bastidor con perfil R-200 cal. 16 y perfil "Z" cal 18, marca prolamsa o similar, terminado con pintura anti corrosiva, color martillo Comex 312 -06, preparada con base para metal 5-100 en semi mate. Incluye soldaduras, cortes, habilitados, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo.	ML	67.20	\$1,509.35	UN MIL QUINIENTOS NUEVE PESOS 35/100 M N.	\$ 101,428.32

 <b>Guadalajara</b>	<b>MUNICIPIO DE GUADALAJARA</b> <b>DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS</b>	<b>CONTRATO:</b> DOP-REH-FED-PDR-LP-200-17	<b>DOCUMENTO</b>  <b>A24</b>
	<b>DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:</b> <b>REHABILITACION DEL MERCADO VALENTIN GOMEZ FARIAS, EN LA COL. BLANCO Y CUELLAR DE LA ZONA 5 OLIMPICA, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO</b>	<b>FECHA DE INICIO:</b> 22 de noviembre de 2017 <b>FECHA DE TERMINACIÓN:</b> 20 de mayo de 2018 <b>PLAZO DE EJECUCIÓN:</b> 180 DIAS <b>FECHA DE PRESENTACIÓN:</b> 25 de octubre de 2017	
	<b>RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:</b> * <b>NEOINGENIERIA SA DE CV</b>	<b>ING. RICARDO RIZO SOSA</b> 	

