

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-EST-CZM-CI-170-17**

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 **Urbanizaciones y Edificaciones Loro S.A. de C.V.**, representada por el Ing. Louis Adolfo Ross Peña en su calidad de Administrador General Unico, a quien en lo sucesivo se le denominará **“EL CONTRATISTA”** ambas partes manifestaron tener capacidad legal para contratar y obligarse y en forma libre y voluntaria celebrar el presente contrato de conformidad con las siguientes declaraciones y cláusulas:

DECLARACIONES

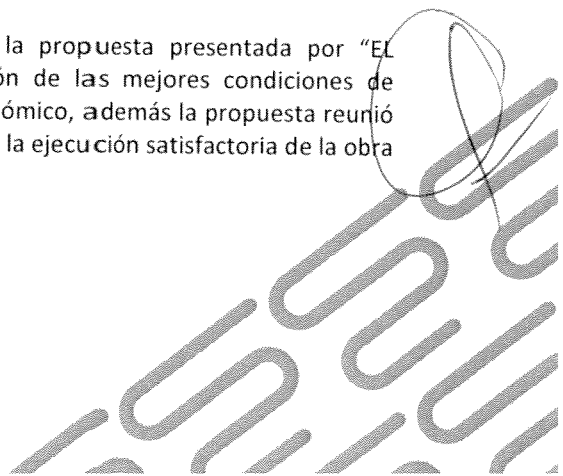
I.- “EL MUNICIPIO”, declara:

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 II, del Reglamento de Obra Pública para el Municipio de Guadalajara, así mismo los artículos 63, 64, 67 fracción II y 105 segundo párrafo de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco dan como resultado que el procedimiento aplicable para la adjudicación del contrato específico, en la modalidad de Concurso por Invitación de la obra denominada REHABILITACIÓN DEL MERCADO MUNICIPAL DE LA UNIDAD JOSE CLEMENTE OROZCO (TRABAJOS DE ALBAÑILERIA, REMODELACIÓN DE ESTRUCTURA METALICA, PINTURA, ADECUACIÓN DE INSTALACIÓN ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y PLUVIAL, EQUIPAMIENTO DE MOBILIARIO , BAÑOS Y JARDINERIA) DE LA ZONA 7 CRUZ DEL SUR, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO., a la cual se le asigna el número de contrato DOP-REH-EST-CZM-CI-170-17, financiado a través del Programa CONSEJO PARA EL DESARROLLO METROPOLITANO 2015.

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

FC05QT @00U



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-EST-CZM-CI-170-17**

en cuanto a menor costo y el empleo de materiales de mejor calidad, resistencia y durabilidad, de igual forma, se consideró que "EL CONTRATISTA" contara con la capacidad económica, técnica y administrativa congruente con los trabajos a realizar, así como a que fue de las inscritas en el padrón de contratistas de este Municipio.

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

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 sesión ordinaria 14/16 de la Comisión de Adjudicación de Obra Pública celebrada el día 14 de Septiembre de 2016.

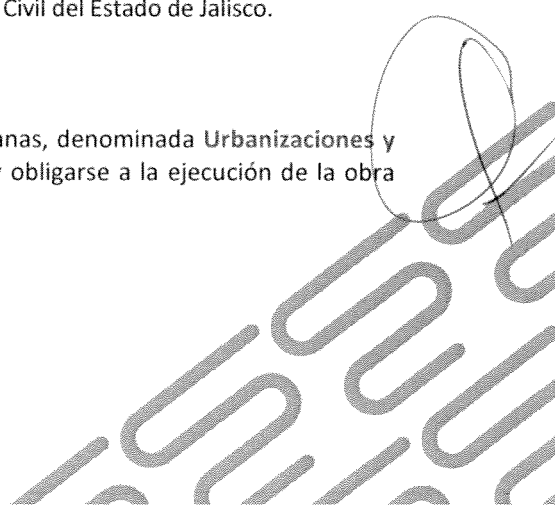
I.5.- Con registro federal de contribuyentes es: **MGU-420214-FG4**, tiene su domicilio en la finca marcada con el número exterior 400 (cuatrocientos) de la Avenida Hidalgo, Col. Centro, C.P. 44100, en Guadalajara, Jalisco, mismo que señala para que se le practiquen las notificaciones, aún las de carácter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

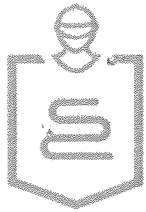
I.6.- El presente contrato se adjudicó a "EL CONTRATISTA" para llevar a cabo la ejecución de los trabajos a que se destina el presupuesto autorizado que se menciona en la declaración I.4, de acuerdo con los actos relativos al procedimiento de contratación en modalidad de Concurso por Invitación, de conformidad con lo establecido en los artículos 81, 82 punto 1 fracción II del Reglamento de Obra Pública para el Municipio de Guadalajara, así mismo los artículos 63, 64, 67 fracción II y 105 segundo párrafo de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco, 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 27 de julio 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 4 de agosto 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 ordinaria 13/17 con fecha 02 de Agosto 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 **Urbanizaciones y Edificaciones Loro S.A. de C.V.**, con capacidad jurídica para contratar y obligarse a la ejecución de la obra





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-EST-CZM-CI-170-17**

objeto de este contrato, acredita la existencia legal de la sociedad con el testimonio de la escritura pública número 8645 de fecha 24 de abril de 2003, otorgada ante la fe del Lic. Salvador López Vergara, Notario Público número 41 del Municipio de Guadalajara, Jalisco; la cual se encuentra debidamente registrada bajo Folio Mercantil No. 18457 1, con fecha 27 de Mayo de 2003.

II.2.- El Ing. Louis Adolfo Ross Peña, quién se identifica con credencial para votar No. **J405010000** acredita su carácter de Administrador General Unico, con el testimonio de la Escritura Pública 8645 de fecha 24 de abril de 2003, otorgada ante la fe del Lic. Salvador López Vergara, Notario Público número 41 del Municipio de Guadalajara, Jalisco, inscrita en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio bajo Folio Mercantil No. 18457 1, con fecha 27 de Mayo de 2003, 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.

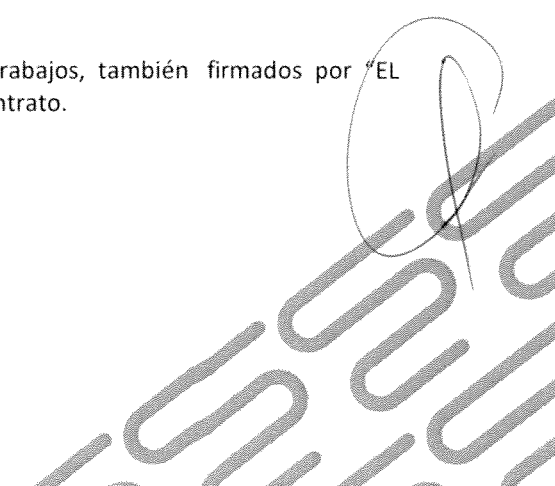
II.4.- Tiene establecido su domicilio en calle Organización número 1068 , colonia Tepeyac Casino, en el Municipio de Zapopan, Jalisco, C.P.45047, aún las de carácter personal, las que surtirán sus efectos legales mientras no señale por escrito otro distinto, para todos los fines y efectos de este contrato.

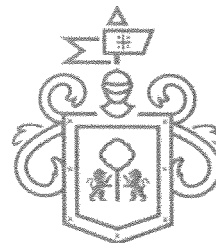
II.5.- Se encuentra registrado en la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, con el registro federal de contribuyentes número UEL0304241V6. Señalando también que su registro se encuentra vigente en el padrón de contratistas de la Dirección de Obras Públicas del Municipio de Guadalajara, Jalisco, con la clave GDL-1653/07.

II.6.- Que conoce el contenido y los requisitos que establece la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco, 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.

J405010000





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-EST-CZM-CI-170-17**

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 43 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco.

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 64 y 108 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco.

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:

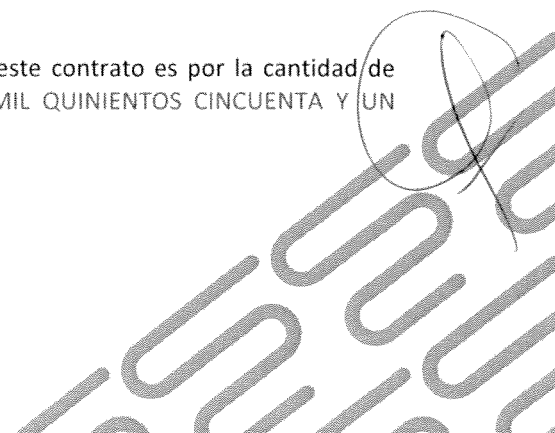
CLÁUSULAS:

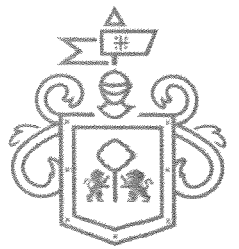
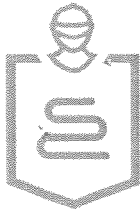
PRIMERA.- OBJETO DEL CONTRATO.- “EL MUNICIPIO” encomienda a “EL CONTRATISTA” y este se obliga a ejecutar la obra consistente en: “REHABILITACIÓN DEL MERCADO MUNICIPAL DE LA UNIDAD JOSE CLEMENTE OROZCO (TRABAJOS DE ALBAÑILERIA, REMODELACIÓN DE ESTRUCTURA METALICA, PINTURA, ADECUACIÓN DE INSTALACIÓN ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y PLUVIAL, EQUIPAMIENTO DE MOBILIARIO , BAÑOS Y JARDINERIA) DE LA ZONA 7 CRUZ DEL SUR, 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 \$ 4,396,551.72 (CUATRO MILLONES TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y UN

ARS

FGÓŠQ @ CÍOU





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-EST-CZM-CI-170-17**

PESOS 72/100 M.N.), más \$ 703,448.28 (SETECIENTOS TRES MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 28/100 M.N.) de I.V.A., para un importe total de \$ 5,100,000.00 (CINCO MILLONES CIEN MIL PESOS 00/100 M.N.), dicha cantidad solo podrá ser rebasada previo convenio que celebren las partes, por lo que si "EL CONTRATISTA" realiza trabajos con un valor mayor, no tendrá derecho al reclamo del pago, independientemente de las responsabilidades en que incurra, para lo cual "EL CONTRATISTA" deberá observar las especificaciones que la Dirección de Obras Públicas señale.

TERCERA.- PLAZO DE EJECUCIÓN.- "EL CONTRATISTA" se obliga a realizar los trabajos objeto del presente contrato en un plazo de 120 días naturales, deberá iniciar la obra objeto de este contrato el día 9 de agosto de 2017, y a concluir la el día 6 de diciembre de 2017, 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.

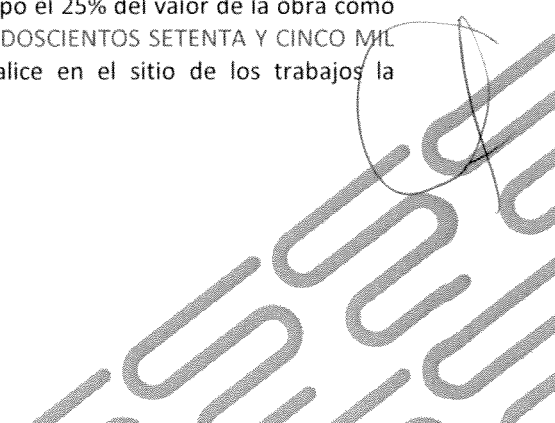
CUARTA.- DISPONIBILIDAD DE DICTÁMENES, LICENCIAS, PERMISOS, DERECHOS DE BANCOS DE MATERIAL Y DEL INMUEBLE.- "EL MUNICIPIO" cuando sea el caso, previamente a la realización de los trabajos, deberá tramitar y obtener de las autoridades competentes los dictámenes, permisos, licencias, derechos de bancos 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.

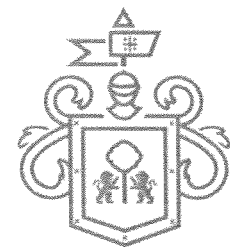
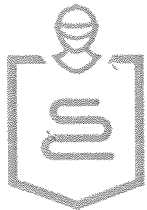
Asimismo, "EL MUNICIPIO" se ve obligado a poner a disposición de "EL CONTRATISTA" el o los inmuebles en que deban llevarse a cabo los trabajos materia de este contrato, así como los dictámenes, permisos y licencias que se requieran para su realización, **cuya tramitación sea competencia** de "EL MUNICIPIO", 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 25% del valor de la obra como anticipo, el cual asciende a la cantidad de \$ 1,275,000.00 (UN MILLON DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL PESOS 00/100 M.N.) Incluye I.V.A., para que "EL CONTRATISTA" realice en el sitio de los trabajos la

FGOSA OAU





CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. DOP-REH-EST-CZM-CI-170-17

construcción de sus oficinas, bodegas o instalaciones y en su caso para los gastos de traslado de maquinaria y equipo de construcción, inicio de los trabajos y adquisición de materiales y demás insumos.

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.

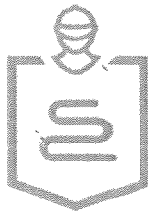
El atraso en la entrega del anticipo por causa no imputable a "EL CONTRATISTA" será motivo de diferimiento, para lo cual "EL CONTRATISTA" deberá presentar en tiempo, la solicitud de reprogramación de inicio, anexando a la misma, copia del depósito del anticipo otorgado, en un plazo máximo de 30 (treinta)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

FGOSQ @CÓU



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-EST-CZM-CI-170-17**

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.

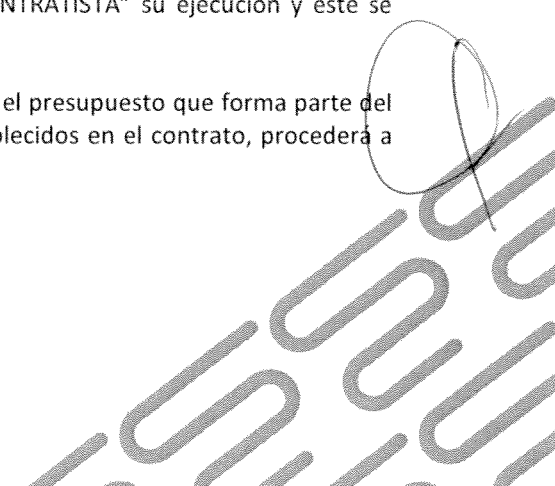
Conceptos No Previstos en el Catálogo. Cuando a juicio de "EL MUNICIPIO" sea necesario llevar a cabo trabajos que no estén comprendidos en el proyecto y programa se consideran en la siguiente forma:

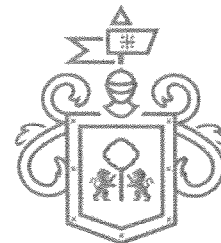
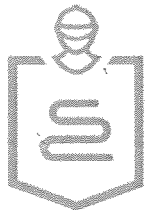
A).- Si existen conceptos a precios unitarios estipulados en el contrato que sean aplicables a los trabajos de que se tratan, "EL MUNICIPIO" estará facultado para indicar a "EL CONTRATISTA" su ejecución y este se obliga a realizarlos conforme a dichos precios.

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

ARS

FGÖSQ @ ÖDU





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-EST-CZM-CI-170-17**

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.

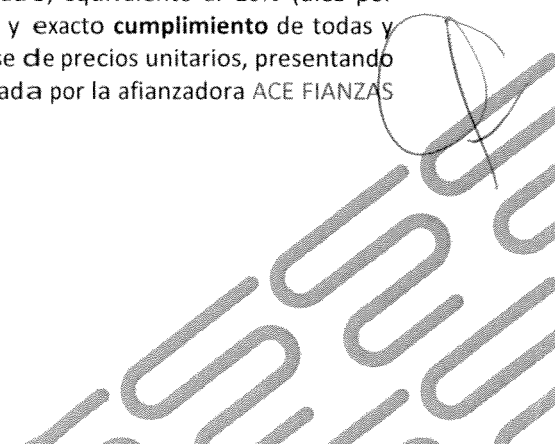
SÉPTIMA. - GARANTÍAS:

Fianza otorgada a favor del Municipio de Guadalajara, Jalisco., por la cantidad de \$ 1,275,000.00 (UN MILLON DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL PESOS 00/100 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. 1824298, con fecha de 8 de agosto de 2017, otorgada por la afianzadora ACE FIANZAS MONTERREY S.A., 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 \$ 510,000.00 (QUINIENTOS DIEZ MIL PESOS 00/100 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. 1824291, con fecha de 8 de agosto de 2017, otorgada por la afianzadora ACE FIANZAS MONTERREY S.A., a favor del Municipio de Guadalajara, Jalisco.

FGAÖŠQ © œÖU



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-EST-CZM-CI-170-17**

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.

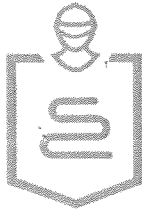
De Vicios Ocultos y Defectos.- Una vez finalizada la obra, para garantizar los defectos y vicios ocultos de todas y cada una de las obligaciones derivadas del presente contrato "EL CONTRATISTA" presentará la póliza de fianza por el 10% (diez por ciento) del importe de los trabajos realmente ejecutados 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.

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.



FGÖSQ @ ÖÖU



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-EST-CZM-CI-170-17**

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.

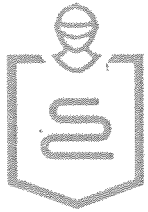
OCTAVA. - AJUSTE DE COSTOS.- Si durante la vigencia del presente contrato de obra ocurren circunstancias o acontecimientos de cualquier naturaleza no previstos en el mismo, pero que de hecho y sin que exista dolo, culpa, negligencia o ineptitud de cualquiera de las partes, determinen un aumento o reducción 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" 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.

FC05G @00U



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-EST-CZM-CI-170-17**

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.

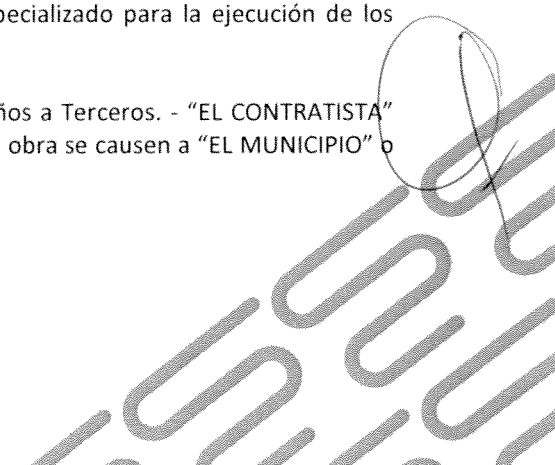
NOVENA.- REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA.- Por su parte "EL CONTRATISTA" se obliga a tener en el lugar de los trabajos anticipadamente a un profesional que lo represente, el cual deberá ser especialista en la materia, previamente aceptado por "EL MUNICIPIO" y cuya aceptación la podrá revocar a su criterio,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

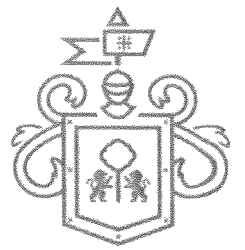
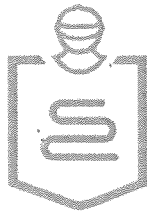
DÉCIMA.- OBLIGACIONES OBRERO-PATRONALES.- "EL CONTRATISTA", como empresario y patrón será el único responsable de las obligaciones obrero-patronales ante las diversas instituciones y organismos públicos, derivado de las disposiciones legales y demás ordenamientos en materia de trabajo y seguridad social, "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.

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

FGOSA Q AOU





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-EST-CZM-CI-170-17**

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 anexo, en caso de incumplimiento "EL MUNICIPIO" lo proporcionará y su costo será descontado del pago de sus estimaciones.

FGÖSQ @ ÖDU

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-EST-CZM-CI-170-17**

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 previamente pactadas, para lo cual "EL MUNICIPIO" comparará mes a mes el avance contra el programa y los trabajos efectivamente ejecutados.

FCÓSC @ CÉDU





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-EST-CZM-CI-170-17**

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.

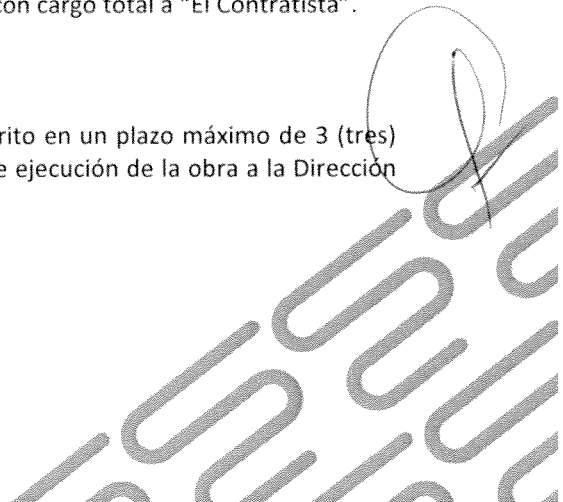
Para determinar la aplicación de las sanciones estipuladas no se tomarán en cuenta las demoras motivadas por caso fortuito o fuerza mayor o por cualquier otra causa, que a juicio de "EL MUNICIPIO" no sea imputable a "EL CONTRATISTA".

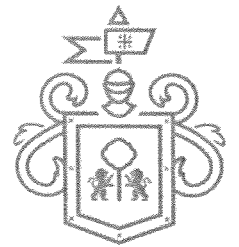
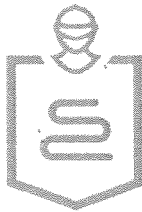
Independientemente de las aplicaciones de las penas señaladas anteriormente, "El Municipio" podrá exigir el cumplimiento forzoso del contrato, o hacerlo ejecutar por un tercero con cargo total a "El Contratista".

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

FGÓSQ @CÉU





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-EST-CZM-CI-170-17**

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.

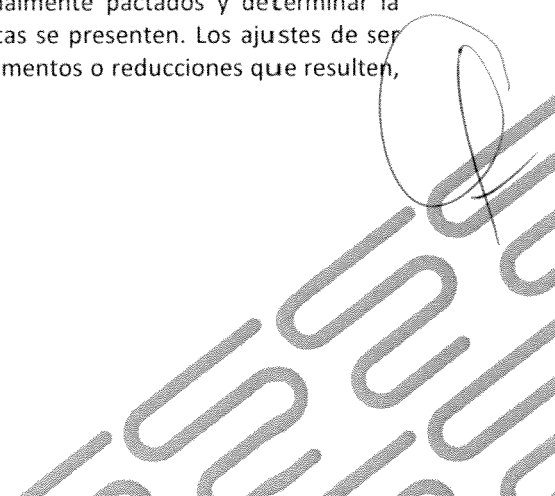
“EL MUNICIPIO” tendrá dentro de su presupuesto autorizado, en todo tiempo la facultad y sin ninguna responsabilidad de ampliar, reducir o modificar la realización de la obra objeto de este contrato, dando aviso por escrito a “EL CONTRATISTA”.

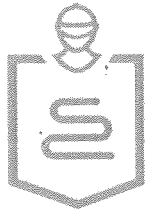
Si durante el curso de ejecución de obra se advierte por las partes la necesidad de efectuar adecuaciones al proyecto de la obra como lo es el ampliar, reducir o modificar los plazos pactados, o bien, la conveniencia en la realización de trabajos extraordinarios o complementarios se hará del conocimiento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

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

FG05Q @00U





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-EST-CZM-CI-170-17**

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

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

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

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

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

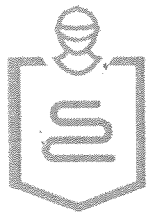
Cuando "EL MUNICIPIO" determine suspender las obras y lo ejecutado se ajuste a lo pactado, en este caso se cubrirá a "EL CONTRATISTA" el importe de las obras ejecutadas y gastos no recuperables, siempre que estén debidamente comprobados y se relacionen directamente con este contrato, el que podrá continuar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

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

DÉCIMA OCTAVA.- 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

ARS

FGOSQ @CÓU



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-EST-CZM-CI-170-17**

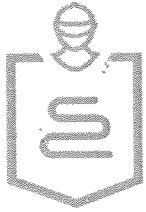
de Obra Pública del Estado de Jalisco; si es "EL CONTRATISTA" quien decide rescindirlo, será necesario que acuda ante los tribunales competentes.

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.
- 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.

FGÖSQ @ ÖÖU



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-EST-CZM-CI-170-17**

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.

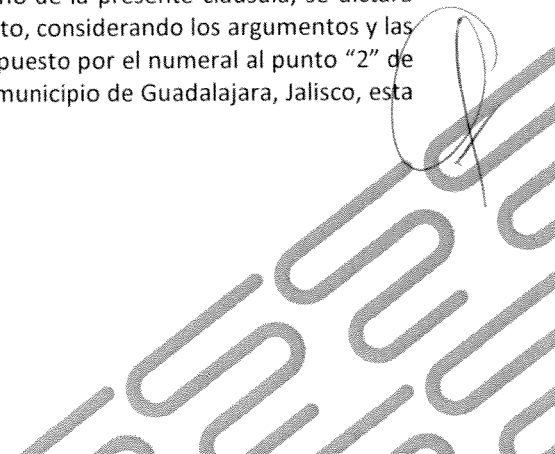
VIGÉSIMA.- PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN SIN NECESIDAD DE DECLARACIÓN JUDICIAL.-Acuerdan "LAS PARTES", que el "MUNICIPIO", podrá rescindir el contrato de obra sin necesidad de declaración judicial, de conformidad a lo dispuesto por el numeral 53 puntos 2 y 3 y 54 fracción "IV" del punto "1" del Reglamento de Obra Pública para el municipio de Guadalajara, Jalisco bajo el siguiente procedimiento:

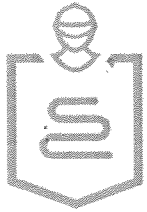
I.- Se iniciará a partir de que a "EL CONTRATISTA", le sea notificado el incumplimiento en que haya incurrido para que en un término de **diez días hábiles** exponga lo que a su derecho convenga y aporte en su caso las pruebas que estime pertinentes, haciéndosele saber la fecha, la hora y el lugar (domicilio de la obra) en que tendrá verificativo el levantamiento de acta circunstanciada de comprobación, medición, recepción y liquidación de los trabajos realizados, misma que se llevara a cabo ante Fedatario Público, 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 punto "2" de la fracción "IV" del numeral 54 del Reglamento de Obra Pública para el municipio de Guadalajara, Jalisco, bajo el siguiente procedimiento:

II.- El día y hora fijado para el levantamiento del acta circunstanciada 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 de Guadalajara, Jalisco, la inasistencia de "EL CONTRATISTA", habiendo sido notificado legalmente no invalida el acto.

III.- Transcurrido el término probatorio a que se refiere el punto "I", uno de la presente cláusula, se dictará 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 al punto "2" de la fracción "IV" del numeral 54 del Reglamento de Obra Pública para el municipio de Guadalajara, Jalisco, esta

FGAÖSQ @CÖU





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-EST-CZM-CI-170-17**

determinación se notificara a “EL CONTRATISTA”, en forma personal, para que en el término de **diez días hábiles** exponga lo que a su derecho convenga o interponga los juicios o recursos que estime pertinentes.

IV.- A partir de que se levante el acta circunstanciada de comprobación, medición y liquidación mencionada en el punto “I”, de la presente clausula “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 “EL CONTRATISTA”, a excepción de las obligaciones de pago de las estimaciones que se encuentren en trámite y el finiquito correspondiente de conformidad a la fracción “IV” del numeral 54 Reglamento de Obra Pública para el Municipio de Guadalajara, Jalisco.

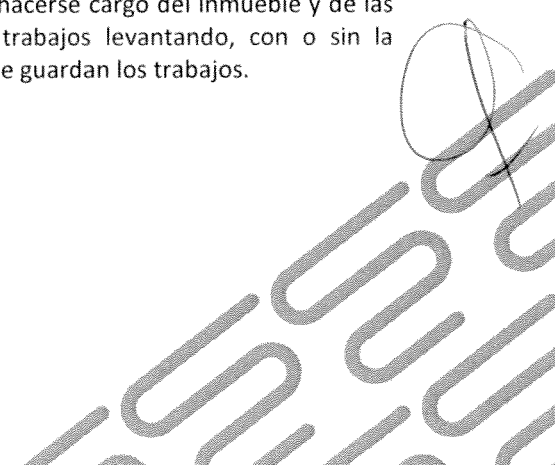
VI.- A partir de la fecha en que “EL MUNICIPIO”, tenga la posesión legal y material de la obra, tendrá las más amplias facultades para que pueda continuar la obra que no haya sido ejecutada a través de otra empresa o ejecutar los mismos, por Administración directa, en virtud de la Rescisión Administrativa.

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 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 la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco.

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.

FC05A 000U



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-EST-CZM-CI-170-17**

“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 a la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco.

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.

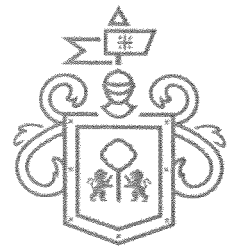
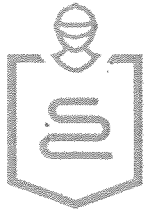
“EL CONTRATISTA” avisará por escrito a “EL MUNICIPIO” la fecha de terminación de la obra y ésta se obliga a recibirla en un plazo de 30 (treinta) días a partir de la fecha de terminación siempre y cuando esté concluida la obra.

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



FGDSC @ CIOU



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-EST-CZM-CI-170-17**

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.

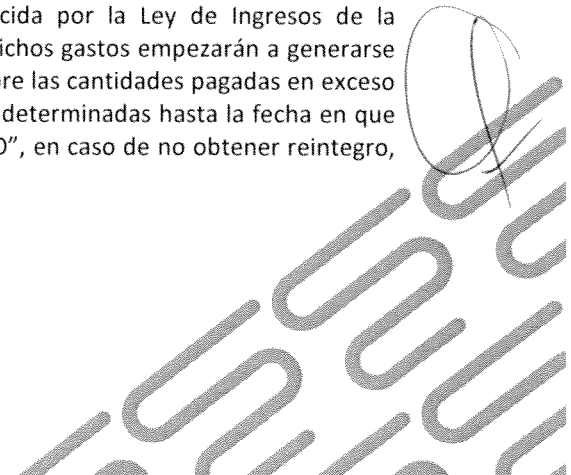
El documento en el que conste el finiquito deberá reunir como mínimo los requisitos que se indican en la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco.

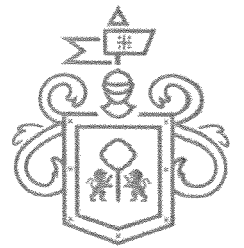
El finiquito deberá ser elaborado por “EL MUNICIPIO” y “EL CONTRATISTA” dentro de los 30 (treinta) días naturales (según la magnitud de los trabajos) siguientes a la fecha del acta de recepción física de los trabajos, haciéndose contar los créditos a favor y en contra que resulten para cada uno de ellos,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

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

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

FGÓŠQ @CÓU





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-EST-CZM-CI-170-17**

“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 fueren suficientes se hará efectiva la fianza otorgada por estos conceptos por “EL CONTRATISTA”.

Cuando por causas injustificadas los trabajos objeto del presente contrato no se entreguen en el plazo establecido en el programa autorizado, todo gasto por concepto de supervisión adicional y servicios de apoyo a la obra será con cargo a “EL CONTRATISTA”. El importe de dichos gastos será deducido de los pagos que “EL MUNICIPIO” deba hacer a “EL CONTRATISTA”.

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

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

ARS

FGÖSQ @ CÉDU



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-EST-CZM-CI-170-17**

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 16 del Reglamento de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco, por concepto de derechos de inspección, control y vigilancia.

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.

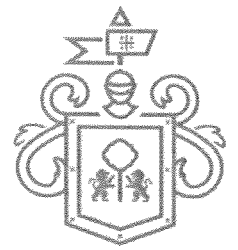
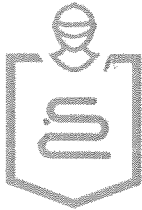
D).- Durante la reunión convocada, se hará del conocimiento de “EL CONTRATISTA” y el residente de obra, la solución adoptada y se levantará acta administrativa en la que harán constar los acuerdos tomados, debiendo anotar los mismos en la bitácora.

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

En caso de que “EL CONTRATISTA”, cambie de domicilio sin existir la notificación anteriormente mencionada y se actualice el caso de que “EL MUNICIPIO”, deba, llevar a cabo algún tipo de notificación a

ARS

FGÓSC @ CÉDU



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-EST-CZM-CI-170-17**

“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 Obra Pública del Estado de Jalisco y su Reglamento de la Ley de Obras Públicas del Estado de Jalisco, 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 8 de agosto de 2017.

POR “EL MUNICIPIO”


ENRIQUE ALFARO RAMÍREZ

PRESIDENTE MUNICIPAL



ANNA BARBARA CASILLAS GARCIA

SINDICA MUNICIPAL


JORGE GASTÓN GONZÁLEZ ALCÉRRECA

**DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS CON CARÁCTER DE TESTIGO
RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS**



Director de Obras
Públicas
Gestión Integral





Gestión Integral
de la Ciudad



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-EST-CZM-CI-170-17**

JUAN PARTIDA MORALES
TESORERO MUNICIPAL
TESTIGO

“EL CONTRATISTA”

FGÖŠQ QÖÖU

Ing. Luis Adolfo Ross Peña

Administrador General Unico

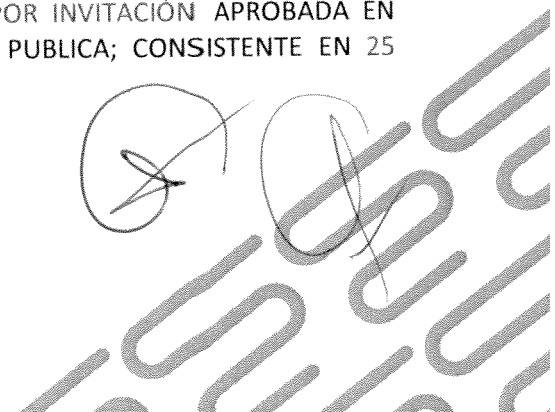
De la sociedad mercantil denominada Urbanizaciones y Edificaciones Loro S.A. de C.V.

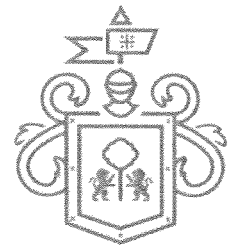
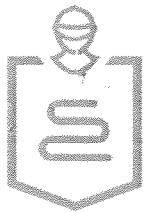
AVISO DE CONFIDENCIALIDAD

Se hace de su conocimiento que la información recabada en el presente documento y anexos es confidencial y que la sociedad mercantil denominada Urbanizaciones y Edificaciones Loro 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 2º 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-EST-CZM-CI-170-17, CELEBRADO CON LA SOCIEDAD MERCANTIL DENOMINADA Urbanizaciones y Edificaciones Loro S.A. de C.V. CORRESPONDIENTE A LA ORDEN DE TRABAJO NO. DOP-REH-EST-CZM-CI-170-17 ADJUDICADA BAJO LA MODALIDAD DE CONCURSO POR INVITACIÓN APROBADA EN SESION 13/17 DE LA COMISION DE ADJUDICACION DE OBRA PUBLICA; CONSISTENTE EN 25 VEINTICINCO FOJAS POR UN SOLO LADO INCLUYENDO ESTA.

ARS





ANEXO 1

NO. DOP-REH-EST-CZM-CI-170-17

Los que firman este documento, relativo al contrato de obra pública a precios unitarios por tiempo determinado, con número de contrato DOP-REH-EST-CZM-CI-170-17, 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 RAMIREZ

SINDICA MUNICIPAL


ANNA BARBARA CASILLAS GARCIA

EL CONTRATISTA



Urbanizaciones y Edificaciones Loro S.A. de C.V.
REPRESENTADA POR EL Ing. Louis Adolfo Ross Peña

TESTIGOS

TESORERO


JUAN PARTIDA MORALES

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS


JORGE GASTÓN GONZÁLEZ ALCÉRRECA

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-EST-CZM-CI-170-17, por **EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA** con **Urbanizaciones y Edificaciones Loro S.A. de C.V.** El día 8 de agosto de 2017, respecto de la obra: REHABILITACIÓN DEL MERCADO MUNICIPAL DE LA UNIDAD JOSE CLEMENTE OROZCO (TRABAJOS DE ALBAÑILERIA, REMODELACIÓN DE ESTRUCTURA METALICA, PINTURA, ADECUACIÓN DE INSTALACIÓN ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y PLUVIAL, EQUIPAMIENTO DE MOBILIARIO, BAÑOS Y JARDINERIA) DE LA ZONA 7 CRUZ DEL SUR, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

URBANIZACIONES Y EDIFICACIONES LORO SA DE CV

Dependencia OBRAS PUBLICAS DE GUADALAJARA

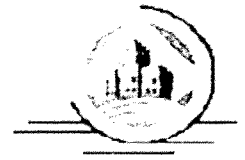
Concurso No. DOP-REH-EST-CZM-CI-170-17

Fecha 27-jul-17

Obra REHABILITACION DEL MERCADO MUNICIPAL DE LA UNIDAD JOSÉ CLEMENTE OROZCO
(TRABAJOS DE ALBAÑILERIA, REMODELACION DE ESTRUCTURA METALICA, PINTURA
ADECUACION DE INSTALACION ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y PLUVIAL.

Lugar:

Ciudad GUADAJARA, JALISCO



PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Ag-2017	Sep-2017	Oct-2017	Nov-2017	Dic-2017	Total
DMBC15	Demoliciones Demolición de muro 15 cm. de espesor de block de cemento a mano con mástil incluye: andamios y castillos, mano de obra, andamios, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	95.00%	5.00%				100.00%
			\$23,191.67	\$1,220.63				\$24,412.29
			228.9405	12.0495				240.99
DMBC16	Demoliciones Demolición de muro de piedra traza 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.	M2	95.00%	5.00%				100.00%
			\$13,312.82	\$700.67				\$14,013.49
			33.0220	1.7380				34.76
DCAMM3	Demoliciones 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	95.00%	5.00%				100.00%
			\$27,448.88	\$3,023.62				\$30,472.50
			142.5000	7.5000				150.00
DCG	Demolicion de guarnición de concreto simple de 15x20 cms. de sección promedio, por medios mecánicos, incluye: extracción de padecería, materiales, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M3	95.00%	5.00%				100.00%
			\$1,170.56	\$61.61				\$1,232.17
			2.8310	0.1490				2.98
DMAMM	Demolición de aplanado de mezcla en muro con espesor de 2 cm., promedio, incluye: andamios, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario	M2	95.00%	5.00%				100.00%
			\$16,460.62	\$866.82				\$17,327.44
			367.0540	19.3050				386.35

FGOSQ @ CDU

URBANIZACIONES Y EDIFICACIONES LORO SA DE CV

Dependencia: OBRAS PUBLICAS DE GUADALAJARA

Concurso No: DOP-REH-EST-CZM-CI-170-17

Fecha: 27-jul-17

Obra: REHABILITACION DEL MERCADO MUNICIPAL DE LA UNIDAD JOSE CLEMENTE OROZCO
(TRABAJOS DE ALBAÑILERIA, REMODELACION DE ESTRUCTURA METALICA, PINTURA
ADECUACION DE INSTALACION ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y PLUVIAL.