**CATALOGO DE CONCEPTOS**

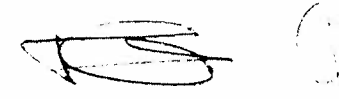
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-363	Voleo metálico sobre ingresos con medidas de 2.00x0.70x0.525 cms. a base de bastidor con perfil R-212 cal. 16, forrado con lamina negra ksa cal. 16 y gotero con tubular R-100 cal. 16, fijado con tornillo autoroscante y rondana de polipropileno para evitar filtraciones de agua, sellado con sikaflex 1a en color blanco, terminado con pintura anti corrosiva, color martillo Comex 312 -06, preparada con base para metal 5-100 en semi mate. Incluye soldaduras, cortes, habilitados, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	6.00	\$4,659.10	CUATRO MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 10/100 M.N.	\$ 27,954.60
DOP-364	Faldón metálico en marquesina de locales, a base bastidor y poste vertical @ 80 cms con perfil tubular R-200 calibre 18, forrado con lamina negra calibre 16, a color del muro, de 0.80 mts de alto, terminado con pintura anti corrosiva, color martillo Comex 312 -06, preparada con base para metal 5-100 en semi mate. Incluye andamios, soldaduras, cortes, habilitados, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo.	ML	68.20	\$1,073.59	UN MIL SETENTA Y TRES PESOS 59/100 M.N.	\$ 73,218.84
DOP-365	Puerta de 0.90x2.10 mts. a base de marco con panel de solido fenolico, terminado con pintura anti corrosiva, color martillo Comex 312 -06, preparada con base para metal 5-100 en semi mate. Incluye soldaduras, cortes, habilitados, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	6.00	\$4,309.34	CUATRO MIL TRESCIENTOS NUEVE PESOS 34/100 M.N.	\$ 25,856.04
DOP-366	Suministro y fabricación de módulos para medidores de 3.00x2.10x0.40 mts. con 2 puertas correderas a base a estructura de tubular de 2"x2" calibre 16, recubierto con lamina negra cal. 16, terminado con pintura anti corrosiva, color martillo Comex 312 -06, preparada con base para metal 5-100 en semi mate. Incluye soldaduras, cortes, habilitados, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	5.00	\$8,046.95	OCHO MIL CUARENTA Y SEIS PESOS 95/100 M.N.	\$ 40,234.75
DOP-367	Jardineria de 1.10x0.95x0.10 mts a base de placa de acero de 6mm de espesor, sujeto a firme de concreto, terminado con pintura anti corrosiva, color martillo Comex 312 -06, preparada con base para metal 5-100 en semi mate. Incluye soldaduras, cortes, habilitados, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	7.00	\$1,172.54	UN MIL CIENTO SETENTA Y DOS PESOS 54/100 M.N.	\$ 8,207.78
DOP-368	Jardineria de 2.40x0.95x0.10 mts a base de placa de acero de 6mm de espesor, sujeto a firme de concreto, terminado con pintura anti corrosiva, color martillo Comex 312 -06, preparada con base para metal 5-100 en semi mate. Incluye soldaduras, cortes, habilitados, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	1.00	\$1,850.88	UN MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA PESOS 88/100 M.N.	\$ 1,850.88
DOP-369	Suministro y colocacion de boiardo prefabricado de concreto marca Napresa modelo NA-18 de 45x45x40 cms. acabado martelizado color gris, anclado sobre un dado de concreto hecho en obra F'c=200 kg/cm2 de 30x30x20 cms., incluye: excavacion, acarreo, materiales, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	17.00	\$2,630.42	DOS MIL SEISCIENTOS TREINTA PESOS 42/100 M.N.	\$ 44,717.14
DOP-370	Suministro y colocacion de banca marca BKT prefabricada rectangular modelo AD-005/60 en concreto polimerico acabado liso color gris, medidas 120x60x42 cms., incluye: acarreo, materiales, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2.00	\$7,536.92	SIETE MIL QUINIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 92/100 M.N.	\$ 15,073.84
DOP-371	Suministro y colocacion de ciclopuerto marca BKY modelo CP-006 tipo U" con capacidad para dos bicicletas con tubular de acero al carbón de 2" galvanizado caliente de 70x20x82 cms., sistema de anclaje por medio de laquete expansivo de 3/8" hlti o similar sobre banqueta, incluye, acarreo, materiales, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	4.00	\$2,424.25	DOS MIL CUATROCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 25/100 M.N.	\$ 9,697.00
<b>ALUMINIO Y VIDRIO</b>						
DOP-372	Suministro y colocación de cristales de 3 mm de espesor, con medidas de 0.53x0.37 cms., en muros de ventilación en áreas bajo cubierta ligera. Incluye sellado, cortes, escuadras, acarreo, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	600.00	\$262.65	DOSCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 65/100 M.N.	\$ 157,590.00
<b>MUEBLES DE BAÑO Y ACCESORIOS</b>						
DOP-373	Taza alargada ADA de cerámica vitrificada color blanco, acabado en cromo, marca urrea, código kwcada2532, para fluxómetro. Incluye suministro, colocación, cinta teflón, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	2.00	\$2,742.02	DOS MIL SETECIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 02/100 M.N.	\$ 5,484.04
DOP-374	Taza alargada ADA de cerámica vitrificada, color blanco, marca urrea, código 72.7303.23, para fluxómetro. Incluye suministro, colocación, cinta teflón, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	8.00	\$2,379.74	DOS MIL TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 74/100 M.N.	\$ 19,037.92
DOP-375	Fluxómetro de pedal para W.C., entrada de 1", salida de 1 1/2", latón terminado en cromo, marca urrea, código 2535. Incluye suministro, colocación, cinta teflón, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	8.00	\$4,368.72	CUATRO MIL TRESCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 72/100 M.N.	\$ 34,949.76
DOP-376	Lavabo en cerámica vitrificada, modelo Iver para cubierta de sobreponer, diseño para monomando a pared o piso, marca urrea, código 52311021, en color blanco. Incluye flaves angulares, mangueras, cespel, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	9.00	\$1,815.89	UN MIL OCHOCIENTOS QUINCE PESOS 89/100 M.N.	\$ 16,343.01
DOP-377	Llave individual temporizada de latón, para lavamanos, acabado cromo, marca urrea, código 9243. Incluye materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	9.00	\$1,554.77	UN MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 77/100 M.N.	\$ 13,992.93
DOP-378	Mingitorio mediano de cerámica vitrificada, color blanco, marca urrea, código 72.7402.23, para fluxómetro. Incluye materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	5.00	\$2,484.26	DOS MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 26/100 M.N.	\$ 12,421.30