Lugar:

Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO



PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Ago-2017	Sep-2017	Oct-2017	Nov-2017	Dic-2017	Total
CFA1KM	para su correcta ejecución Acarreo en camion 1er km con carga a maquina incluye materiales, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	M3	95.00%	5.00%				100.00%
			\$7,920.27	\$416.86				\$8,337.08
			197.3150	10.3850				207.70
AKMS	Acarreo en camion kms subsecuentes hasta 20 kms incluye: materiales, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	M3/K	95.00%	5.00%				100.00%
			\$29,117.09	\$141.160				\$29,597.25
			2,959.7250	155.7750				3,115.50
Desmontajes								
DESMPF1421	Desmontaje sin recuperación de puerta de fierro de 1.90 X 2.95 m , incluye acarreo fuera de la obra, limpieza, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	100.00%					100.00%
			\$3,172.88					\$3,172.88
			4.0000					4.00
DESMPF1221	Desmontaje sin recuperación de puerta de fierro de 1.20 X 2.10 m , incluye, acarreo fuera de la obra, limpieza, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	100.00%					100.00%
			\$4,244.70					\$4,244.70
			6.0000					6.00
DESMCORT	Desmontaje sin recuperación de cortina metálica de 2.10 X 2.50 m , incluye acarreo fuera de la obra, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta	PZA	100.00%					100.00%
			\$751.91					\$751.91
			1.0000					1.00
DESMPOST	Desmontaje sin recuperación de poste	PZA	100.00%					100.00%

URBANIZACIONES Y EDIFICACIONES LORO SA DE CV

Dependencia: OBRAS PUBLICAS DE GUADALAJARA

Concurso No: DOP-REH-EST-CZM-CI-170-17

Fecha: 27-jul-17

Obra: REHABILITACION DEL MERCADO MUNICIPAL DE LA UNIDAD JOSE CLEMENTE OROZCO
(TRABAJOS DE ALBAÑILERIA, REMODELACION DE ESTRUCTURA METALICA, PINTURA
ADECUACION DE INSTALACION ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y PLUVIAL.

Lugar:

Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO



PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Codigo	Descripción	Unidad	Ago-2017	Sep-2017	Oct-2017	Nov-2017	Dic-2017	Total
	telefónico de madera de hasta 9.00 mts. incluye acarreos, materiales, equipos, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.		\$1,838.18					\$1,838.18
			1.0000					1.00
DESMC010	Desmontaje sin recuperación de poste de concreto de hasta 9.00 mts. incluye acarreos, materiales, equipos, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	100.00%					100.00%
			\$5,514.54					\$5,514.54
			2.0000					3.00
DESMC011	Desmontaje sin recuperación de poste metálico y luminaria de hasta 9.00 mts. incluye acarreos, materiales, equipos, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	100.00%					100.00%
			\$3,676.36					\$3,676.36
			2.0000					2.00
DESMCEM	Desmontaje sin recuperación de cancelería metálica en fachada, incluye acarreos fuera de la obra, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	100.00%					100.00%
			\$8,546.12					\$8,546.12
			79.9300					79.93
DESMFC240	Desmontaje sin recuperación de malla ciclónica con recuperación de 2.40 m. de altura incluye postes, acarreos fuera de la obra, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	100.00%					100.00%
			\$1,024.55					\$1,024.55
			7.4200					7.42
DESMC012	Desmontaje con recuperación de mampis, incluye sistema de calculación e incluye	PZA	100.00%					100.00%
			\$1,453.37					\$1,453.37

FGOSA ORO

URBANIZACIONES Y EDIFICACIONES LORO SA DE CV

Dependencia: OBRAS PUBLICAS DE GUADALAJARA

Concurso No: DOP-REH-EST-CZM-CI-170-17 Fecha: 27-jul-17
 Obra: REHABILITACION DEL MERCADO MUNICIPAL DE LA UNIDAD JOSE CLEMENTE OROZCO
 (TRABAJOS DE ALBAÑILERIA, REMODELACION DE ESTRUCTURA METALICA, PINTURA,
 ADECUACION DE INSTALACION ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y PLUVIAL.



Lugar:
 Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Ago-2017	Sep-2017	Oct-2017	Nov-2017	Dic-2017	Total
	acarreos, materiales, equipos, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución		1.0000					1.00
	Preliminares							
1771000	Trazo y nivelación con equipo	M2		100.00%				100.00%
	topografía, estableciendo ejes de lotería y bancos de nivel, incluye: cintas, niveles, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución			\$21,071.48	3,553.3700			\$21,071.48 3,553.37
LAEB02A	Corte de terreno a cielo abierto a máquina, profundidad aproximada 20 cms, incluye: carga a camión	M3		100.00%				100.00%
	materiales, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.			\$22,562.75	577.2000			\$22,562.75 577.20
CEA1KM	Acarreo en camión 1er km, con carga a máquina, incluye: materiales, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M3		100.00%				100.00%
				\$30,119.85	750.3700			\$30,119.85 750.37
AKMS	Acarreo en camión kms subsecuentes hasta 20 kms, incluye: materiales, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M3/K		100.00%				100.00%
				\$142,570.30	15,007.4000			\$142,570.30 15,007.40
RETB	relleno con tepetate compactado con balanza al 90% proctor, adicionando agua, herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	M3		100.00%				100.00%
				\$250,750.00	850.0000			\$250,750.00 850.00



URBANIZACIONES Y EDIFICACIONES LORO SA DE CV

Dependencia: OBRAS PUBLICAS DE GUADALAJARA



Concurso No. DOP-REH-EST-CZM-CH-170-17 Fecha 27-jul-17
 Obra: REHABILITACION DEL MERCADO MUNICIPAL DE LA UNIDAD JOSE CLEMENTE OROZCO
 (TRABAJOS DE ALBAÑILERIA, REMODELACION DE ESTRUCTURA METALICA, PINTURA
 ADECUACION DE INSTALACION EL ECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y PLUVIAL

Lugar:
 Ciudad GUADALAJARA, JALISCO

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Ago-2017	Sep-2017	Oct-2017	Nov-2017	Dic-2017	Total
CRIMPMAQ	correcta ejecucion	M2		100.00%				100.00%
	Conformación y compartación mecánica del terreno natural al 35% incluye escarificado, movimientos locales, nuttedad optima, herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion			\$24,589.32	3,553.3700			
TAVO	Tubo de acero en codo de 60 cm de diametro, hasta una altura de 5 mts incluye retiro fuera de la obra, acarreo, materiales, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion	FCA		100.00%				100.00%
				\$46,903.86	6.0000			\$46,903.86 6.00
FCA1532	Albanileria Firme de 15 cm (de espesor, de concreto premezclado F'c=200 kg/cm2 acabado lavado incluye materiales, acarreo de materiales puesto en obra, preparacion de la superficie, nivelacion, cimbrado colado, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo	M2		100.00%				100.00%
				\$753,184.02	1,905.8300			\$753,184.02 1,905.83
FIRMPUL	necesario para su correcta ejecucion Firme de 15 cms (de espesor, de concreto premezclado de F'c=200 kg/cm2, armado con malla electrosoldada 6x6-10/10 acabado pulido Incluye preparacion de la superficie, materiales, acarreo en carretilla a 20 mts, curles, traslapos desperdicios	M2		100.00%				100.00%
				\$96,300.00	250.0000			\$96,300.00 250.00

FGOSA O ODU

URBANIZACIONES Y EDIFICACIONES LORO SA DE CV

Dependencia: OBRAS PUBLICAS DE GUADALAJARA

Concurso No: DOP-REH-EST-CZM-CI-170-17 Fecha: 27-jul-17
 Obra: REHABILITACIÓN DEL MERCADO MUNICIPAL DE LA UNIDAD JOSE CLEMENTE OROZCO
 (TRABAJOS DE ALBAÑILERIA, REMODELACION DE ESTRUCTURA METALICA, PINTURA
 ADECUACION DE INSTALACION ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y PLUVIAL.



Lugar:
 Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Ago-2017	Sep-2017	Oct-2017	Nov-2017	Dic-2017	Total
RAMPAP	habilitado: limpieza, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. Rampa p- alonal de 15 cm de espesor a base de concreto premezclado de F'c=200 kg/cm2, acabado lavado con agregado piedra expuesta, incluye: estrado integral, enlucido, preparación de la superficie, cimbrado de fronteras colado, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2		100.00%	\$24,216.07			\$24,216.07
				46.7600				46.76
GUAR	Guarnición de 15x30 cms de concreto premezclado f'c=200 kg/cm2, acabado aparente, incluye: cimbrado, descimbrado, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M		100.00%	\$29,290.99			\$29,290.99
				103.1700				103.17
ESC1261	Escalones de 0.28x0.17 cm forjados de concreto F'c=200 kg/cm2, incluye trazo, materiales, acarrees, cimbrado, descimbrado, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M		100.00%	\$17,619.03			\$17,619.03
				64.4300				64.43
ACERE3	Aceros de refuerzo en cimentación de Fy=4200 kg/cm2, incluye: materiales, acarrees, cortes, desperdicios, habilitado: amarres, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario	KG		100.00%	\$46,170.46			\$46,170.46
				1,821.3200				1,821.32



URBANIZACIONES Y EDIFICACIONES LORO SA DE CV

Dependencia: OBRAS PUBLICAS DE GUADALAJARA

Concurso No. DOP-REH-EST-CZM-CI-170-17

Fecha: 27-jul-17

Obra: REHABILITACION DEL MERCADO MUNICIPAL DE LA UNIDAD JOSE CLEMENTE OROZCO
(TRABAJOS DE ALBAÑILERIA, REMODELACION DE ESTRUCTURA METALICA, PINTURA
ADECUACION DE INSTALACIÓN ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y PLUVIAL

Lugar:

Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO



PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Ago-2017	Sep-2017	Oct-2017	Nov-2017	Dic-2017	Total
CIFAB200	para su correcta ejecución Concreto premezclado en estructura de F'c = 200 kg/cm ² , bombeado, incluye movimiento, colado, vibrado, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	M3		100.00%				100.00%
				\$96,094.46				\$96,094.46
				45,0909				45.09
CIMAF101	Cimbra acabado aparente en muros, a base de topay de pino de 30 mm, con chafalanes en las esquinas, separadores y moños, incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, habilitado, cimbrado, descimbra, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	M2		100.00%				100.00%
				\$27,904.67				\$27,904.67
				94,9300				94.93
CIMEM1	Cimbra acabado común en muros, a base de madera de pino de 30 mm, incluye materiales, acarreo, cortes, desperdicios, habilitado, cimbrado, descimbra, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	M2		100.00%				100.00%
				\$20,700.95				\$20,700.95
				84,3800				84.38
CIM-013	Suelo cemento proporción 1:8, incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	M3		100.00%				100.00%
				\$3,994.51				\$3,994.51
				5,9640				5.964
CIM-020	Muro de nivelación tipo tazón, a base de tabicón macizo de jalisco de 11 x 14 x 26 cm, asentado con chatarra gruesa 1:4, incluye:	M2		100.00%				100.00%
				\$3,607.65				\$3,607.65
				5,9600				5.96

FGOSQ @ CIOU

URBANIZACIONES Y EDIFICACIONES LORO SA DE CV

Dependencia: OBRAS PUBLICAS DE GUADALAJARA

Concurso No: DOP-REH-EST-CZM-CI-170-17

Fecha: 27-jul-17

Obra: REHABILITACION DEL MERCADO MUNICIPAL DE LA UNIDAD JOSE CLEMENTE OROZCO
(TRABAJOS DE ALBAÑILERIA, REMODELACION DE ESTRUCTURA METALICA, PINTURA
ADECUACION DE INSTALACION ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y PLUVIAL.



Lugar:

Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Ago-2017	Sep-2017	Oct-2017	Nov-2017	Dic-2017	Total
ANCI CASTO	materiales: pincelado, alineado, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. Anclaje de castillo en cimentación a base de varilla de concreto f'c=150 kg/cm ² de 40x40x40 cms. de sección. Incluye materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA		100.00% \$3,345.20				100.00% \$3,345.20
CA15154	Castillo de 15 cms. por 15 cms. de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm ² acabado común, armado con armex 15-15-4, incluye materiales, acarreo, cortes, desperdicios, traspapes, amarres, cimbrado, colado, descimbrado, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M		100.00% \$2,895.72				100.00% \$2,895.72
D15154	Plata de despiante de 15 x 15 cms. de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm ² , armado con armex 15x15-4. Incluye materiales, acarreo en	M		100.00% \$4,730.84				100.00% \$4,730.84
IMPDM20	carrelilla a 20 mts. cortes, traspapes, desperdicios, habilitado, cimbrado, acabado común, descimbrado, andamios, limpieza, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. Implementación para despiante de	M		100.00%				100.00%



URBANIZACIONES Y EDIFICACIONES LORO SA DE CV

Dependencia: OBRAS PUBLICAS DE GUADALAJARA

Concurso No: DOP-REH-EST-CZM-CI-170-17

Fecha: 27-jul-17

Obra: REHABILITACION DEL MERCADO MUNICIPAL DE LA UNIDAD JOSE CLEMENTE OROZCO
 (TRABAJOS DE ALBAÑILERIA, REMODELACION DE ESTRUCTURA METALICA, PINTURA,
 ADECUACION DE INSTALACIÓN ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y PLUVIAL.)

Lugar:

Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO



PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Ago-2017	Sep-2017	Oct-2017	Nov-2017	Dic-2017	Total
	muros hasta de 20 cm. de ancho a base de zapicho RFR, incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.			\$792.72				\$792.72
				19.8800				19.88
D151540	Plata de corona de 15 x 15 cms. de concreto hecho en obra de F'cr 150 kg/cm ² , colocado en anexo 10x10x4 incluye: materiales, acarreos en treteña a 20 mts., cordes, traspape, desperdicios, habilitado cimbrado, acabado común, descimbrado andamios, limpieza, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M		100.00%	\$4,901.22			\$4,901.22
				19.0500				19.05
APLF10PA	Aplanado acabado fino en muros y plafones con mezcla cemento arena 1:5, incluye: andamios, boquillas, filetes, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2		100.00%	\$90,766.71			\$90,766.71
				613.3300				613.33
MURSOGA	Muro de tabicón macizo tipo sogá de jalcreto de 11 x 14 x 28 cm., asentado con mortero-cemento-arena 1:4, incluye: materiales, plomeado, alineado, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2		100.00%	\$9,952.81			\$9,952.81
				34.3900				34.39
MPB4014	Muro de 40 cm. de ancho de piedra brasa y acabado rastreado en adobe.	M2		100.00%	\$29,801.94			\$29,801.94

FGOSQ @ OBU

URBANIZACIONES Y EDIFICACIONES LORO SA DE CV

Dependencia: OBRAS PUBLICAS DE GUADALAJARA



Concurso No: DOP-REH-EST-CZM-CI-170-17

Fecha: 27-jul-17

Obra: REHABILITACIÓN DEL MERCADO MUNICIPAL DE LA UNIDAD JOSE CLEMENTE OROZCO
 (TRABAJOS DE ALBAÑILERIA, REMODELACION DE ESTRUCTURA METALICA, PINTURA
 ADECUACION DE INSTALACION ELECTRICA HIDRAULICA, SANITARIA Y PLUVIAL)

Lugar:

Circulo: GUADALAJARA, JALISCO

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	ago-2017	Sep-2017	Oct-2017	Nov-2017	Dic-2017	Total
	Asentado con mezcla cemento arena 1:4. Incluye materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.			35 0400				35 09
REGISTRO1	Fijado de ripión de 40 cms. de ancho x 10 cms. de espesor, a base de concreto F'c=200 kg/cm2, acabado común. Incluye acarreo, herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M		100 00%				100 00%
				\$14 144 78				\$14 144 78
				70 1800				70 18
REGISTRO5	Renivelación de registro Teimex de 60x40 cms. hasta una altura de 50 cms. a base de muros de tabicon de 11x14x28 cms. asentado con mezcla de cemento arena en proporción de 1:5, de 1 cm. de espesor, aplanado acabado pulido en interior. Incluye nivelación, materiales, acarreo, desperdicio, limpieza, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA		100 00%				100 00%
				\$6 279 50				\$6 279 50
				5 0000				5 00
REGISTRO4	Renivelación de registro de 60x40 cms. hasta una altura de 50 cms., a base de muros de tabicon de 11x14x28 cms. asentado con mezcla de cemento arena en proporción de 1:5, de 1 cm. de espesor, aplanado acabado pulido en interior. Incluye recuperación de tapa, nivelación, materiales, acarreo de	PZA		100 00%				100 00%
				\$1 255 90				\$1 255 90
				1 0000				1 00

FGOSA ORO

URBANIZACIONES Y EDIFICACIONES LORO SA DE CV

Dependencia: OBRAS PUBLICAS DE GUADALAJARA

Concurso No: DOP-REH-EST-CZM-CI-170-17

Fecha: 27-jul-17

Obra: REHABILITACION DEL MERCADO MUNICIPAL DE LA UNIDAD JOSE CLEMENTE OROZCO
 (TRABAJOS DE ALBAÑILERIA, REMODELACION DE ESTRUCTURA METALICA, PINTURA
 ADECUACION DE INSTALACION ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y PLUVIAL.

Lugar:

Ciudad: GUADAJARA, JALISCO



PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Ago-2017	Sep-2017	Oct-2017	Nov-2017	Dic-2017	Total
MICROFIL	<p>materiales puesto en obra, desperdicios, limpieza, mano de obra equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p> <p>Microplatos de 20 cm. de diametro por 4.00 mts. de largo, a base de concreto hecho en obra fcs=200 kg/cm² armada con una varilla #4 a lo largo. incluye: excavacion con posteadora armado de varilla, colado de concreto herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	PZA		100.00% \$78,622.00 50,000.00				100.00% \$78,622.00 50,000.00
CIMEL	<p>Losa de Entrepiso Cimbra acabado común en losas, a base de madera de pino de 3a., incluye materiales, acarreo, cortes, desperdicios, habilitado, cimbrado.</p>	M2		35.00% \$1,640.81 20,538.00	65.00% \$8,990.07 38,142.00			100.00% \$13,830.88 58,680.00
CIMEF	<p>descimbra, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p> <p>Cimbra acabado común en fronteras, a base de madera de pino de 3a., incluye materiales, acarreo, cortes, desperdicios, habilitado, cimbrado.</p>	M2		35.00% \$761.68 3,773.50	65.00% \$1,414.57 7,008.00			100.00% \$2,176.25 10,781.50
ACERE3C	<p>Acero de refuerzo en estructura de</p>	KG		65.00%	65.00%			100.00%

URBANIZACIONES Y EDIFICACIONES LORO SA DE CV

Dependencia: OBRAS PUBLICAS DE GUADALAJARA

Concurso No: DOP-REH-EST-CZM-CI-170-17

Fecha: 27-jul-17

Obra: REHABILITACIÓN DEL MERCADO MUNICIPAL DE LA UNIDAD JOSÉ CLEMENTE OROZCO
 (TRABAJOS DE ALBAÑILERÍA, REMODELACIÓN DE ESTRUCTURA METALICA, PINTURA
 ADECUACIÓN DE INSTALACIÓN ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y PLUVIAL

Lugar:

Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO



PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Ago-2017	Sep-2017	Oct-2017	Nov-2017	Dic-2017	Total
	F'c=4200 kg/cm2, incluye: materiales acarreos, cortes, desperdicios			\$2,012.67	\$5,737.82			\$5,750.49
	habilitado, amarras, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución			75,395.4	147,448.5			226,843.9
ACEREFEC	acero de refuerzo en estructura de F'c=6000 kg/cm2, incluye: materiales acarreos, cortes, desperdicios	KG		35.00%	65.00%			100.00%
	habilitado, amarras, mano de obra equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución			\$258.16	\$479.45			\$737.61
				6.21%	10.44%			23,755.6
LOSENT 006	Suministro y colocación de block hueco 20x20x40, incluye: materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA		35.00%	65.00%			100.00%
				\$3,362.06	\$6,243.82			\$9,605.88
				173,034.3	321,349.5			494,383.8
CEAB200	Concreto premezclado en estructura de F'c=200 kg/cm2, bombeado, incluye: revenimiento, colado, vibrado, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	M3		35.00%	65.00%			100.00%
				\$5,737.32	\$10,655.21			\$16,392.53
				2,692.1	4,999.7			7,691.8
ESTPTR	Estructura Metalica Estructura metálica (perfiles P.T.R.) incluye: materiales, acarreos, cortes, trazo, habilitado, soldadura, aplicación de primer anticorrosivo, montaje, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	KG			95.00%	5.00%		100.00%
					\$48,807.28	\$2,568.80		\$51,376.08
					1,096,300.0	57,700.0		1,154.00
ESA43030	1"aca base de 1/2" de 30x30 cm, con 4	PZA			65.00%	5.00%		100.00%

FGOSQ @ OBU

URBANIZACIONES Y EDIFICACIONES LORO SA DE CV

Dependencia: OBRAS PUBLICAS DE GUADALAJARA

Concurso No: DOP-REH-EST-CZM-CI-170-17

Fecha: 27-jul-17

Obra: REHABILITACION DEL MERCADO MUNICIPAL DE LA UNIDAD JOSE CLEMENTE OROZCO
 (TRABAJOS DE ALBAÑILERIA, REMODELACION DE ESTRUCTURA METALICA, PINTURA
 ADECUACION DE INSTALACION ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y PLUVIAL.

Lugar:

Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO



PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Ago-2017	Sep-2017	Oct-2017	Nov-2017	Dic-2017	Total
	anchas de recandas (6 3/4") con un recorrido de 50 cm con resaca en sus extremos. Incluye: fuerzas y rondanas, trazo, instalables, cortes, soldadura, lijación, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.				\$5,819.32	\$305.28		\$6,125.60
	hacer un recado en 100 de la marca Comex en estructura a base de perfiles PTR, aplicarla con compresora a dos manos. Incluye: preparación de la superficie, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	F0			100.00%	100.00%		100.00%
PE117					\$9,603.59	\$505.45		\$10,109.04
	Acabados				1,096,300.00	57,700.00		1,154.00
	Pintura vinílica en muros marca Comex Vinimex a dos manos, incluye: aplicación de sellador, materiales, preparación de la superficie, mano de obra, equipo, andamios, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2				100.00%		100.00%
PVMVIN						\$39,138.61		\$39,138.61
	Suministro y aplicación de pintura para tráfico, base solvente color amarillo, en guarniciones de concreto, incluye suministro de todos los materiales, trazo, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M				100.00%		100.00%
PTSG35						\$4,968.67		\$4,968.67
						103.1700		103.17

FGOSA @ OOU

URBANIZACIONES Y EDIFICACIONES LORO SA DE CV

Dependencia: OBRAS PUBLICAS DE GUADALAJARA

Concurso No. DOP-REH-EST-CZM-CI-170-17

Fecha 27-jul-17

Obra: REHABILITACION DEL MERCADO MUNICIPAL DE LA UNIDAD JOSE CLEMENTE OROZCO
(TRABAJOS DE ALBAÑILERIA, REMODELACION DE ESTRUCTURA METALICA, PINTURA
ADECUACION DE INSTALACION ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y PLUVIAL



Lugar

Ciudad GUADALAJARA, JALISCO

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Ago-2017	Sep-2017	Oct-2017	Nov-2017	Dic-2017	Total
RAJUE1	Suministro y colocación de piedra laja de 20 cms. de espesor, asentada con mortero cemento arena prop 1:4 incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	M				100.00%		100.00%
						\$2,569.64		\$2,569.64
						16,9200		16.92
RAJUE1	Suministro y colocación de piedra laja de 40 cms. de espesor, asentada con mortero cemento arena prop 1:4, incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	M				100.00%		100.00%
						\$47,161.43		\$47,161.43
						245,1600		245.16
RAJUE12	Suministro y colocación de piedra laja de 40 cms. de espesor, asentada con mortero cemento arena prop 1:4, incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	M				100.00%		100.00%
						\$2,933.67		\$2,933.67
						11,0000		11.06
OREJELE	Suministro y colocación de piedra tipo oreja de elefante de 20x20x3 cms. de sección, asentada con mortero cemento arena prop 1:4 incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	M2				100.00%		100.00%
						\$8,088.55		\$8,088.55
						15,8100		15.81
EAM02IA	Excavación a cielo abierto, por medios manuales de 0 a +2.00 m, en material tipo I, zona A, incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	M3		52.00%	48.00%			100.00%
				\$1,276.58	\$1,178.38			\$2,454.96
				9,7882	9,0353			18,8235



URBANIZACIONES Y EDIFICACIONES LORO SA DE CV

Dependencia: OBRAS PUBLICAS DE GUADALAJARA

Concurso No: DOP-REH-EST-CZM-CI-170-17 Fecha: 27-jul-17
 Obra: REHABILITACION DEL MERCADO MUNICIPAL DE LA UNIDAD JOSE CLEMENTE OROZCO
 (TRABAJOS DE ALBAÑILERIA, REMODELACION DE ESTRUCTURA METALICA, PINTURA
 ADECUACION DE INSTALACION ELECTRICA HIDRAULICA SANITARIA Y PLUVIAL



Lugar:
 Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Ago-2017	Sep-2017	Oct-2017	Nov-2017	Dic-2017	Total
RFMDFB	necesario para su correcta ejecución. Relleno con material producto de la excavación compactado con ballarina al 90% proctor adicionando agua incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	M3		52.00%	48.00%			100.00%
				\$1,631.85	\$1,414.03			\$2,945.88
				9.7882	9.0353			18.8235
RFVAC11	suministro y colocación de registro eléctrico prefabricado de 40x40x40 cms. con marco y contramarco galvanizado incluye herramienta, equipo, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA		52.00%	48.00%			100.00%
				\$9,087.39	\$8,368.36			\$17,475.75
				7.8000	7.2000			15.00
SELLADO	lo necesario para su correcta ejecución Sellado de ductos en registro con espuma de poliuretano de 2" Incluye herramienta, equipo, material, mano de obra y lo necesario para su correcta ejecución	PZA		52.00%	48.00%			100.00%
				\$830.23	\$766.07			\$1,596.60
				15.6000	14.4000			30.00
TPVCP51	Tubo conduit de PVC, pesado de 51 mm de diametro, incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	M		52.00%	48.00%			100.00%
				\$6,874.26	\$6,345.48			\$13,219.74
				108.7528	100.3872			209.14
PPVCP51	Cople conduit pvc pesado de 51 mm de diametro, incluye: instalación, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA		52.00%	48.00%			100.00%
				\$856.13	\$790.27			\$1,646.40
				16.4000	13.6000			30.00
THWC12	Suministro e instalación de cable thw cal. 12 de la marca Conduflex incluye	M		52.00%	48.00%			100.00%
				\$2,975.81	\$2,674.19			\$5,650.00



URBANIZACIONES Y EDIFICACIONES LORO SA DE CV

Dependencia OBRAS PUBLICAS DE GUADALAJARA

Concurso No DOP-REH-EST-CZM-CI-170-17

Fecha 27-jul-17

Obra: REHABILITACIÓN DEL MERCADO MUNICIPAL DE LA UNIDAD JOSE CLEMENTE OROZCO
(TRABAJOS DE ALBAÑILERÍA, REMODELACION DE ESTRUCTURA METALICA, PINTURA
ADECUACION DE INSTALACIÓN ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y PLUVIAL.

Lugar

Ciudad GUADALAJARA, JALISCO



PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Ago-2017	Sep-2017	Oct-2017	Nov-2017	Dic-2017	Total
	acarreo, instalación puntas pruebas, herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución			151,2000	148,8000			310.00
THWC10	Suministro e instalación de cable thw cal. 10, de la marca Condomex, incluye materiales, acarreo, instalación puntas, pruebas, mano de obra, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	M		52,00%	48,00%			100.00%
				\$5,074.15	\$4,683.84			\$9,757.99
				212,7528	196,3872			409.14
THWC8	Suministro e instalación de cable thw cal. 8, de la marca Condomex, incluye materiales, acarreo, instalación puntas, pruebas, mano de obra, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	M		52,00%	48,00%			100.00%
				\$9,249.33	\$8,537.83			\$17,787.16
				295,5056	272,7744			568.28
LUMINARIA	Suministro y colocación de luminaria tipo punta de poste marca ATP Libra modelo Paseo A, de 55 watts tipo led, curva 5 a 4000, incluye fijación, conexiones, elevaciones, acarreo, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA		52,00%	48,00%			100.00%
				\$123,688.58	\$114,174.07			\$237,862.65
				7,8000	7,2000			15.00
POSTE1	Suministro y colocación de poste de alumbrado coniro metálico de 9 mts incluye materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA		52,00%	48,00%			100.00%
				\$103,208.43	\$95,269.32			\$198,477.75
				7,8000	7,2000			15.00

FGOSQ QAOU

URBANIZACIONES Y EDIFICACIONES LORO SA DE CV

Dependencia: OBRAS PUBLICAS DE GUADALAJARA

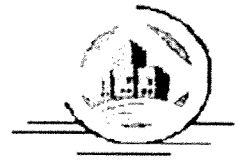
Concurso No: DOP-REH-EST-CZM-CI-170-17

Fecha: 27-jul-17

Obra: REHABILITACION DEL MERCADO MUNICIPAL DE LA UNIDAD JOSE CLEMENTE OROZCO
 (TRABAJOS DE ALBAÑILERIA, REMODELACION DE ESTRUCTURA METALICA, PINTURA
 ADECUACION DE INSTALACION ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y PLUVIAL

Lugar:

Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO



PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Ago-2017	Sep-2017	Oct-2017	Nov-2017	Dic-2017	Total
TAREPRO	Suministro e instalación de tablero de distribución tipo QOD de 14 pulgadas de ancho de la marca Square D, catalogo No. N000203AB11 de empotrar monofásico de 1F 3F 240 V, con espacios para 20 polos y capacidad máxima de 100 A, con interruptor principal QOB 1x100 A. Incluye fijación, conexión, balanceo de cargas, marcado e identificación de circuitos, pruebas, mano obra, equipo y herramienta. Con los siguientes interruptores termomagnéticos derivados marco QOB 20 de 1x20 A	PZA		52.00%	48.00%			100.00%
				\$8,928.93	\$6,242.09			\$15,171.02
				0.5200	0.4800			1.00
FOTOCEDA	Suministro y colocación de fotocelda marca Tork modelo 2021 1500 watts 127V incluye fijación, conexiones, elevaciones, acarreo, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA		52.00%	48.00%			100.00%
				\$194.04	\$179.12			\$373.16
				0.5200	0.4800			1.00
TPGG19	Tubo conduit pared gruesa galvanizado de 19 mm de diámetro incluye materiales, acarreo, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, pruebas, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	M		52.00%	48.00%			100.00%
				\$908.87	\$922.03			\$1,830.90
				15.6000	14.4000			30.00
TPGG25	Tubo conduit pared gruesa galvanizado de 25 mm de diámetro incluye	M		52.00%	48.00%			100.00%
				\$5,573.76	\$5,145.00			\$10,718.76

FGOSQ @ OOU

URBANIZACIONES Y EDIFICACIONES LORO SA DE CV

Dependencia: OBRAS PUBLICAS DE GUADALAJARA

Concurso No: DOP-REH-EST-CZM-CI-170-17

Fecha: 27-jul-17

Obra: REHABILITACION DEL MERCADO MUNICIPAL DE LA UNIDAD JOSE CLEMENTE OROZCO
(TRABAJOS DE ALBAÑILERIA, REMODELACION DE ESTRUCTURA METALICA, PINTURA
ADECUACION DE INSTALACION ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y PLUVIAL.

Lugar:

Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO



PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripcion	Unidad	Ago-2017	Sep-2017	Oct-2017	Nov-2017	Dic-2017	Total
	instalación, acarreo, cortes, desperdicio, instalación, mano de obra, pruebas, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución			65.0000	50.0000			125.00
CCG19	Caja cuadrada galvanizada de 100x100 mm para tubo de 19 mm, incluye fijación mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA		52.00%	48.00%			100.00%
				\$651.53	\$601.41			\$1,252.94
				10.0000	1.4000			20.00
CPGG19	Codo conduit pared gruesa galvanizado de 19 mm de diámetro, incluye instalación, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA		52.00%	48.00%			100.00%
				\$151.37	\$139.73			\$291.10
				2.6000	2.4000			5.00
CPGG25	Codo conduit pared gruesa galvanizado de 25 mm de diámetro, incluye instalación, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA		52.00%	48.00%			100.00%
				\$412.83	\$381.07			\$793.90
				5.2000	4.8000			10.00
PPGG19	Cople conduit pared gruesa galvanizado de 19 mm de diámetro, incluye instalación, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA		52.00%	48.00%			100.00%
				\$67.42	\$62.24			\$129.66
				3.1200	2.8800			6.00
PPGG25	Cople conduit pared gruesa galvanizado de 25 mm de diámetro, incluye instalación, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA		52.00%	48.00%			100.00%
				\$574.08	\$529.92			\$1,104.00
				20.8000	19.2000			40.00
NPDG25	Conector conduit pared delgada galvanizado de 25 mm de diámetro incluye instalación, equipo	PZA		52.00%	48.00%			100.00%
				\$11.65	\$10.76			\$22.41
				0.5200	0.4800			1.00

FGOSI @ ODU

URBANIZACIONES Y EDIFICACIONES LORO SA DE CV

Dependencia: OBRAS PUBLICAS DE GUADALAJARA

Concurso No: DOP-REH-EST-CZM-CI-170-17

Fecha: 27-jul-17

Obra: REHABILITACION DEL MERCADO MUNICIPAL DE LA UNIDAD JOSE CLEMENTE OROZCO
(TRABAJOS DE ALBAÑILERIA, REMODELACION DE ESTRUCTURA METALICA, PINTURA
ADECUACION DE INSTALACION ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y PLUVIAL

Lugar:

Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO



PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Ago-2017	Sep-2017	Oct-2017	Nov-2017	Dic-2017	Total
JCYM25	<p>herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución</p> <p>Juego de centro y manómetro para tubería conducto p.g. de 25 mm. Incluye suministro, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución</p>	JCO		52.00%	48.00%			100.00%
				\$19.19	\$17.72			\$36.91
				0.5200	0.4800			1.00
PERAZ7	<p>Soporte a base de abrazadera tipo pera (SC-269) de 19 mm. de diámetro soportada de losa con vanilla roscada de 1/4 (pulgada) y desarrollo de 0.5 m.</p> <p>Incluye: suministro de materiales, acarreo, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	PZA		52.00%	48.00%			100.00%
				\$620.80	\$573.05			\$1,193.85
				7.8000	7.2000			15.00
PERA19	<p>Soporte a base de abrazadera tipo pera (SC-269) de 19 mm. de diámetro, soportada de losa con vanilla roscada de 1/4 (pulgada) y desarrollo de 0.5 m. anclada con un taquete de expansión de 1/4 (pulgada). Incluye: suministro de materiales, acarreo, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	PZA		52.00%	48.00%			100.00%
				\$3,033.47	\$2,800.13			\$5,833.60
				41.6000	38.4000			80.00
OO2	<p>Centro de carga tipo OO-2 con dos armazones, tornos y tornos de 1/2"</p>	PZA		52.00%	48.00%			100.00%
				\$6,107.50	\$6,101.54			\$12,899.04

FC/OSQ/COU

URBANIZACIONES Y EDIFICACIONES LORO SA DE CV

Dependencia: OBRAS PUBLICAS DE GUADALAJARA

Concurso No: DOP-REH-EST-CZM-CI-170-17

Fecha: 27-jul-17

Obra: REHABILITACION DEL MERCADO MUNICIPAL DE LA UNIDAD JOSE CLEMENTE OROZCO
 (TRABAJOS DE ALBAÑILERIA, REMODELACION DE ESTRUCTURA METALICA, PINTURA
 ADECUACION DE INSTALACION ELECTRICA HIDRAULICA SANITARIA Y PLUVIAL

Lugar:

Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO



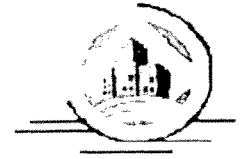
PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Argo-2017	Sep-2017	Oct-2017	Nov-2017	Dic-2017	Total
	Área: incluye suministro, conexión pruebas, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución			8 3200	7 6800			16 00
LUMINARIA1	Suministro y colocación de luminaria de aluminio y punta de poste marca ALP modelo F240/18, en gabinete de aluminio anodizado con fibra de vidrio y difusor de 1.27 mts. para alojar 2 tubos de led de 18 watts incluye tubos T-8 de led de 18 watts opacos a 4000 K, fijación, conexiones, elevaciones, acarreo, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA		52.00%	48.00%			100.00%
				\$48 450.52	\$44 723.56			\$93,174.08
				8 3200	7 6800			16 00
IES 01 01.20	Suministro e instalación de contacto duplex polarizado (f+n+T) o placa con protección de falla a tierra mica	PZA		52.00%	48.00%			100.00%
				\$898.56	\$829.44			\$1,728.00
				10 4000	9 6000			20 00
IE 01 01.26	Suministro e instalación de apagadores marca bfcino línea quinziño mx qz50, tensión nominal 127/277v, 16 a sencillo incluye materiales, instalación, mano de obra, pruebas, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA		52.00%	48.00%			100.00%
				\$251.47	\$232.13			\$483.60
				5 2000	4 8000			10 00

FGAOSQ @ QEU

URBANIZACIONES Y EDIFICACIONES LORO SA DE CV

Dependencia: OBRAS PUBLICAS DE GUADALAJARA



Concurso No: DOP-REH-EST-CZM-CI-170-17 Fecha: 27-jul-17
 Obra: REHABILITACION DEL MERCADO MUNICIPAL DE LA UNIDAD JOSE CLEMENTE OROZCO
 (TRABAJOS DE ALBAÑILERIA, REMODELACION DE ESTRUCTURA METALICA, PINTURA,
 ADECUACION DE INSTALACION ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y PLUVIAL.

Lugar:
 Ciudad GUADALAJARA, JALISCO

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Agosto-2017	Sep-2017	Oct-2017	Nov-2017	Dic-2017	Total
MUEB-027	Suministro e instalación de placas para apagafuegos marca hídrico línea que requiere un módulo incluye materiales instalación mano de obra pruebas equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA		52.00%	48.00%			100.00%
				\$260.07	\$258.53			\$538.60
				0.5200	0.4800			1.00
MUEB-030	Suministro y colocación de sistema de 10 000 lit. marca Rotoplas incluye excavación retiro de escombros marco y contramarco metálicos herramientas materiales mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA		52.00%	48.00%			100.00%
				\$22 485.65	\$20 758.75			\$43,244.40
				0.5200	0.4800			1.00
MUEB-036	Suministro y colocación de equipo hidroneumático incluye Bomba sumergible monofásica marca Evans para cisterna 28 GPM descarga de 1 25" 2 HP, 220V, tanque hidroneumático DAC de 450l vertical marca Evans, switch de nivel, switch de presión 30-50 psi, manómetro 0-100 psi, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta operación	PZA		52.00%	48.00%			100.00%
				\$16 430.67	\$15 166.77			\$31,597.44
				0.5200	0.4800			1.00
VALPIC-C-38	Suministro y colocación de válvula pichancho con colador de 38 mm incluye herramienta materiales mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA		52.00%	48.00%			100.00%
				\$266.99	\$246.46			\$513.45
				0.5200	0.4800			1.00
EUB-TBS	Suministro y colocación de tubo de	M		52.00%	48.00%			100.00%

FG O S Q Q C O U

URBANIZACIONES Y EDIFICACIONES LORO SA DE CV

Dependencia: OBRAS PUBLICAS DE GUADALAJARA

Concurso No: DOP-REH-EST-CZM-CI-170-17

Fecha: 27-jul-17

Obra: REHABILITACIÓN DEL MERCADO MUNICIPAL DE LA UNIDAD JOSE CLEMENTE OROZCO
 (TRABAJOS DE ALBAÑILERIA, REMODELACIÓN DE ESTRUCTURA METALICA, PINTURA
 ADECUACIÓN DE INSTALACIÓN ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y PLUVIAL.