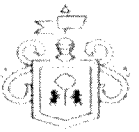

 <b>Guadalajara</b>	<b>MUNICIPIO DE GUADALAJARA</b> <b>DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS</b>	<b>CONTRATO: DOP-REH-FED-PDR-LP-200-17</b>		<b>DOCUMENTO</b>  <b>A24</b>
	<b>DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:</b>  <b>REHABILITACION DEL MERCADO VALENTIN GOMEZ FARIAS, EN LA COL. BLANCO Y CUELLAR DE LA ZONA 5 OLIMPICA, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO</b>	<b>FECHA DE INICIO:</b> 22 de noviembre de 2017 <b>FECHA DE TERMINACIÓN:</b> 20 de mayo de 2018 <b>PLAZO DE EJECUCIÓN:</b> 180 DIAS <b>FECHA DE PRESENTACIÓN:</b> 25 de octubre de 2017		
	<b>RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:</b> <b>NEOINGENIERIA SA DE CV</b>	<b>ING. RICARDO RIZO ROSA</b>		

FGZ01a a aa

**CATALOGO DE CONCEPTOS**

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-379	Fluorometro de pedal para mingitorio, entrada 1", salida 3/4", de latón, terminado en cromo, marca urrea, código 1315. Incluye suministro, colocación, cinta teflon, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	5.00	\$4,192.41	CUATRO MIL CIENTO NOVENTA Y DOS PESOS 41/100 M.N.	\$ 20,962.05
DOP-380	Secador de manos eléctrico, dirigible kragen de acero inoxidable en cubierta, latón en salida de aire y acero en resistencia, acabado aparente, marca urrea, código 85 8530 22. Incluye suministro, colocación, materiales para su fijación, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	2.00	\$8,353.56	OCHO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 56/100 M.N.	\$ 16,707.12
DOP-381	Dosificador de plástico para jabón, con sensor electrónico, marca urrea, código 85 8540 23, en color blanco. Incluye suministro, colocación, materiales para su fijación, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	7.00	\$2,363.87	DOS MIL TRESCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 87/100 M.N.	\$ 16,547.09
DOP-382	Despachador de papel higiénico, marca jofel, mini futura inox, código AE25000. Incluye suministro, colocación, materiales para su fijación, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	10.00	\$1,539.09	UN MIL QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 09/100 M.N.	\$ 15,390.90
DOP-383	Cambador de pañales empotrable en color blanco, marca koala care, código KB100-00ST. Incluye suministro, colocación, materiales para su fijación, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	2.00	\$9,736.26	NUEVE MIL SETECIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 26/100 M.N.	\$ 19,472.52
DOP-384	Barra de seguridad de acero inoxidable, marca helvex, modelo B-700-S. Incluye suministro, colocación, materiales para su fijación, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	2.00	\$1,183.45	UN MIL CIENTO OCHENTA Y TRES PESOS 45/100 M.N.	\$ 2,366.90
DOP-385	Mampara de baño con medidas de 1.63x1.50 mts, 30 cms de arrastre, a base de sólido fenólico estructurado de 3mm en ambas caras, con interior de perfil tubular de acero galvanizado cal. 20 3/4x3/4" y moldura perimetral de acero inox tipo 304 pulido, con relleno honey comb, marca sanimodul o similar. Incluye suministro, colocación, materiales, herrajes, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	9.00	\$10,143.83	DIEZ MIL CIENTO CUARENTA Y TRES PESOS 83/100 M.N.	\$ 91,294.47
DOP-386	Mampara de baño con medidas de 0.75x1.50 mts, 30 cms de arrastre, a base de sólido fenólico estructurado de 3mm en ambas caras, con interior de perfil tubular de acero galvanizado cal. 20 3/4x3/4" y moldura perimetral de acero inox tipo 304 pulido, con relleno honey comb, marca sanimodul o similar. Incluye suministro, colocación, materiales, herrajes, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	2.00	\$4,640.80	CUATRO MIL SEISCIENTOS CUARENTA PESOS 80/100 M.N.	\$ 9,281.60
DOP-387	Mampara de mingitorio, con medidas de 1.45x1.20 mts, a base de sólido fenólico estructurado de 3mm en ambas caras, con interior de perfil tubular de acero galvanizado cal. 20 3/4x3/4" y moldura perimetral de acero inox tipo 304 pulido, con relleno honey comb, marca sanimodul o similar. Incluye suministro, colocación, materiales, herrajes, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	5.00	\$2,569.17	DOS MIL QUINIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 17/100 M.N.	\$ 12,845.85
DOP-388	Pilastra de mampara de baño, con medidas de 0.18x1.50 mts, 30 cms de arrastre, a base de sólido fenólico estructurado de 3mm en ambas caras, con interior de perfil tubular de acero galvanizado cal. 20 3/4x3/4" y moldura perimetral de acero inox tipo 304 pulido, con relleno honey comb, marca sanimodul o similar. Incluye suministro, colocación, materiales, herrajes, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	10.00	\$1,983.49	UN MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 49/100 M.N.	\$ 19,834.90
DOP-389	Puerta para mampara de baño, con medidas de 0.60x1.50 mts, 30 cms de arrastre, a base de sólido fenólico estructurado de 3mm en ambas caras, con interior de perfil tubular de acero galvanizado cal. 20 3/4x3/4" y moldura perimetral de acero inox tipo 304 pulido, con relleno honey comb, marca sanimodul o similar. Incluye suministro, colocación, materiales, herrajes, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	8.00	\$4,006.20	CUATRO MIL SEIS PESOS 20/100 M.N.	\$ 32,049.60
DOP-390	Puerta para mampara de baño, con medidas de 0.90x1.50 mts, 30 cms de arrastre, a base de sólido fenólico estructurado de 3mm en ambas caras, con interior de perfil tubular de acero galvanizado cal. 20 3/4x3/4" y moldura perimetral de acero inox tipo 304 pulido, con relleno honey comb, marca sanimodul o similar. Incluye suministro, colocación, materiales, herrajes, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	2.00	\$5,928.29	CINCO MIL NOVECIENTOS VEINTISEIS PESOS 29/100 M.N.	\$ 11,852.58
DOP-391	Espejo medidas 1.50m x 0.90 m de altura con canto pulido. Incluye basidor metálico para fijación, suministro, colocación, sellado, mano de obra, materiales, herramienta y equipo.	PZA	5.00	\$932.87	NOVECIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 87/100 M.N.	\$ 4,664.35
<b>OBRA EXTERIOR</b>						
<b>BANQUETAS Y GUARNICIONES</b>						
DOP-392	Guarnición de concreto Fc=200 kg/cm2 de sección 15x20x40 cms, reforzado con acero fy=4,200 kg/cm2 4 varillas del # 3 y estribos del # 3 @ 30 cms. Incluye cimbra y descimbra, vibrado, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo.	ML	390.30	\$243.06	DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 06/100 M.N.	\$ 94,866.32
DOP-393	Banqueta de concreto Fc=150 kg/cm2 de 10 cms de espesor, reforzado con malla electrosoldada 6-6/10-10. Incluye materiales, desperdicios, acarrees, mano de obra herramienta y equipo.	M2	223.70	\$257.14	DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 14/100 M.N.	\$ 57,522.22
DOP-394	Banqueta con estampado tipo adoquín de bajo relieve, de 15 cms. de espesor, de concreto premezclado Fc=200 kg/cm2, en color gris natural al 5%, incluye: materiales, acarrees, preparación de la superficie, cimbrado, descimbrado, uso de molde, desmoldante, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	774.24	\$356.27	TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 27/100 M.N.	\$ 275,838.48
DOP-395	Cenefa de 40 cm. de espesor por 15 cms. de altura, a base de concreto premezclado de Fc=200 kg/cm2, en color negro, acabado común, incluye: preparación de la superficie, cimbrado de fronteras, colado, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	264.68	\$175.96	CIENTO SETENTA Y CINCO PESOS 96/100 M.N.	\$ 46,573.09