Lugar:

Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO



PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Agro-2017	Sep-2017	Oct-2017	Nov-2017	Dic-2017	Total
	16 - 40 mm Tuboplus 1 1/4" incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución			\$1 723.26	\$1 590.77			\$3,314.00
TU25TBS	Suministro y colocación de tubo clase 16 - 30 mm Tuboplus 1" incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	M		52.00%	48.00%			100.00%
				\$557.34	\$514.46			\$1,071.80
TU19TBS	Suministro y colocación de tubo clase 16 - 25 mm Tuboplus 3/4" incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	M		52.00%	48.00%			100.00%
				\$324.38	\$299.42			\$623.80
TU13TBS	Suministro y colocación de tubo clase 16 - 20 mm Tuboplus 1/2" incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	M		52.00%	48.00%			100.00%
				\$94.36	\$87.12			\$181.50
COTBS9025	Suministro y colocación de codo de 90 x 32 mm Tuboplus 1" incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA		52.00%	48.00%			100.00%
				\$83.41	\$76.99			\$160.40
COTBS9019	Suministro y colocación de codo de 90 x 25 mm Tuboplus 3/4" incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA		52.00%	48.00%			100.00%
				\$114.45	\$105.65			\$220.10

FG05A @00U

URBANIZACIONES Y EDIFICACIONES LORO SA DE CV

Dependencia: OBRAS PUBLICAS DE GUADALAJARA

Concurso No. DOP-REH-EST-CZM-CI-170-17 Fecha 27-jul-17
 Obra REHABILITACION DEL MERCADO MUNICIPAL DE LA UNIDAD JOSE CLEMENTE OROZCO
 (TRABAJOS DE ALBAÑILERIA, REMODELACION DE ESTRUCTURA METALICA, PINTURA
 ADECUACION DE INSTALACION ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y PLUVIAL



Lugar: Ciudad GUADALAJARA, JALISCO

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Ago-2017	Sep-2017	Oct-2017	Nov-2017	Dic-2017	Total
TEETBS17A	Suministro y colocación de cople de 50 x 40 mm Tuboplus 1/2" incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA		52.00%	48.00%			100.00%
				\$168.11	\$99.79			\$267.90
				2.6000	4.8000			10.00
TEETBS2B	Suministro y colocación de tee Tuboplus de 50 x 40 mm 1/2" incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA		52.00%	48.00%			100.00%
				\$168.50	\$99.79			\$324.96
				2.6000	2.4000			5.00
TEETBS19	Suministro y colocación de tee Tuboplus de 25 mm de 3/4" incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA		52.00%	48.00%			100.00%
				\$54.15	\$49.98			\$104.13
				1.5600	1.4400			3.00
TEETBS13	Suministro y colocación de tee Tuboplus de 20 mm de 1/2" incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA		52.00%	48.00%			100.00%
				\$48.70	\$44.98			\$93.66
				1.5600	1.4400			3.00
COPTBS25	Suministro y colocación de cople Tuboplus de 32 mm 1" incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA		52.00%	48.00%			100.00%
				\$292.27	\$269.78			\$562.05
				7.8000	7.2000			15.00
COPTBS19	Suministro y colocación de cople Tuboplus de 25 mm 3/4" incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA		52.00%	48.00%			100.00%
				\$49.50	\$45.70			\$95.20
				2.0800	1.9200			4.00
REDTBS3225	Suministro y colocación de reducción Tuboplus de 32 mm x 25 mm 3/4" x 1 1/2"	PZA		52.00%	48.00%			100.00%
				\$49.74	\$45.46			\$94.70



URBANIZACIONES Y EDIFICACIONES LORO SA DE CV



Dependencia: OBRAS PUBLICAS DE GUADALAJARA

Concurso No: DOP-REH-EST-CZM-CI-170-17

Fecha: 27-jul-17

Obra: REHABILITACION DEL MERCADO MUNICIPAL DE LA UNIDAD JOSE CLEMENTE OROZCO
(TRABAJOS DE ALBAÑILERIA, REMODELACION DE ESTRUCTURA METALICA, PINTURA
ADECUACION DE INSTALACION ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y PLUVIAL

Lugar:

Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Ago-2017	Sep-2017	Oct-2017	Nov-2017	Dic-2017	Total
	incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución			2.000	2.400			5.00
REDTBS220	Suministro y colocación de reducción Tubopius de 32 mm x 20 mm 25 x 13 mm, incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA		52.00%	48.00%			100.00%
				\$29.31	\$27.08			\$56.37
				1.5600	1.4400			3.00
REDTBS2520	Suministro y colocación de reducción Tubopius de 25 mm x 20 mm 19 x 13 mm incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA		52.00%	48.00%			100.00%
				\$19.97	\$18.43			\$38.40
				1.5600	1.4400			3.00
TCAPTBS20	Suministro y colocación de Tapón capa Tubopius de 20 mm incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA		52.00%	48.00%			100.00%
				\$51.50	\$47.54			\$99.04
				4.1600	3.8400			8.00
CONHETBS20	Suministro y colocación de conector Hembra Tubopius de 20 mm x 1/2" 13 x 13 mm, incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA		52.00%	48.00%			100.00%
				\$107.91	\$99.61			\$207.52
				4.1600	3.8400			8.00
VALESF125L31	Suministro y colocación de válvula esfera 125L F555 de 38 mm, incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA		52.00%	48.00%			100.00%
				\$394.39	\$364.05			\$758.44
				0.5200	0.4800			1.00
VALESF125L1	Suministro y colocación de válvula	PZA		52.00%	48.00%			100.00%

FGOSQ @ C&U

URBANIZACIONES Y EDIFICACIONES LORO SA DE CV

Dependencia: OBRAS PUBLICAS DE GUADALAJARA

Concurso No. DOP-REH-EST-CZM-CI-170-17

Fecha: 27-jul-17

Obra: REHABILITACION DEL MERCADO MUNICIPAL DE LA UNIDAD JOSE CLEMENTE OROZCO
(TRABAJOS DE ALBAÑILERIA, REMODELACION DE ESTRUCTURA METALICA, PINTURA
ADECUACION DE INSTALACION ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y PLUVIAL.

Lugar:

Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO



PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Ago-2017	Sep-2017	Oct-2017	Nov-2017	Dic-2017	Total
	instalar 105L 1-5/8 de 13 mm incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución			\$631.11	\$582.57			\$1,213.68
				4.1600	3.8400			8.00
CUNMACTBS4	Suministro y colocación de conductor Macho Tuboplus de 40 mm x 1 1/4" 32 x 3.8 mm incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA		52.00%	48.00%			100.00%
				\$261.90	\$241.76			\$503.66
				4.0000	3.0000			2.00
CUNMACTBS2	Suministro y colocación de conductor Macho Tuboplus de 20 mm x 1/2" 13 x 13 mm incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA		52.00%	48.00%			100.00%
				\$269.32	\$248.60			\$517.92
				8.3200	7.6800			16.00
MFFRE80	Suministro y colocación de Tarja Teka de 0.60x0.51 m, cubierta y escudidero incluye materiales, mano de obra, equipo y herramienta	PZA		52.00%	48.00%			100.00%
				\$8,876.73	\$8,193.91			\$17,070.64
				4.1600	3.8400			8.00
VALANGURR1	Suministro y colocación de válvula angular, marca Urea, modelo 401ST, incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA		52.00%	48.00%			100.00%
				\$1,287.35	\$1,188.33			\$2,475.68
				4.1600	3.8400			8.00
ALI-COFLEX-F	Suministro y colocación de alimentador (coflex), para fregadero, 13-13 mm., de 55 cm incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA		52.00%	48.00%			100.00%
				\$501.95	\$463.33			\$965.28
				4.1600	3.8400			8.00
CESPOLPVC1	Suministro y colocación de conducto pvc	PZA		52.00%	48.00%			100.00%

FGOSA OAU

URBANIZACIONES Y EDIFICACIONES LORO SA DE CV



Dependencia: OBRAS PUBLICAS DE GUADALAJARA

Concurso No: DOP-REH-EST-CZM-CI-170-17 Fecha: 27-jul-17
 Obra: REHABILITACION DEL MERCADO MUNICIPAL DE LA UNIDAD JOSE CLEMENTE OROZCO
 (TRABAJOS DE ALBAÑILERIA, REMODELACION DE ESTRUCTURA METALICA, PINTURA
 ADECUACION DE INSTALACION ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y PLUVIAL.

Lugar:
 Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Ago-2017	Sep-2017	Oct-2017	Nov-2017	Dic-2017	Total
ARENERO	relleno de grava perimetral en espesor de 20 cms. base y tapa de concreto incluye: material, mano de obra, herramienta, salida para excedentes y todo lo necesario para su ejecución.	PZA		52.00%	48.00%			100.00%
	Arenero de 0.35 x 0.35 x 0.35 mts. medida e interiores, forjado con taracea de 11 x 14 x 28 cms. De 11 cms. de espesor asentado con mortero cemento-arena 1:5, incluye: repellido y pulido interior, tapa con rejilla de fofo, materiales, acarreo, desperdicios, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.			1.0400	0.9600			\$1,603.32 2.00
TUS100	Tubo de PVC sanitario de 100 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, mano de obra, pruebas, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M		52.00%	48.00%			100.00%
				\$2,851.68	\$2,632.32			\$5,484.00
				26.0000	24.0000			50.00
CS90100	Codo de PVC sanitario de 90 x100 mm, incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, pruebas, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA		52.00%	48.00%			100.00%
				\$326.85	\$301.71			\$628.56
				4.1600	3.8400			8.00
CS45100	Codo de PVC sanitario de 45 x100 mm, incluye: materiales, acarreo, cortes,	PZA		52.00%	48.00%			100.00%
				\$810.20	\$747.88			\$1,558.08

FGOSA COU

URBANIZACIONES Y EDIFICACIONES LORO SA DE CV

Dependencia: OBRAS PUBLICAS DE GUADALAJARA

Concurso No: DOP-REH-EST-CZM-CI-170-17

Fecha: 27-jul-17

Obra: REHABILITACION DEL MERCADO MUNICIPAL DE LA UNIDAD JOSE CLEMENTE OROZCO
(TRABAJOS DE ALBAÑILERIA, REMODELACION DE ESTRUCTURA METALICA, PINTURA
ADECUACION DE INSTALACION ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y PLUVIAL)

Lugar:

Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO



PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Ago-2017	Sep-2017	Oct-2017	Nov-2017	Dic-2017	Total
	desperdicios, instalación, mano de obra, pruebas, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución			8,3200	7,6500			16,00
PS100	Copie de PVC sanitario de 100 mm. de diametro para cementar, incluye materiales, mano de obra, pruebas, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA		52,00%	48,00%			100,00%
				\$341,04	\$314,80			\$655,84
				4,1600	3,8400			8,00
EAM021A	Instalacion Sanitaria Excavacion a cielo abierto por medios manuales de 0 a 2,00 m. en material tipo I zona A, incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	M3		52,00%	48,00%			100,00%
				\$813,82	\$751,22			\$1,565,04
				6,2400	5,7600			12,00
REMPEB	Relleno con material producto de la excavacion, compactado con bailarina al 90% proctor, adicionando agua, incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M3		52,00%	48,00%			100,00%
				\$976,56	\$901,44			\$1,878,00
				6,2400	5,7600			12,00
CH-27	Coladera económica para piso de una boca marca Urea, modelo 174, incluye instalación, pruebas, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA		52,00%	48,00%			100,00%
				\$415,59	\$383,593			\$7,991,52
				4,1600	3,8400			8,00
ASGE50	Adaptador galvanizado espiga de pvc sanitario de 50 mm. de diametro para cementar, incluye instalación	PZA		52,00%	48,00%			100,00%
				\$387,46	\$357,66			\$745,12
				4,1600	3,8400			8,00

FGAOSA Q AOU

URBANIZACIONES Y EDIFICACIONES LORO SA DE CV

Dependencia: OBRAS PUBLICAS DE GUADALAJARA



Concurso No: DOP-REH-EST-CZM-CI-170-17 Fecha: 27-jul-17
 Obra: REHABILITACIÓN DEL MERCADO MUNICIPAL DE LA UNIDAD JOSE CLEMENTE OROZCO
 (TRABAJOS DE ALBAÑILERÍA, REMODELACIÓN DE ESTRUCTURA METALICA, PINTURA
 ADECUACIÓN DE INSTALACIÓN ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y PLUVIAL

Lugar:
 Ciudad: GUADALAJARA JALISCO

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Ago-2017	Sep-2017	Oct-2017	Nov-2017	Dic-2017	Total
TUS100	pruebas, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. Tubo de PVC sanitario de 100 mm de diametro, incluye materiales, acarrees, cortes, desperdicios, mano de obra, pruebas, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M		52.00%	48.00%			100.00%
				\$2,851.68	\$2,632.32			\$5,484.00
				26.0000	24.0000			50.00
TUS50	todo lo necesario para su correcta ejecución. Tubo de PVC sanitario, de 50 mm de diametro, incluye: materiales, acarrees, cortes, desperdicios, mano de obra, pruebas, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M		52.00%	48.00%			100.00%
				\$311.53	\$287.57			\$599.10
				5.2000	4.8000			10.00
TUS150	todo lo necesario para su correcta ejecución. Tubo de PVC sanitario de 150 mm de diametro, incluye: materiales, acarrees, cortes, desperdicios, mano de obra, pruebas, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M		52.00%	48.00%			100.00%
				\$988.36	\$912.34			\$1,900.70
				5.2000	4.8000			10.00
CS9050	Codo de PVC sanitario de 90 x50 mm, incluye: materiales, acarrees, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, pruebas, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA		52.00%	48.00%			100.00%
				\$192.44	\$177.64			\$370.08
				4.1600	3.8400			8.00
CS90100	Codo de PVC sanitario de 90 x100 mm, incluye: materiales, acarrees, cortes	PZA		52.00%	48.00%			100.00%
				\$326.85	\$301.71			\$628.56

URBANIZACIONES Y EDIFICACIONES LORO SA DE CV

Dependencia: OBRAS PUBLICAS DE GUADALAJARA

Concurso No: DOP-REH-EST-CZM-CI-170-17

Fecha: 27-jul-17

Obra: REHABILITACION DEL MERCADO MUNICIPAL DE LA UNIDAD JOSE CLEMENTE OROZCO
(TRABAJOS DE ALBAÑILERIA, REMODELACION DE ESTRUCTURA METALICA, PINTURA
ADECUACION DE INSTALACION ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y PLUVIAL.

Lugar:

Ciudad: CUADALAJARA, JALISCO



PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Ago-2017	Sep-2017	Oct-2017	Nov-2017	Dic-2017	Total
	desperdicios, instalación, mano de obra, pruebas, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.			4 1600	3 8400			8.00
CS4590	Codo de PVC sanitario de 45 x50 mm., incluye materiales, acarreo, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, pruebas, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA		52.00%	48.00%			100.00%
				\$216.36	\$199.72			\$416.08
				4 1600	3 8400			8.00
CS45100	Codo de PVC sanitario de 45 x100 mm., incluye materiales, acarreo, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, pruebas, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA		52.00%	48.00%			100.00%
				\$405.10	\$373.94			\$779.04
				4 1600	3 8400			8.00
CS45150	Codo de PVC sanitario de 45 x150 mm., incluye materiales, acarreo, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, pruebas, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA		52.00%	48.00%			100.00%
				\$112.82	\$104.15			\$216.97
				0 5200	0 4800			1.00
YS100	Yee de PVC sanitario de 102 mm. de diametro para cementar, incluye materiales, mano de obra, pruebas, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA		52.00%	48.00%			100.00%
				\$265.28	\$244.88			\$510.16
				2 0800	1 9200			4.00
YSR150100	Yee reducción de PVC sanitario de 150 y 100 mm. de diametro para cementar.	PZA		52.00%	48.00%			100.00%
				\$249.93	\$231.63			\$482.56

URBANIZACIONES Y EDIFICACIONES LORO SA DE CV

Dependencia: OBRAS PUBLICAS DE GUADALAJARA

Concurso No: DOP-REH-EST-GZM-CI-170-17

Fecha: 27-jul-17

Obra: REHABILITACIÓN DEL MERCADO MUNICIPAL DE LA UNIDAD JOSE CLEMENTE OROZCO
(TRABAJOS DE ALBAÑILERÍA, REMODELACIÓN DE ESTRUCTURA METALICA, PINTURA
ADECUACIÓN DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y PLUVIAL.

Lugar:

Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO



PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Ago-2017	Sep-2017	Oct-2017	Nov-2017	Dic-2017	Total
	mano de obra			1 0400	0 9600			2 00
	propiciar, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución							
REGISTRO1	Registro de 0.6 x 0.4 m de medidas interiores y 0.6 m de profundidad a base de muros de tabicon de 11x14x28 cms. asentado con mezcla de cemento arena en proporción de 1:5, de 1 cm. de espesor aplastado acabado pulido en interior sobre firme de 0.1 cms. de espesor de concreto hecho en obra de F'c= 150 kg/cm ² con tapa de concreto de 6 cms de espesor a base de marco y contramarco prefabricado de ángulo de fierro de 1/8 x 1 pulgada. Incluye trazo, nivelación, excavación, todos los materiales necesarios, acarreos en carretilla a 10 mts., desperdicios, limpieza, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA		52 00%	48 00%			100.00%
				\$4 638.44	\$4 281.64			\$8,920.08
				3 1200	2 8800			6 00
TPVICAL200S2	Suministro y colocación de tubo de pvc S25 drenaje de 200 mm. incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	M		52 00%	48 00%			100.00%
				\$3 381.14	\$3 121.06			\$6,502.20
				7 8000	7 2000			15 00
CORPVC DILA2	Suministro y colocación de cople de pvc de dilatación para alcantarillado de 200 mm incluye herramienta	PZA		52 00%	48 00%			100.00%
				\$410.19	\$378.63			\$788.82
				1 6600	1 4400			3 00



URBANIZACIONES Y EDIFICACIONES LORO SA DE CV

Dependencia: OBRAS PUBLICAS DE GUADALAJARA

Concurso No: DOP-REH-EST-CZM-Cl-170-17

Fecha: 27-jul-17

Obra: REHABILITACION DEL MERCADO MUNICIPAL DE LA UNIDAD JOSE CLEMENTE GROZCO
 (TRABAJOS DE ALBAÑILERIA, REMODELACION DE ESTRUCTURA METALICA, PINTURA
 ADECUACION DE INSTALACION ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y PLUVIAL.

Lugar:

Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO



PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Ago-2017	Sep-2017	Oct-2017	Nov-2017	Dic-2017	Total
DS10G	materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución Cople de PVC sanitario de 100 mm de diámetro para cementar, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA		52.00%	48.00%			100.00%
				\$341.04	\$314.80			\$655.84
				4.6000	3.6400			8.00
PUER TA2	Herreria Suministro y colocacion de puerta metálica de 1.55 x 2.20 mts., a base de lamina cal. 14, con marco metálico de 1 1/2", acabado de puerta con pintura electroestática, incluye: bisagras, tope, cerradura de sobreponer, manijas, acarreos, elevaciones, herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA				100.00%		100.00%
						\$20,182.24		\$20,182.24
						2.0000		2.00
PUER TA23	Suministro y colocacion de puerta metálica doble de 2.88 x 2.20 mts., a base de lamina cal. 14, con marco metálico de 1 1/2", acabado de puerta con pintura electroestática, incluye: bisagras, tope, cerradura de sobreponer, manijas, acarreos, elevaciones, herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA				100.00%		100.00%
						\$40,364.46		\$40,364.46
						2.0000		2.00
CORT INMF	Suministro y colocacion de cortina metálica enrollable de 2.85 x 5.00 mts.	PZA				100.00%		100.00%
						\$156,765.04		\$156,765.04

URBANIZACIONES Y EDIFICACIONES LORO SA DE CV

Dependencia: OBRAS PUBLICAS DE GUADALAJARA

Concurso No: DOP-REH-EST-CZM-Cl-170-17

Fecha: 27-jul-17

Obra: REHABILITACION DEL MERCADO MUNICIPAL DE LA UNIDAD JOSE CLEMENTE OROZCO
 (TRABAJOS DE ALBAÑILERIA, REMODELACION DE ESTRUCTURA METALICA, PINTURA
 ADECUACION DE INSTALACION ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y PLUVIAL.