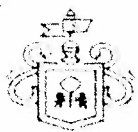


 <b>MUNICIPIO DE GUADALAJARA</b> <b>DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS</b>	<b>CONTRATO: DOP-REH-FED-PDR-LP-200-17</b>		<b>DOCUMENTO</b>  <b>A24</b>
	<b>FECHA DE INICIO:</b> 22 de noviembre de 2017 <b>FECHA DE TERMINACIÓN:</b> 20 de mayo de 2018 <b>PLAZO DE EJECUCIÓN:</b> 180 DIAS <b>FECHA DE PRESENTACIÓN:</b> 25 de octubre de 2017		
	<b>DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:</b> <b>REHABILITACION DEL MERCADO VALENTIN GOMEZ FARIAS, EN LA COL. BLANCO Y CUELLAR DE LA ZONA 5 OLIMPICA, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO</b>		
<b>RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:</b> <b>NEOINGENIERIA SA DE CV</b>			

**CATALOGO DE CONCEPTOS**

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-396	Corte con disco para junta de dilatación a cada 2.00 mts lineales reticulares en banquetas y guarnición. Incluye: materiales, equipo, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	341.32	\$17.41	DIECISIETE PESOS 41/100 M.N.	\$ 5,942.38
DOP-397	Jardinera de 1.20x1.20 mts. de sección, a base de 4 piezas de baldosa tipo cajete de concreto polimérico ranuradas, color gris, marca GEA de 79.80x39.80x5.00 cms., incluye: materiales, acarreo, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	25.00	\$5,083.99	CINCO MIL OCHENTA Y TRES PESOS 99/100 M.N.	\$ 127,099.75
DOP-398	Suministro y colocación de adoquín prefabricado marca napresa con guía táctil puntual, medida de la pieza de 20x20x5 cms., color gris, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	81.60	\$125.48	CIENTO VEINTICINCO PESOS 48/100 M.N.	\$ 10,239.17
DOP-399	Suministro y colocación de adoquín prefabricado marca napresa con guía táctil lineal, medida de la pieza de 40x40x5 cms. colocadas en cenefas de 20 cms. de ancho, color gris, asentado con mortero cemento arena 1:4, incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	22.40	\$139.99	CIENTO TREINTA Y NUEVE PESOS 99/100 M.N.	\$ 3,135.78
DOP-400	<b>PAVIMENTACION</b> Trazo y nivelación de terreno con equipo topográfico indicando referencias con estacas de pino de 2da. hilo plástico, cal, etc. Incluye colocación de referencias cuantas veces sea necesario para la correcta ejecución de los trabajos.	M2	732.50	\$3.72	TRES PESOS 72/100 M.N.	\$ 2,724.90
DOP-401	Demolición de concreto, con martillo neumático montado sobre retroexcavadora, incluye: equipo de corte, rompedora, mano de obra, andamios, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M3	106.50	\$382.46	TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 46/100 M.N.	\$ 40,731.99
DOP-402	Corte de terreno a cielo abierto a máquina, profundidad aproximada 40 cms., incluye: carga a camión, materiales, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M3	173.00	\$46.10	CUARENTA Y SEIS PESOS 10/100 M.N.	\$ 7,975.30
DOP-403	Carga con máquina y acarreo en camión al primer kilómetro, de material sobrante producto de despalme, cortes, excavaciones, de material vegetal, demoliciones, etc., incluye mano de obra, herramienta y equipo.	M3	259.50	\$44.49	CUARENTA Y CUATRO PESOS 49/100 M.N.	\$ 11,545.16
DOP-404	Acarreo en camión kilómetros subsiguientes, de material sobrante producto de excavaciones. Incluye mano de obra, herramienta y equipo.	M3	5,164.05	\$6.72	SEIS PESOS 72/100 M.N.	\$ 34,702.42