Lugar:

Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO



PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Ago-2017	Sep-2017	Oct-2017	Nov-2017	Dic-2017	Total
	incluye fijación, cerradura de sopleyador, acarreo, elevaciones, herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución					6.0000		8.00
BANCA BK1	Mobiliario Fabricación y colocación de banca marca BKT prefabricada rectangular modelo A1J-004-00 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				40.00%	60.00%	100.00%
						\$19,056.45	\$26,587.67	\$47,646.12
						2.4000	3.6000	6.00
CICLOPUER	Suministro y colocación de ciclopuerto marca BKY modelo CP-006 tipo U" con capacidad para dos bicicletas con tubular de acero al carbon de 2" galvanizado caliente de 70x20x82 cms., sistema de anclaje por medio de taquete expansivo de 3/8" hilti o similar sobre banqueta incluye: acarreo, materiales, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA				40.00%	60.00%	100.00%
						\$8,626.33	\$13,237.99	\$22,063.32
						2.4000	3.6000	6.00
BASBKT	Suministro y colocación de basurero metálico marca BKT modelo MMCITE-DG115 de 39X94x45 lts., incluye: acarreo, materiales, equipo, herramienta, mano	PZA				40.00%	60.00%	100.00%
						\$14,100.02	\$21,150.48	\$35,250.80
						1.6000	2.4000	4.00

FGOSC @ OOU

URBANIZACIONES Y EDIFICACIONES LORO SA DE CV

Dependencia: OBRAS PUBLICAS DE GUADALAJARA

Concurso No: DOP-REH-EST-CZM-CI-170-17

Fecha: 27-jul-17

Obra: REHABILITACION DEL MERCADO MUNICIPAL DE LA UNIDAD JOSE CLEMENTE OROZCO
(TRABAJOS DE ALBAÑILERIA, REMODELACION DE ESTRUCTURA METALICA, PINTURA
ADECUACION DE INSTALACION ELECTRICA HIDRAULICA, SANITARIA Y PLUVIAL.

Lugar:

Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO



PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Codigo	Descripcion	Unidad	Agg-2017	Sep-2017	Oct-2017	Nov-2017	Dic-2017	Total
	de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución							
	Baños							
	Preliminares							
EZO1000	Trazo y nivelación con equipo topográfico, estableciendo ejes de referencias y ramos de nivel, incluye materiales, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	M2	19.17%	25.00%	25.83%	25.00%	5.00%	100.00%
			\$55.59	\$72.49	\$74.90	\$72.48	\$14.51	\$289.98
			3.5867	4.6775	4.8328	4.6775	0.9355	46.50
	Cimentaciones							
EAM021A	Excavación a cielo abierto, por medios manuales de 0 a +2.00 m, en material tipo I, zona A, incluye, herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	M3	19.17%	25.00%	25.83%	25.00%	5.00%	100.00%
			\$467.78	\$610.04	\$630.29	\$610.04	\$102.01	\$2,440.16
			3.5867	4.6775	4.8328	4.6775	0.9355	18.71
CIM-013	Suelo cemento proporción 1:8, incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	M3	19.17%	25.00%	25.83%	25.00%	5.00%	100.00%
			\$2,402.26	\$3,132.85	\$3,236.86	\$3,132.85	\$626.58	\$12,531.40
			3.5867	4.6775	4.8328	4.6775	0.9355	18.71
CIM-020	Muro de nivelación tipo tezon, a base de tabicón macizo de jalcreto de 11 x 14 x 28 cm, asentado con mortero-arena 1:4, incluye, materiales, plomeado, alineado, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	M2	19.17%	25.00%	25.83%	25.00%	5.00%	100.00%
			\$1,301.96	\$1,697.89	\$1,754.25	\$1,697.89	\$339.59	\$6,791.58
			2.1509	2.8050	2.8981	2.8050	0.5610	11.22
COMPMA0	Confirmación y compactación mecánica del terreno natural al 85%, incluye	M2	19.17%	25.00%	25.83%	25.00%	5.00%	100.00%
			\$64.87	\$84.60	\$87.41	\$84.60	\$16.61	\$338.39

FGOSCO

URBANIZACIONES Y EDIFICACIONES LORO SA DE CV

Dependencia: OBRAS PUBLICAS DE GUADALAJARA

Concurso No. DOP-REH-EST-CZM-CI-170-17

Fecha: 27-jul-17

Obra: REHABILITACION DEL MERCADO MUNICIPAL DE LA UNIDAD JOSE CLEMENTE GONZALO
(TRABAJOS DE ALBAÑILERIA, REMODELACION DE ESTRUCTURA METALICA, PINTURA
ADECUACION DE INSTALACION ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y PLUVIAL



Lugar:

Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripcion	Unidad	Ago-2017	Sep-2017	Oct-2017	Nov-2017	Dic-2017	Total
	escritorio, movimientos locales, bondad de arena, herramienta, materializa, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución		9,374.1	10,725.0	12,630.8	12,725.0	2,445.0	48,900.0
D15154	Albanileria PB Data de desplante de 15 x 15 cms. de concreto armado en obra de tipo kg/cm ² armado con armex 15x15-4, incluye: materiales, acarreo en carretilla a 20 mts., cortes, traslapes, desperdicios, habilitado, cimbrado, acabado común, descimbrado, andamios, limpieza, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	M	19.17%	25.00%	25.83%	25.00%	5.00%	100.00%
			\$1,175.00	\$2,250.00	\$2,280.00	\$2,175.00	\$40.00	\$8,902.46
			7.1715	9.3525	9.6630	9.3525	1.8705	37.41
IMPDM20	Impermeabilizacion para desplante de muros hasta de 20 cm. de ancho a base de vaporite 550, incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	M	19.17%	25.00%	25.83%	25.00%	5.00%	100.00%
			\$285.78	\$372.70	\$385.07	\$372.70	\$74.54	\$1,490.79
			7.1715	9.3525	9.6630	9.3525	1.8705	37.41
MURSOGA	Muro de fabricón macizo tipo sogá de jalcreto de 11 x 14 x 28 cm., asentado con mortero-cemento-arena 1:4. Incluye: materiales, plomeado, alineado, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	M2	19.17%	25.00%	25.83%	25.00%	5.00%	100.00%
			\$4,936.61	\$6,437.93	\$6,651.65	\$6,437.93	\$1,287.58	\$25,751.70
			17.0575	22.2450	22.9835	22.2450	4.4490	88.98
ANCLCAST2	Anclaje de castillo en cimentación a base de tipo de concreto tipo 150 kg/cm ²	PZA	19.17%	25.00%	25.83%	25.00%	5.00%	100.00%
			\$1,801.18	\$2,000.75	\$2,160.18	\$2,000.75	\$418.14	\$8,363.00

URBANIZACIONES Y EDIFICACIONES LORO SA DE CV

Dependencia: OBRAS PUBLICAS DE GUADALAJARA

Concurso No: DOP-REH-EST-CZM-CI-170-17

Fecha: 27-jul-17

Obra: REHABILITACION DEL MERCADO MUNICIPAL DE LA UNIDAD JOSÉ CLEMENTE GROSZCO
(TRABAJOS DE ALBAÑILERÍA, REMODELACIÓN DE ESTRUCTURA METALICA, PINTURA
ADECUACION DE INSTALACIÓN ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y PLUVIAL

Lugar:

Ciudad: GUADAJARA, JALISCO



PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Ago-2017	Sep-2017	Oct-2017	Nov-2017	Dic-2017	Total
	de 40x40x40 cms. de sección incluye material, mano de obra, herramienta equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución		5.8340	5.0000	5.1650	5.0000	1.0000	20.00
CA15154	Castillo de 15 cms. por 15 cms. de concreto hecho en obra de Fc=150 kg/cm ² , acabado común, armado con amtex 15-15-4, incluye materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapos, amares, cimbrado, colado, descimbrado, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	M	19.17%	25.00%	25.83%	25.00%	5.00%	100.00%
			\$897.58	\$1,170.56	\$1,709.43	\$1,170.56	\$234.10	\$4,682.23
			4.0020	5.0020	5.0000	5.0020	1.0020	23.05
CK1	Castillo de 15 cms. por 15 cms. de concreto hecho en obra de Fc=150 kg/cm ² , armado con 4 varillas del No. 3 y estribos del No. 2 a cada 15 cms. Incluye materiales, acarreo en carretilla a 10 mts., cortes, traslapos, desperdicios, habilitado, cimbrado 2 caras, acabado común, descimbrado limpieza, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	M	19.17%	25.00%	25.83%	25.00%	5.00%	100.00%
			\$1,340.64	\$1,760.08	\$1,818.60	\$1,760.08	\$352.01	\$7,040.31
			5.5881	7.2875	7.5294	7.2875	1.4575	29.15
DALAVENT	Data en ventana de 15x15 cm. de concreto hecho en obra de Fc=150 kg/cm ² , acabado común, armado con amtex 15x15-4, incluye materiales, acarreos, cortes, desperdicios	M	19.17%	25.00%	25.83%	25.00%	5.00%	100.00%
			\$212.36	\$276.95	\$286.16	\$276.95	\$55.39	\$1,107.81
			1.0083	1.3150	1.3587	1.3150	0.2630	5.26

URBANIZACIONES Y EDIFICACIONES LORO SA DE CV

Dependencia OBRAS PUBLICAS DE GUADALAJARA

Concurso No DOP-REH-EST-CZM-CI-170-17

Fecha 27-jul-17

Obra REHABILITACION DEL MERCADO MUNICIPAL DE LA UNIDAD JOSE CLEMENTE OROZCO
(TRABAJOS DE ALBAÑILERIA, REMODELACION DE ESTRUCTURA METALICA, PINTURA
ADECUACION DE INSTALACION ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y PLUVIAL

Lugar

Ciudad GUADALAJARA, JALISCO



PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Codigo	Descripción	Unidad	Ago-2017	Sep-2017	Oct-2017	Nov-2017	Dic-2017	Total
	traspapes, amarras, cimbrado, soldado descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
HIRHORM1	Firme de hormigon de 10 cms. de espesor a base de mortero cemento arena, incluye: herramienta, mano de obra, materiales y todo lo necesario para su correcta ejecucion	M2	19.17% \$1,753.68 7.1564	25.00% \$2,093.51 9.3650	25.83% \$2,369.66 9.6966	25.00% \$2,295.51 9.3850	5.00% \$456.59 1.8770	100.00% \$9,174.03 37.54
HIRHORM	Firme de hormigon de 10 cms. de espesor a base de mortero cemento arena, incluye: herramienta, mano de obra, materiales y todo lo necesario para su correcta ejecucion	M2	19.17% \$3,021.66 12.3646	25.00% \$3,940.63 16.1250	25.83% \$4,071.47 16.6604	25.00% \$3,940.63 16.1250	5.00% \$782.12 3.2250	100.00% \$15,762.51 64.50
RECINST	Recibir instalaciones en interiores con mortero cemento arena, incluye: tela pallera galvanizada, herramienta, mano de obra, materiales y todo lo necesario para su correcta ejecucion	PZA	19.17% \$315.29 0.1917	25.00% \$411.18 0.2500	25.83% \$424.83 0.2583	25.00% \$411.18 0.2500	5.00% \$82.22 0.0500	100.00% \$1,644.70 1.00
RECINST2	Recibir bajantes sanitarios con mortero cemento arena, incluye: tela pallera galvanizada, herramienta, mano de obra, materiales y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	PZA	19.17% \$227.95 0.1917	25.00% \$297.28 0.2500	25.83% \$307.15 0.2583	25.00% \$297.28 0.2500	5.00% \$59.46 0.0500	100.00% \$1,189.12 1.00
APLF15PA	Apianado acabado fino en muros y plafones, con mezcla cemento arena 1:5, incluye: indamos, boquillas, filetes, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion	M2	19.17% \$1,594.95 10.7774	25.00% \$2,080.00 14.0550	25.83% \$2,149.05 14.5216	25.00% \$2,080.00 14.0550	5.00% \$416.00 2.8110	100.00% \$8,320.00 56.22

FGOSQ @ ODU

URBANIZACIONES Y EDIFICACIONES LORO SA DE CV

Dependencia: OBRAS PUBLICAS DE GUADALAJARA

Concurso No: DOP-REH-EST-CZM-CI-170-17

Fecha: 27-jul-17

Obra: REHABILITACIÓN DEL MERCADO MUNICIPAL DE LA UNIDAD JOSE CLEMENTE OROZCO
(TRABAJOS DE ALBAÑILERIA, REMODELACIÓN DE ESTRUCTURA METALICA, PINTURA
ADECUACION DE INSTALACION ELECTRICA, HIDRAULICA SANITARIA Y PLUVIAL.

Lugar:

Ciudad GUADALAJARA, JALISCO



PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Ago-2017	Sep-2017	Oct-2017	Nov-2017	Dic-2017	Total
APLR15PA	Aplamado acabado repelido sobre muros y plitones, con mezcla cemento arena 1:5, incluye materiales, mano de obra, equipo y herramienta	M2	19.17%	25.00%	25.83%	25.00%	5.00%	100.00%
			\$4,306.26	\$5,616.01	\$5,802.46	\$5,616.01	\$1,123.21	\$22,464.05
			31,5577	41,1550	42,5213	41,1550	8,2110	164.62
FCSE10	Firme de 10 cm. de concreto Fc=200 kg/cm2, acabado lavado, con gravilla gruesa, incluye materiales, acarreo, preparación de la superficie, nivelación, cimbrado, colado, mano de obra, equipo y herramienta	M2	19.17%	25.00%	25.83%	25.00%	5.00%	100.00%
			\$241.37	\$314.79	\$325.26	\$314.79	\$62.96	\$1,259.17
			0.9320	0.9025	0.9320	0.9025	0.1805	3.61
CIMEL	Losa de Azotea Cimbra acabado comun en losas, a base de madera de pino de 3a., incluye materiales, acarreo, cortes, desperdicios, habilitado, cimbrado, descimbra, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion	M2	19.17%	25.00%	25.83%	25.00%	5.00%	100.00%
			\$2,209.48	\$2,881.43	\$2,977.10	\$2,881.43	\$576.29	\$11,525.73
			9,0741	12,2250	12,6209	12,2250	2,4450	48.90
CIMEF	Cimbra acabado comun en fronteras, a base de madera de pino de 3a., incluye materiales, acarreo, cortes, desperdicios, habilitado, cimbrado, descimbra, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion	M2	19.17%	25.00%	25.83%	25.00%	5.00%	100.00%
			\$298.72	\$389.57	\$402.51	\$389.57	\$77.91	\$1,558.28
			1,4799	1,9300	1,9941	1,9300	0,3860	7.72
ACFRE3E	Acero de refuerzo en estructura de Fy=4200 kg/cm2, incluye materiales, acarreo, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra	KG	19.17%	25.00%	25.83%	25.00%	5.00%	100.00%
			\$789.34	\$1,029.40	\$1,063.58	\$1,029.40	\$205.88	\$4,117.60
			31,1378	40,6075	41,9557	40,6075	8,1215	162.43

URBANIZACIONES Y EDIFICACIONES LORO SA DE CV

Dependencia: OBRAS PUBLICAS DE GUADALAJARA

Concurso No: DOP-REH-EST-CZM-CI-170-17

Fecha: 27-jul-17

Obra: REHABILITACION DEL MERCADO MUNICIPAL DE LA UNIDAD JOSE CLEMENTE OROZCO
(TRABAJOS DE ALBAÑILERIA, REMODELACION DE ESTRUCTURA METALICA, PINTURA
ADECUACION DE INSTALACION ELECTRICA HIDRAULICA, SANITARIA Y PLUVIAL.

Lugar:

Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO



PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Ago-2017	Sep-2017	Oct-2017	Nov-2017	Dic-2017	Total
	equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución							
ACFRETEC	Acero de refuerzo en estructura de 11x1000 kg/m ² incluye: materiales, acarreo, corte, desperdicios, soldado, amarras, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	KG	19.17%	25.00%	25.83%	25.00%	5.00%	100.00%
			\$101.25	\$132.04	\$175.42	\$179.04	\$26.41	\$528.16
			3.2808	4.2525	4.5937	4.2525	0.8505	17.01
LOSFNT30G	Suministro y colocación de block hueco 20x20x40 incluye: materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	19.17%	25.00%	25.83%	25.00%	5.00%	100.00%
			\$1,318.55	\$1,719.55	\$1,770.64	\$1,719.96	\$343.91	\$6,878.22
			67.8618	88.5000	91.4382	88.5000	17.7000	354.00
CEAB200	Concreto premezclado en estructura de Fc= 200 kg/cm ² , bombeado, incluye: revenimiento, colado, vibrado, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	M3	19.17%	25.00%	25.83%	25.00%	5.00%	100.00%
			\$2,259.25	\$2,946.34	\$3,044.16	\$2,946.34	\$589.28	\$11,785.37
			1.0501	1.3925	1.4284	1.3925	0.2765	5.53
CHAF15	Chafal de 15 cm de mezcla cemento-arena 1:5, incluye: materiales, acarreo, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	M	19.17%	25.00%	25.83%	25.00%	5.00%	100.00%
			\$964.93	\$1,258.38	\$1,300.16	\$1,258.33	\$251.68	\$5,033.53
			9.9416	12.9650	13.3954	12.9650	2.5930	51.86
FIRHORM	Firme de hormigon de 10 cms de espesor a base de mortero cemento arena incluye: herramienta, mano de obra, materiales y todo lo necesario para su correcta ejecución	M2	19.17%	25.00%	25.83%	25.00%	5.00%	100.00%
			\$1,715.57	\$2,237.30	\$2,311.57	\$2,237.30	\$447.46	\$8,949.20
			7.0201	9.1550	9.4589	9.1550	1.8310	36.62
ENLADRIC	Enladrillado en losa de azotea con	M2	19.17%	25.00%	25.83%	25.00%	5.00%	100.00%



URBANIZACIONES Y EDIFICACIONES LORO SA DE CV

Dependencia OBRAS PUBLICAS DE GUADALAJARA

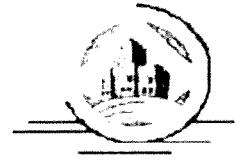
Concurso No DOP-REH-EST-CZM-CI-170-17

Fecha 27-jul-17

Obras REHABILITACION DEL MERCADO MUNICIPAL DE LA UNIDAD JOSE CLEMENTE OROZCO
(TRABAJOS DE ALBAÑILERIA, REMODELACION DE ESTRUCTURA METALICA, PINTURA
ADECUACION DE INSTALACION ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y PLUVIAL

Lugar

Ciudad GUADAJARA, JALISCO



PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Ago-2017	Sep-2017	Oct-2017	Nov-2017	Dic-2017	Total
	mezcla cemento arena en proporción 1:5, incluye lechada, mano de obra, arqueo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	M	31,672.82	27,161.55	22,253.96	22,181.55	34,467.00	\$8,726.18
			7,0201	9,1550	9,4589	9,1550	1,9310	36.62
PRE-FIL	Pretila a base de una hilada de tabicon marco tipo soga de jacinto de 11 x 14 x 2.5 cm, asentado con mortero cemento arena 1:4. Incluye materiales, alomateado, alineado, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	M	19.17%	25.00%	25.83%	25.00%	5.00%	100.00%
			5595.49	5775.59	8807.38	5775.59	3155.33	\$3,106.38
			10.2655	10.4130	16.6624	10.4130	2.4920	53.65
FACHA/ETA	Acabados Suministro y colocación fachaleta No. 6 marca Novaceramic 24x6x1.4 cms, color blanco, asentado con pega azulejo, con juntador color gris, incluye cortes remates, material, acarreo, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	M2	19.17%	25.00%	25.83%	25.00%	5.00%	100.00%
			30,069.23	511,827.39	512,220.08	511,827.39	52,355.48	\$47,309.57
			22.3215	29.1100	30.0765	29.1100	5.8220	116.44
SANTOTO	Suministro y colocación azulejo marca interceramic modelo astratto blanco de 20x30 cms, en muros, asentado con pega azulejo, emboquillado con lechada cemento blanco agua, incluye cortes remates, material, acarreo, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	M2	19.17%	25.00%	25.83%	25.00%	5.00%	100.00%
			55,180.70	56,756.27	56,980.60	56,756.27	51,351.26	\$27,025.10
			9.3511	12.1950	12.5999	12.1950	2.4390	48.78
SANTOTOP	Suministro y colocación piso marca interceramic modelo astratto blanco de 20x30 cms, en muros, asentado con pega azulejo, emboquillado con lechada cemento blanco agua, incluye cortes remates, material, acarreo, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	M2	19.17%	25.00%	25.83%	25.00%	5.00%	100.00%
			54,180.39	56,451.75	55,632.06	56,451.75	51,090.35	\$21,806.99

URBANIZACIONES Y EDIFICACIONES LORO SA DE CV

Dependencia: OBRAS PUBLICAS DE GUADALAJARA

Concurso No: DOP-REH-EST-CZM-CI-170-17 Fecha: 27-jul-17
 Obra: REHABILITACION DEL MERCADO MUNICIPAL DE LA UNIDAD JOSE CLEMENTE OROZCO
 (TRABAJOS DE ALBAÑILERIA, REMODELACION DE ESTRUCTURA METALICA, PINTURA
 ADECUACION DE INSTALACION ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y PLUVIAL



Lugar:
 Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Ago-2017	Sep-2017	Oct-2017	Nov-2017	Dic-2017	Total
	esmalteado de 30x30 cms. asentado con propagador embregado con rebata		7.1964	9.3650	9.6996	9.3850	1.8770	37.54
	cemento blanco agua incluye cortes, remates, material, acarreo, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución							
FVIMVN	Pincha vinosa en metros marca Cimex Vinimex a dos manos incluye aplicación de sellador materiales preparación de la superficie, mano de obra, equipo, andamios, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	M ²	19.17%	25.00%	25.83%	25.00%	5.00%	100.00%
			\$503.14	\$656.15	\$677.93	\$656.15	\$131.23	\$2,624.60
			7.9939	10.4250	10.7711	10.4250	2.0850	41.70
BARRAMAR	Suministro y colocación de cubierta de mármol en área de lavabos, modelo santo tomas de 1" de espesor, de 2.25x0.55 mts. de sección, con faldón de 25 cms de alto y splash de 35 cms. de alto, ver detalle en planos, incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	19.17%	25.00%	25.83%	25.00%	5.00%	100.00%
			\$4,683.98	\$6,108.48	\$6,311.28	\$6,108.48	\$1,021.70	\$24,433.92
			0.3834	0.5000	0.5166	0.5000	0.1000	2.00
TPOL19	Instalacion Electrica Tubo poliducto naranja de 19 mm. de diámetro, incluye suministro de materiales, guía de alambre galvanizado, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo	M	19.17%	25.00%	25.83%	25.00%	5.00%	100.00%
			\$90.41	\$117.90	\$121.81	\$117.90	\$23.58	\$471.60
			7.6580	10.0000	10.3320	10.0000	2.0000	40.00



URBANIZACIONES Y EDIFICACIONES LORO SA DE CV

Dependencia OBRAS PUBLICAS DE GUADALAJARA

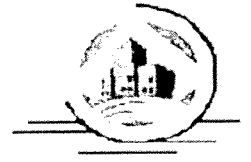
Concurso No DOP-REH-EST-CZM-CI-170-17

Fecha 27-jul-17

Obras REHABILITACIÓN DEL MERCADO MUNICIPAL DE LA UNIDAD JOSE CLEMENTE OROZCO
(TRABAJOS DE ALBAÑILERIA, REMODELACION DE ESTRUCTURA METALICA, PINTURA
ADECUACION DE INSTALACION ELECTRICA, HIDRAULICA SANITARIA Y PLUVIAL.

Lugar

Ciudad GUADALAJARA, JALISCO



PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Ago-2017	Sep-2017	Oct-2017	Nov-2017	Dic-2017	Total
TPVCP25	necesario para su correcta ejecución Tubo conduit de PVC pesado de 25 mm de diámetro incluye materiales, acarreo, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, pruebas, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M	19.17% \$120.05	25.00% \$169.60	25.83% \$176.02	25.00% \$169.60	5.00% \$33.92	100.00% \$678.40
CPVCP25	Cable conductor pvc pesado de 25 mm de diámetro incluye instalación, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	19.17% \$15.00	25.00% \$19.56	25.83% \$20.21	25.00% \$19.56	5.00% \$3.91	100.00% \$78.24
CPVLP25	Codo conduit pvc pesado de 25 mm de diámetro incluye instalación, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	19.17% \$16.47	25.00% \$24.09	25.83% \$24.89	25.00% \$24.09	5.00% \$4.82	100.00% \$96.36
THWC14	Suministro e instalación de cable thw cal. 14 de la marca Condumex, incluye: acarreo, instalación, puntas, pruebas, herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M	19.17% \$92.86	25.00% \$121.10	25.83% \$125.12	25.00% \$121.10	5.00% \$24.22	100.00% \$484.40
THWC12	Suministro e instalación de cable thw cal. 12 de la marca Condumex, incluye: acarreo, instalación, puntas, pruebas, herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M	19.17% \$273.59	25.00% \$356.80	25.83% \$368.65	25.00% \$356.80	5.00% \$71.36	100.00% \$1,427.20
THWC10	Suministro e instalación de cable thw cal. 10 de la marca Condumex, incluye: materiales, acarreo, instalación	M	19.17% \$91.44	25.00% \$119.25	25.83% \$123.21	25.00% \$119.25	5.00% \$23.85	100.00% \$477.00

FGAŠQ @ CŒU

URBANIZACIONES Y EDIFICACIONES LORO SA DE CV

Dependencia OBRAS PUBLICAS DE GUADALAJARA



Concurso No: DOP-REH-EST-CZM-CI-170-17 Fecha: 27-jul-17
 Obra: REHABILITACIÓN DEL MERCADO MUNICIPAL DE LA UNIDAD JOSE CLEMENTE OROZCO
 (TRABAJOS DE ALBAÑILERIA, REMODELACION DE ESTRUCTURA METALICA, PINTURA
 ADECUACION DE INSTALACIÓN ELEC TRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y PLUVIAL.

Lugar:
 Ciudad GUADALAJARA, JALISCO

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Ago-2017	Sep-2017	Oct-2017	Nov-2017	Dic-2017	Total
	puntas, pruebas, mano de obra, equipo							
	herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución							
THWC3	Suministro e instalación de cable thw cal. 3 de la marca Condomex incluye materiales, acarreo, instalación	M	19.17% \$120.00 3.8340	25.00% \$156.50 4.0000	25.83% \$161.70 5.1660	25.00% \$156.50 5.0000	5.00% \$31.30 1.0000	100.00% \$626.00 20.00
	puntas, pruebas, mano de obra, equipo							
	herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución							
THWC4	Suministro e instalación de cable thw cal. 4 de la marca Condomex incluye materiales, acarreo, instalación	M	19.17% \$532.31 7.6580	25.00% \$694.20 10.0000	25.83% \$717.25 10.3320	25.00% \$694.20 10.0000	5.00% \$138.84 2.0000	100.00% \$2,776.80 40.00
	puntas, pruebas, mano de obra, equipo							
	herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución							
CCG19	Caja cuadrada galvanizada de 100x100 mm para tubo de 19 mm, incluye: fijación, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	19.17% \$110.86 2.3004	25.00% \$144.57 3.0000	25.83% \$149.37 3.0996	25.00% \$144.57 3.0000	5.00% \$28.91 0.6000	100.00% \$578.28 12.00
	puntas, pruebas, mano de obra, equipo							
	herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución							
CCHAG	Caja chalupa galvanizada de 50x90 mm para tubo de 13 mm, incluye: fijación, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	19.17% \$14.28 0.3834	25.00% \$18.62 0.5000	25.83% \$19.24 0.5166	25.00% \$18.62 0.5000	5.00% \$3.72 0.1000	100.00% \$74.48 2.00
	puntas, pruebas, mano de obra, equipo							
	herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución							
LUMINARIA	Suministro y colocación de luminaria tipo punta de poste marca ATP Libra modelo Paseo A, de 55 watts tipo led curva 5.3 4000, incluye: fijación	PZA	19.17% \$24,319.08 1.5336	25.00% \$31,715.02 2.0000	25.83% \$32,767.96 2.0664	25.00% \$31,715.02 2.0000	5.00% \$6,343.00 0.4000	100.00% \$126,860.08 8.00

FGOSQ @ OOU

URBANIZACIONES Y EDIFICACIONES LORO SA DE CV	
Dependencia	OBRAS PUBLICAS DE GUADALAJARA
Concurso No.	DOP-REH-EST-CZM-CI-170-17
Fecha	27-jul-17
Obra	REHABILITACIÓN DEL MERCADO MUNICIPAL DE LA UNIDAD JOSE CLEMENTE OROZCO (TRABAJOS DE ALBAÑILERIA, REMODELACION DE ESTRUCTURA METALICA, PINTURA ADECUACIÓN DE INSTALACIÓN ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y PLUVIAL
Lugar	Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO



PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Ago-2017	Sep-2017	Oct-2017	Nov-2017	Dic-2017	Total
LUMINARIA2	<p>conexiones, elevaciones, acarreo, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p> <p>Suministro y colocación de luminaria tipo DOWNLIGHT SPOT, de empotrar de 9 watts máximo de leds, mca. MAXLO CAT 15071-130 O similar, Modelo LUNA 9 SSD, 5 127 volts, 6 000 k, 700 lm IP 40, IRC 0.82, incluye fijación, conexiones, elevaciones, acarreo, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	PZA	19.17%	25.00%	25.83%	25.00%	5.00%	100.00%
			\$307.01	\$400.38	\$413.67	\$400.38	\$80.08	\$1,601.52
			0.3044	0.5000	0.5166	0.5000	0.1000	2.00
CONTACTN	<p>Suministro y colocación de contacto duplex polarizado aterrizado mca. NIESEN linea STEP o similar, color blanco marfil. Incluye: suministro e instalación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	PZA	19.17%	25.00%	25.83%	25.00%	5.00%	100.00%
			\$47.69	\$62.20	\$64.26	\$62.20	\$12.43	\$248.78
			0.3834	0.5000	0.5166	0.5000	0.1000	2.00
PLACA2	<p>Suministro y colocación de placa de resina de 1, 2, o 3 ventanas, mca. NIESEN linea STEP, CAT N4371 N4372 O N4373 respectivamente o similar, color blanco polar. Incluye:</p>	PZA	19.17%	25.00%	25.83%	25.00%	5.00%	100.00%
			\$47.69	\$62.20	\$64.26	\$62.20	\$12.43	\$248.78
			0.3834	0.5000	0.5166	0.5000	0.1000	2.00

suministro, fletes, maniobras, acarreo,
instalación a cualquier nivel, fijación.



URBANIZACIONES Y EDIFICACIONES LORO SA DE CV

Dependencia: OBRAS PUBLICAS DE GUADALAJARA

Concurso No: DOP-REH-EST-CZM-CI-170-17

Fecha: 27-jul-17

Obra: REHABILITACION DEL MERCADO MUNICIPAL DE LA UNIDAD JOSE CLEMENTE OROZCO
 (TRABAJOS DE ALBAÑILERIA, REMODELACION DE ESTRUCTURA METALICA, PINTURA
 ADECUACION DE INSTALACION ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y PLUVIAL.

Lugar:

Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO



PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Ago-2017	Sep-2017	Oct-2017	Nov-2017	Dic-2017	Total
SENSORM	alambres, materiales menores y herramienta necesaria							
	Suministro y colocación de sensor de movimiento ley ton incluye	PZA	19.17%	25.00%	25.83%	25.00%	5.00%	100.00%
			\$986.63	\$1,286.68	\$1,329.40	\$1,286.68	\$257.35	\$5,146.72
	herramientas, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución		0.3834	0.5000	0.5166	0.5000	0.1000	2.00
OU 8	centro tipo O0 de la marca Square D 120/040 incluye herramienta	PZA	19.17%	25.00%	25.83%	25.00%	5.00%	100.00%
	materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución		\$253.06	\$330.02	\$340.98	\$330.02	\$65.00	\$1,320.08
			1.5336	2.0000	2.0664	2.0000	0.4000	8.00
OU 8	Suministro e instalación de centro de carga tipo O0 de la marca Square D catalogo No. O004F de empotrar monofásico con zapatas principales de 1F, 3F, 120/240 V, con espacios para 4 interruptores incluye fijación	PZA	19.17%	25.00%	25.83%	25.00%	5.00%	100.00%
	conexión, balanceo de cargas, peinado e identificación de circuitos, pruebas, mano obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución		\$647.46	\$844.37	\$872.40	\$844.37	\$168.86	\$3,377.46
			0.3834	0.5000	0.5166	0.5000	0.1000	2.00
RANURA	Ranura para alojar tuberia conduit hasta de 3/4" de diámetro, en muros, incluye: resane con mortero cemento arena 1:5, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	M	19.17%	25.00%	25.83%	25.00%	5.00%	100.00%
			\$373.62	\$487.25	\$503.43	\$487.25	\$97.45	\$1,949.00
			3.8340	5.0000	5.1660	5.0000	1.0000	20.00
VARILLACW	Varilla de cobre "copper wolf" de 13 mm de diámetro, incluye herramienta	PZA	19.17%	25.00%	25.83%	25.00%	5.00%	100.00%
			\$240.53	\$313.69	\$324.10	\$313.69	\$62.73	\$1,254.74

URBANIZACIONES Y EDIFICACIONES LORO SA DE CV

Dependencia: OBRAS PUBLICAS DE GUADALAJARA

Concurso No: DOP-REH-EST-CZM-CI-170-17

Fecha: 27-jul-17

Obra: REHABILITACION DEL MERCADO MUNICIPAL DE LA UNIDAD JOSE CLEMENTE OROZCO
(TRABAJOS DE ALBAÑILERIA, REMODELACION DE ESTRUCTURA METALICA, PINTURA
ADECUACION DE INSTALACION ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y PLUVIAL)

Lugar:

Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO



PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Ago-2017	Sep-2017	Oct-2017	Nov-2017	Dic-2017	Total
	materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución		0.3834	0.5000	0.5166	0.5000	0.1000	2.00
REGIELEC	Suministro y colocación de registro eléctrico prefabricado de 40x40x40 cms. con marco y contramarco galvanizado incluye herramienta	PZA	19.17%	25.00%	25.83%	25.00%	5.00%	100.00%
			\$446.68	\$552.53	\$601.86	\$582.53	\$116.50	\$2,330.10
	equipo, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución		0.3834	0.5000	0.5166	0.5000	0.1000	2.00
ELEC045	Compuesto para electrodo de puesta a tierra (vanilla) a base de Betonita Sodica cat AME-O46A Mca. Burndy incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	19.17%	25.00%	25.83%	25.00%	5.00%	100.00%
			\$31.16	\$40.63	\$41.98	\$40.63	\$8.13	\$162.53
			0.1917	0.2500	0.2583	0.2500	0.0500	1.00
ELEC045	Conector mecánico tipo GAR para cable de cobre desnudo calibre 8awg a vanilla de tierra de 5/8" Mca. Burndy, incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	19.17%	25.00%	25.83%	25.00%	5.00%	100.00%
			\$8.28	\$10.80	\$11.16	\$10.80	\$2.16	\$43.20
			0.1917	0.2500	0.2583	0.2500	0.0500	1.00
ELEC048	Base para medición tipo soquet, de 5T-100A, modelo MS1005J, Marca Square-D, incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	19.17%	25.00%	25.83%	25.00%	5.00%	100.00%
			\$177.92	\$232.03	\$239.73	\$232.03	\$46.41	\$928.12
			0.1917	0.2500	0.2583	0.2500	0.0500	1.00
TU13TBS	Instalacion Hidraulica Suministro y colocación de tubo clase 16 - 20 mm Tuboplus 1/2" incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	M	19.17%	25.00%	25.83%	25.00%	5.00%	100.00%
			\$20.88	\$27.23	\$28.13	\$27.23	\$5.43	\$108.90
			1.1502	1.5000	1.5498	1.5000	0.3000	6.00

FGOSQ @ OBU

URBANIZACIONES Y EDIFICACIONES LORO SA DE CV

Dependencia: OBRAS PUBLICAS DE GUADALAJARA

Concurso No. DOP-REH-EST-CZM-CI-170-17

Fecha: 27-jul-17

Obra: REHABILITACION DEL MERCADO MUNICIPAL DE LA UNIDAD JOSE CLEMENTE OROZCO
(TRABAJOS DE ALBAÑILERIA, REMODELACION DE ESTRUCTURA METALICA, PINTURA
ADECUACION DE INSTALACION ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y PLUVIAL

Lugar:

Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO



PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Ago-2017	Sep-2017	Oct-2017	Nov-2017	Dic-2017	Total
TU19TBS	ejecucion Suministro y colocación de tubo clase 16 - 25 mm Tuboplus 3/4" incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion	M	19.17% \$35.87 1.1502	25.00% \$46.79 1.5000	25.83% \$48.34 1.5498	25.00% \$46.79 1.5000	5.00% \$9.35 0.3000	100.00% \$187.14 6.00
TU31TBS	ejecucion Suministro y colocación de tubo clase 16 - 32 mm Tuboplus 1" incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion	M	19.17% \$102.73 1.9170	25.00% \$133.98 2.5000	25.83% \$126.42 2.5830	25.00% \$123.96 2.5000	5.00% \$26.79 0.5000	100.00% \$535.90 10.00
TU32TBS	ejecucion Suministro y colocación de tubo clase 16 - 40 mm Tuboplus 1-1/4" incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion	M	19.17% \$397.06 4.7925	25.00% \$517.81 6.2500	25.83% \$535.00 6.4575	25.00% \$517.81 6.2500	5.00% \$103.57 1.2500	100.00% \$2,071.25 25.00
TU38TBS	ejecucion Suministro y colocación de tubo clase 16 - 50 mm Tuboplus 1-1/2" incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion	metro	19.17% \$244.25 1.9170	25.00% \$318.53 2.5000	25.83% \$329.10 2.5830	25.00% \$318.53 2.5000	5.00% \$63.69 0.5000	100.00% \$1,274.10 10.00
COTBS9013	ejecucion Suministro y colocación de codo de 90 x 20 mm Tuboplus 1/2", incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion	PZA	19.17% \$23.91 1.1502	25.00% \$31.19 1.5000	25.83% \$32.22 1.5498	25.00% \$31.19 1.5000	5.00% \$6.23 0.3000	100.00% \$124.74 6.00
COTBS9019	ejecucion Suministro y colocación de codo de 90 x 25 mm Tuboplus 3/4", incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion	PZA	19.17% \$18.88 1.1502	25.00% \$22.01 1.5000	25.83% \$22.14 1.5498	25.00% \$22.01 1.5000	5.00% \$4.40 0.3000	100.00% \$88.04 6.00