DOP-405	Conformación y compactación de sub-base granular para pavimento vehicular de 20 cms de espesor con material de banco en proporción 60% grava triturada de 2" y 40% arena, compactada al 100% proctor, incluye tendido y mezclado del material por medios mecánicos con motorveladora p y compactador de suelo vibratorio para su compactación. Incluye prueba de laboratorio a cada 150 mts lineales aprox. a lo largo de la avenida en conformación, herramienta, mano de obra, acarreo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M3	173.00	\$330.38	TRESCIENTOS TREINTA PESOS 38/100 M.N.	\$ 57,155.74
DOP-406	Formación de base de 20 cm. de espesor con material de banco en proporción material de banco arena amarilla / tepetate compactada al 100% proctor por medios mecánicos con motorveladora y compactador de suelo vibratorio para su compactación. Incluye: pruebas de laboratorio, mezclado, tendido, nivelado, compactado, incorporación de humedad óptima, acarreo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M3	106.50	\$241.38	DOSCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 38/100 M.N.	\$ 25,706.97
DOP-407	Pavimento de concreto premezclado r.n. con m <sup>m</sup> =45 kg/cm <sup>2</sup> a 14 días, resistencia a la flexión, para rodamiento de 15 cm., tendido con regla vibratoria, agregado máximo de 1 1/2", revenimiento de aproximadamente 10 cm., acabado estampado. Incluye pasajuntas y corte de pavimento, ombría, descimbra, vibrado, herramienta, materiales, mano de obra, pruebas de laboratorio para la supervisión de la obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	544.00	\$443.49	CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 49/100 M.N.	\$ 241,258.56
DOP-408	<b>BALIZAMIENTO Y SEÑALIZACION</b> Balizamiento en guarniciones con pintura tráfico color amarillo, acabado poliuretano polyarm QM-PYL-75, de 10 cms de ancho. Incluye materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo.	ML	165.00	\$17.68	DIECISIETE PESOS 68/100 M.N.	\$ 2,917.20
DOP-409	Suministro y aplicación de pintura para tráfico base solvente color blanco y azul para dibujo de motopuerto de 35x60 cms. de sección, incluye: suministro de todos los materiales, trazo, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	6.00	\$341.35	TRESCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 35/100 M.N.	\$ 2,048.10
DOP-410	Suministro y aplicación de pintura para tráfico base solvente color blanco para líneas tipo L, incluye: suministro de todos los materiales, trazo, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	12.00	\$214.55	DOSCIENTOS CATORCE PESOS 55/100 M.N.	\$ 2,574.60
DOP-411	Suministro y aplicación de pintura para tráfico base solvente color blanco para líneas tipo T, incluye: suministro de todos los materiales, trazo, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	12.00	\$214.55	DOSCIENTOS CATORCE PESOS 55/100 M.N.	\$ 2,574.60
DOP-412	Suministro y aplicación de pintura para tráfico base solvente color blanco y azul para cajón de estacionamiento de discapacitados de 2.50x5.00 mts. de sección, incluye: suministro de todos los materiales, trazo, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	3.00	\$1,334.10	UN MIL TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 10/100 M.N.	\$ 4,002.30
DOP-413	Suministro y aplicación de pintura para tráfico base solvente color blanco, en franjas de 10 cm. de ancho sobre pavimento aplicada con máquina pintarrayas, incluye: suministro de todos los materiales, trazo, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	199.50	\$17.68	DIECISIETE PESOS 68/100 M.N.	\$ 3,527.16



 <b>Guadalajara</b>	<b>MUNICIPIO DE GUADALAJARA</b> <b>DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS</b>	<b>CONTRATO: DOP-REH-FED-PDR-LP-200-17</b>		<b>DOCUMENTO</b>  <b>A24</b>
	<b>DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:</b>  <b>REHABILITACION DEL MERCADO VALENTIN GOMEZ FARIAS, EN LA COL. BLANCO Y CUELLAR DE LA ZONA 5 OLIMPICA, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO</b>	<b>FECHA DE INICIO:</b> 22 de noviembre de 2017 <b>FECHA DE TERMINACIÓN:</b> 20 de mayo de 2018 <b>PLAZO DE EJECUCIÓN:</b> 180 DIAS <b>FECHA DE PRESENTACIÓN:</b> 25 de octubre de 2017		
	<b>RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:</b> <b>NEOINGENIERIA SA DE CV</b>	<b>ING. RICARDO RIZO SOSA</b>		

FGZ013 3 2017

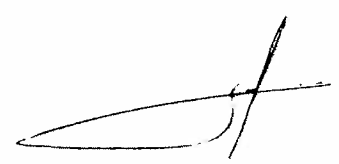
**CATALOGO DE CONCEPTOS**

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-414	Suministro e instalación de letras para anuncio "Mercado Valentín Gómez", a base de laminas de acrílico color negro sin iluminación, en color negro, altura de la letras de 50 cms y 10 cms de espesor. Incluye fijación de perfiles de aluminio de 2", materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	30.00	\$384.31	TRESCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 31/100 M.N.	\$ 11,529.30
DOP-415	<b>JARDINERIA</b> Suministro y colocación de tierra vegetal preparada para jardinería, incluye: suministro, acarreo, colocación, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M3	6.91	\$468.55	CUATROCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 55/100 M.N.	\$ 3,237.68
DOP-416	Suministro y colocación de árbol maduro de 3.00 mts de altura promedio y 25 cms. max. de diámetro en su tronco, especie cojobá arborea, con 4 soportes a base de postes de madera de 10 cms de ancho y 1.20 mts de altura, incluye: acarreos, excavaciones hasta una profundidad de 1.50 mts., anclajes, riego durante 15 días, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	16.00	\$4,474.75	CUATRO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 75/100 M.N.	\$ 71,596.00
<b>LIMPEZAS</b>						
DOP-417	Limpieza gruesa de obra con acopio de material y acarreo a 20m. Incluye mano de obra, herramienta y equipo.	M2	2,479.70	\$6.34	SEIS PESOS 34/100 M.N.	\$ 15,721.30
DOP-418	Limpieza fina de obra para entrega. Incluye jabón, ácido muriático, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo.	M2	2,479.70	\$6.75	SEIS PESOS 75/100 M.N.	\$ 16,737.98
DOP-419	Limpieza fina de faldones metálicos existentes. Incluye jabón, ácido muriático, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo.	M2	105.50	\$13.09	TRECE PESOS 09/100 M.N.	\$ 1,381.00
<b>TOTAL \$</b>						<b>12,032,784.80</b>

IMPORTE TOTAL  
CON LETRA

**Trece Millones Novecientos Cincuenta Y Ocho Mil Treinta Pesos 37/100 M.N.**

**SUB-TOTAL \$ 12,032,784.80**  
**16% I.V.A. \$ 1,926,246.67**  
**GRAN TOTAL \$ 13,958,030.37**






## ÍNDICE DE DATOS PERSONALES

### DATO ELIMINADO:

Número	Dato personal	Motivación y Fundamento
1	Nacionalidad	<p>Evidenciar dicho dato permitiría determinar la identidad de una persona física.</p> <p>Art. 3, fracción IX de la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados del Estado de Jalisco y sus Municipios.</p>
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	
14	Fecha de nacimiento en la CURP	
15	Fecha de nacimiento en el RFC	
16	Número de cuenta bancaria	
17	Parentesco	
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	<p>Evidenciar dicho dato permitiría determinar la identidad de una persona física.</p> <p>Art. 3, fracción IX de la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados del Estado de Jalisco y sus Municipios.</p>