URBANIZACIONES Y EDIFICACIONES LORO SA DE CV

Dependencia: OBRAS PUBLICAS DE GUADALAJARA

Concurso No: DOP-REH-EST-CZM-CI-170-17

Fecha: 27-jul-17

Obra: REHABILITACION DEL MERCADO MUNICIPAL DE LA UNIDAD JOSE CLEMENTE OROZCO
(TRABAJOS DE ALBAÑILERIA, REMODELACION DE ESTRUCTURA METALICA, PINTURA
ADECUACION DE INSTALACION ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y PLUVIAL

Lugar:

Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO



PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Ago-2017	Sep-2017	Oct-2017	Nov-2017	Dic-2017	Total
	herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución		0.7698	1.0000	1.0332	1.0000	0.2500	4.00
COTBS1029	Suministro y colocación de codo de 90 x 32 mm Tuboplus 1" incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	19.17%	25.00%	25.83%	25.00%	5.00%	100.00%
			\$38.44	\$50.13	\$51.79	\$50.13	\$10.01	\$200.50
	herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución		0.9585	1.2500	1.2915	1.2500	0.2500	5.00
COTBS9007	Suministro y colocación de codo de 90 x 40 mm Tuboplus 1-1/4" incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	pieza	19.17%	25.00%	25.83%	25.00%	5.00%	100.00%
			\$80.39	\$104.84	\$108.32	\$104.84	\$20.97	\$419.36
	herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución		1.5336	2.0000	2.0564	2.0000	0.4000	8.00
COTBS9038	Suministro y colocación de codo de 90 x 50 mm Tuboplus 1-1/2" incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	pieza	19.17%	25.00%	25.83%	25.00%	5.00%	100.00%
			\$87.85	\$114.57	\$118.37	\$114.57	\$22.92	\$458.28
	herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución		1.1502	1.5000	1.5498	1.5000	0.3000	6.00
TEETBS32	Suministro y colocación de tee Tuboplus de 40 mm de 1 1/4", incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	pieza	19.17%	25.00%	25.83%	25.00%	5.00%	100.00%
			\$66.90	\$87.25	\$90.15	\$87.25	\$17.45	\$349.00
	herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución		0.9585	1.2500	1.2915	1.2500	0.2500	5.00
TEERC4020	Suministro y colocación de tee reducida central Tuboplus 40-20 mm de 32 x 32 x 13 incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	pieza	19.17%	25.00%	25.83%	25.00%	5.00%	100.00%
			\$73.23	\$95.50	\$98.67	\$95.50	\$19.10	\$382.00
	herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución		0.9585	1.2500	1.2915	1.2500	0.2500	5.00
COTBS38	Suministro y colocación de cople	pieza	19.17%	25.00%	25.83%	25.00%	5.00%	100.00%

URBANIZACIONES Y EDIFICACIONES LORO SA DE CV

Dependencia: OBRAS PUBLICAS DE GUADALAJARA

Concurso No: DOP-REH-EST-CZM-CI-170-17 Fecha: 27-jul-17
 Obra: REHABILITACION DEL MERCADO MUNICIPAL DE LA UNIDAD JOSE CLEMENTE OROZCO
 (TRABAJOS DE ALBAÑILERIA, REMODELACION DE ESTRUCTURA METALICA, PINTURA
 ADECUACION DE INSTALACION ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y PLUVIAL



Lugar:
 Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Ago-2017	Sep-2017	Oct-2017	Nov-2017	Dic-2017	Total
1CAP15R00	Tuboplus de 60 mm 1 1/2" incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion		\$39.18	\$51.09	\$62.79	\$61.09	\$10.21	\$204.36
			0.6751	0.7500	0.7749	0.7500	0.1500	3.00
1CAP15R00	Suministro y colocacion de Tapon capa Tuboplus de 20 mm incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion	PZA	19.17%	25.00%	25.83%	25.00%	5.00%	100.00%
			\$9.49	\$12.38	\$12.79	\$12.38	\$2.48	\$49.52
1CAP15R00	Suministro y colocacion de Tapon capa Tuboplus de 40 mm incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion	pieza	19.17%	25.00%	25.83%	25.00%	5.00%	100.00%
			\$43.77	\$57.09	\$58.98	\$57.09	\$11.43	\$228.35
1CAP15R00	Suministro y colocacion de Tapon capa Tuboplus de 40 mm incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion		0.9585	1.2500	1.2915	1.2500	0.2500	5.00
TUTBS4040	Suministro y colocacion de Tuerca Union Tuboplus de 40 x 40 mm 32 x 32 mm, incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion	pieza	19.17%	25.00%	25.83%	25.00%	5.00%	100.00%
			\$28.10	\$49.68	\$51.33	\$49.68	\$9.54	\$198.73
CONMACTBS4	Suministro y colocacion de conector Macho Tuboplus de 40 mm x 1 1/4" 32 x 32 mm, incluye herramienta materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion	PZA	19.17%	25.00%	25.83%	25.00%	5.00%	100.00%
			\$289.65	\$377.75	\$390.29	\$377.75	\$75.54	\$1,510.98
VALCHROSV6	Suministro y colocacion de válvula check vertical rasable 125 lb F44T de 38 mm, incluye herramienta materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion	pieza	19.17%	25.00%	25.83%	25.00%	5.00%	100.00%
			\$246.71	\$321.74	\$332.42	\$321.74	\$64.36	\$1,286.97
VALCHROSV6	Suministro y colocacion de válvula check vertical rasable 125 lb F44T de 38 mm, incluye herramienta materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion		0.1917	0.2500	0.2583	0.2500	0.0500	1.00



URBANIZACIONES Y EDIFICACIONES LORO SA DE CV

Dependencia: OBRAS PUBLICAS DE GUADALAJARA

Concurso No: DOP-REH-EST-CZM-CI-170-17

Fecha: 27-jul-17

Obra: REHABILITACION DEL MERCADO MUNICIPAL DE LA UNIDAD JOSE CLEMENTE OROZCO
(TRABAJOS DE ALBAÑILERIA, REMODELACION DE ESTRUCTURA METALICA, PINTURA
ADECUACION DE INSTALACION ELECTRICA, HIDRAULICA SANITARIA Y PLUVIAL.

Lugar:

Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO



PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Umdad	Ago-2017	Sep-2017	Oct-2017	Nov-2017	Dic-2017	Total
VAL1ESH12H13	Suministro y colocación de válvula esfera 12H1 E555 de 32 mm incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	pieza	19.17%	25.00%	25.83%	25.00%	5.00%	100.00%
			\$316.71	\$413.03	\$426.75	\$413.03	\$92.61	\$1,652.13
			0.5761	0.7500	0.7740	0.7500	0.1500	3.00
ALI-COPLEX-L	Suministro y colocación de alimentador roscado para lavabo 10-13 mm de 40 cm incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	pieza	19.17%	25.00%	25.83%	25.00%	5.00%	100.00%
			\$92.50	\$120.66	\$124.67	\$120.66	\$24.13	\$482.64
			0.1560	1.0000	1.0332	1.0000	0.2000	4.00
VALANG-URRI	Suministro y colocación de válvula angular marca Urrea modelo 401ST incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	19.17%	25.00%	25.83%	25.00%	5.00%	100.00%
			\$237.29	\$309.46	\$319.73	\$309.46	\$61.90	\$1,237.84
			0.7668	1.0000	1.0332	1.0000	0.2000	4.00
TUS100	Tubo de PVC sanitario de 100 mm de diámetro, incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, mano de obra, pruebas, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	M	19.17%	25.00%	25.83%	25.00%	5.00%	100.00%
			\$210.26	\$274.20	\$283.30	\$274.20	\$54.84	\$1,096.80
			1.9170	2.5000	2.5830	2.5000	0.5000	10.00
TUS50	Tubo de PVC sanitario, de 50 mm de diámetro incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, mano de obra, pruebas, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	M	19.17%	25.00%	25.83%	25.00%	5.00%	100.00%
			\$114.85	\$149.78	\$154.75	\$149.78	\$29.94	\$599.10
			1.9170	2.5000	2.5830	2.5000	0.5000	10.00
TUS150	Tubo de PVC sanitario de 150 mm de	M	19.17%	25.00%	25.83%	25.00%	5.00%	100.00%

URBANIZACIONES Y EDIFICACIONES LORO SA DE CV

Dependencia: OBRAS PUBLICAS DE GUADALAJARA

Concurso No. DOP-REH-EST-CZM-CI-170-17

Fecha: 27-jul-17

Obra: REHABILITACIÓN DEL MERCADO MUNICIPAL DE LA UNIDAD JOSE CLEMENTE OROZCO
(TRABAJOS DE ALBAÑILERÍA, REMODELACIÓN DE ESTRUCTURA METALICA, PINTURA
ADECUACIÓN DE INSTALACION ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y PLUVIAL

Lugar:

Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO



PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Ago-2017	Sep-2017	Oct-2017	Nov-2017	Dic-2017	Total
	diámetro, incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, mano de obra, pruebas, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.		\$728.73	\$450.35	\$481.90	\$450.35	\$190.07	\$3,801.40
			3.8340	5.0000	5.1660	5.0000	1.0000	20.00
CS9900	Codo de PVC sanitario de 90 x50 mm., incluye materiales, acarreo, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, pruebas, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	19.17%	25.00%	25.83%	25.00%	5.00%	100.00%
			\$26.60	\$34.70	\$35.85	\$34.70	\$6.93	\$138.78
			0.7668	1.0000	1.0332	1.0000	0.2000	5.00
CS99100	Codo de PVC sanitario de 90 x100 mm., incluye materiales, acarreo, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, pruebas, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	19.17%	25.00%	25.83%	25.00%	5.00%	100.00%
			\$75.31	\$98.21	\$101.47	\$98.21	\$19.65	\$392.85
			0.9585	1.2500	1.2915	1.2500	0.2500	5.00
CS4550	Codo de PVC sanitario de 45 x50 mm., incluye materiales, acarreo, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, pruebas, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	19.17%	25.00%	25.83%	25.00%	5.00%	100.00%
			\$39.88	\$52.01	\$53.74	\$52.01	\$10.40	\$208.04
			0.7668	1.0000	1.0332	1.0000	0.2000	4.00
CS45100	Codo de PVC sanitario de 45 x100 mm., incluye materiales, acarreo, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, pruebas, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	19.17%	25.00%	25.83%	25.00%	5.00%	100.00%
			\$74.67	\$97.38	\$100.61	\$97.38	\$19.48	\$389.52
			0.7668	1.0000	1.0332	1.0000	0.2000	4.00

URBANIZACIONES Y EDIFICACIONES LORO SA DE CV

Dependencia: OBRAS PUBLICAS DE GUADALAJARA

Concurso No: DOP-REH-EST-CZM-CI-170-17

Fecha: 27-jul-17

Obra: REHABILITACION DEL MERCADO MUNICIPAL DE LA UNIDAD JOSE CLEMENTE GROZCO
(TRABAJOS DE ALBAÑILERIA, REMODELACION DE ESTRUCTURA METALICA, PINTURA
ADECUACION DE INSTALACION ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y PLUVIAL.

Lugar:

Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO



PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Agg-2017	Sep-2017	Oct-2017	Nov-2017	Dic-2017	Total
CS45150	Codo de PVC sanitario de 45 x150 mm incluye materiales, accesorios, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, pruebas, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	19.17% \$207.97	25.00% \$271.21	25.83% \$280.22	25.00% \$271.21	5.00% \$54.24	100.00% \$1,084.85
			0.9585	1.2500	1.2915	1.2500	0.2500	5.00
PS150	Cople de PVC sanitario de 150 mm. de diámetro para cementar, incluye materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta	PZA	19.17% \$41.75	25.00% \$27.06	25.83% \$28.85	25.00% \$27.06	5.00% \$5.14	100.00% \$226.22
			0.3834	0.5000	0.5166	0.5000	0.1000	2.00
YS100	Yee de PVC sanitario de 102 mm. de diámetro para cementar, incluye materiales, mano de obra, pruebas, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	19.17% \$97.80	25.00% \$127.54	25.83% \$131.77	25.00% \$127.54	5.00% \$25.51	100.00% \$510.16
			0.7668	1.0000	1.0332	1.0000	0.2000	4.00
YGR150100	Yee reducción de PVC sanitario de 150x100 mm. de diámetro para cementar, incluye materiales, mano de obra, pruebas, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	19.17% \$92.51	25.00% \$120.64	25.83% \$124.65	25.00% \$120.64	5.00% \$24.12	100.00% \$482.56
			0.3834	0.5000	0.5166	0.5000	0.1000	2.00
ASGE50	Arfaptador galvanizado espiga de pvc sanitario de 50 mm. de diámetro para cementar, incluye, instalación, pruebas, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	19.17% \$35.71	25.00% \$46.57	25.83% \$48.12	25.00% \$46.57	5.00% \$9.31	100.00% \$186.28
			0.3834	0.5000	0.5166	0.5000	0.1000	2.00
CH-27	Coladera económica para piso de una boca marca Litrea modelo 174 incluye instalación, pruebas, mano de obra	PZA	19.17% \$382.99	25.00% \$499.47	25.83% \$516.05	25.00% \$499.47	5.00% \$99.90	100.00% \$1,997.88
			0.3834	0.5000	0.5166	0.5000	0.1000	2.00

FGÓSC Q ODU

URBANIZACIONES Y EDIFICACIONES LORO SA DE CV

Dependencia: OBRAS PUBLICAS DE GUADALAJARA

Concurso No: DOP-REH-EST-C2M-CI-170-17

Fecha: 27-jul-17

Obra: REHABILITACION DEL MERCADO MUNICIPAL DE LA UNIDAD JOSE CLEMENTE OROZCO
(TRABAJOS DE ALBAÑILERIA, REMODELACION DE ESTRUCTURA METALICA, PINTURA
ADECUACION DE INSTALACION ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y PLUVIAL.



Lugar:

Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Ago-2017	Sep-2017	Oct-2017	Nov-2017	Dic-2017	Total
REGISTRO1	Registro de 0.3 x 0.4 m. de medidas interiores y 0.6 m. de profundidad. a base de muros de tabicon de 11x14x28 cms. asentada con mezcla de cemento arena en proporción de 1.5. de 1 cm. de espesor. acabado acabado pulido en interior. sobre firme de 0.1 cms. de espesor de concreto hecho en obra. de F'c= 150 kg/cm2 con tapa de concreto de 6 cms de espesor. a base de marco y contramarco prefabricado de ángulo de fierro de 1/8 x 1 pulgada. Incluye trazo, nivelación, excavación, todos los materiales necesarios, acarreos en carretilla a 10 mts., desperdicios, limpieza, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	19.17% \$854.99	25.00% \$1,115.01	25.83% \$1,152.03	25.00% \$1,115.01	5.00% \$223.00	100.00% \$4,460.04
TPVCAL200S2	Suministro y colocación de tubo de pvc S25 drenaje de 200 mm. incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M	19.17% \$1,246.47	25.00% \$1,625.55	25.83% \$1,679.52	25.00% \$1,625.55	5.00% \$325.11	100.00% \$6,502.20
COPPVCDILA2	Suministro y colocación de cople de pvc de dilatación para alcantarillado de 200 mm. incluye herramienta y materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	19.17% \$151.22	25.00% \$197.21	25.83% \$203.75	25.00% \$197.21	5.00% \$39.43	100.00% \$788.82



URBANIZACIONES Y EDIFICACIONES LORO SA DE CV

Dependencia: OBRAS PUBLICAS DE GUADALAJARA

Concurso No. DOP-REH-EST-CZM-CI-170-17

Fecha: 27-jul-17

Otra: REHABILITACIÓN DEL MERCADO MUNICIPAL DE LA UNIDAD JOSE CLEMENTE OROZCO
 (TRABAJOS DE ALBAÑILERIA, REMODELACIÓN DE ESTRUCTURA METALICA, PINTURA
 ADECUACION DE INSTALACIÓN ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y PLUVIAL.

Lugar:

Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO



PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Agg-2017	Sep-2017	Oct-2017	Nov-2017	Dic-2017	Total
	necesario para su correcta ejecución							
	Herrería							
HERRE01	Suministro y colocación de placa metálica de 1/4" de 2.99x0.42 mts. con perforaciones de 2 cms. de diámetro. incluye materiales, acarreo, cortes, trazo, habilitado, soldadura, aplicación de primer anticorrosivo, pintura esmalte 100 de comex a dos manos, montaje, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	19.17% \$2,341.99 0.3834	25.00% \$3,054.24 0.5000	25.83% \$3,155.64 0.5166	25.00% \$3,054.24 0.5000	5.00% \$610.85 0.1000	100.00% \$12,216.96 2.00
HERRE02	Suministro y colocación de puerta abatible de 1.39x2.39 mts. contramarco de puertas con perfil tubular c 200 de 2" x 2" cal. 18 con una solera de 2" x 1/8" soldada con traslape como tope para la puerta, marco de perfil p 200 de 2" x 2 1/2" con ceja calibre 20, y tablero de duela de lámina cal. 20 con cerradura tipo manija mca philips, incluye pivotes, primer anticorrosivo, pintura esmalte 100 marca comex a dos manos, herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	19.17% \$3,044.59 0.3834	25.00% \$3,970.51 0.5000	25.83% \$4,102.33 0.5166	25.00% \$3,970.51 0.5000	5.00% \$794.10 0.1000	100.00% \$15,882.04 2.00
HERRE03	Suministro y colocación de puerta abatible de 0.60x2.39 mts. de altura, pintada con esmalte de PIR de 2x2 miligramas	PZA	19.17% \$2,088.25 0.3834	25.00% \$2,723.34 0.5000	25.83% \$2,813.75 0.5166	25.00% \$2,723.34 0.5000	5.00% \$544.66 0.1000	100.00% \$10,893.34 2.00

FGOSQ @ OOU

URBANIZACIONES Y EDIFICACIONES LORO SA DE CV

Dependencia: OBRAS PUBLICAS DE GUADALAJARA

Concurso No. DOP-REH-EST-CZM-CI-170-17

Fecha: 27-jul-17

Obra: REHABILITACIÓN DEL MERCADO MUNICIPAL DE LA UNIDAD JOSE CLEMENTE OROZCO
 (TRABAJOS DE ALBAÑILERIA, REMODELACIÓN DE ESTRUCTURA METALICA, PINTURA
 ADECUACIÓN DE INSTALACIÓN ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y PLUVIAL

Lugar:

Ciudad GUADALAJARA, JALISCO



PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Codigo	Descripcion	Unidad	Ago-2017	Sep-2017	Oct-2017	Nov-2017	Dic-2017	Total
	(blanca) y contramanzos de aluminio de 3/16 x 2 1/2 pulgadas y perfil Louver con aplicacion de primer anticorrosivo y acabado con pintura de esmalte. Incluye materiales, acabos, cortes, desperdicios, aplicacion de soldadura esmerillado, bisagras, tornillos, fijaciones, cerradura de sobrepuerta modelo 715 marca Phillips, mano de obra, equipo y herramienta.							
HERRE002	Suministro y colocacion de sapotera para lavabo a base de perfiles metalicos ptr incluye pintura desperdicios, materiales, herramienta mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	PZA	19.17%	25.00%	25.83%	25.00%	5.00%	100.00%
			\$702.60	\$916.27	\$946.69	\$916.27	\$183.25	\$3,665.08
			0.3834	0.5000	0.5166	0.5000	0.1000	2.00
	Mamparas							
MAMPARAS	Suministro y colocacion de mamparas mca modumex linea superior, modelo estándar acabado solido fenolico, color fashion white, incluye fijaciones, puertas, pilastras, paneles, herrajes, herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	Mz	19.17%	25.00%	25.83%	25.00%	5.00%	100.00%
			\$1,934.98	\$15,964.39	\$16,080.93	\$15,964.39	\$3,112.89	\$62,257.58
			2.4423	3.1850	3.2907	3.1850	0.6370	12.74
	Aluminio							
ALUM001	Suministro y colocacion de domo de cristal templado de 6 mm de 0.68x4.92 mts, incluye perfilo fijacion	PZA	19.17%	25.00%	25.83%	25.00%	5.00%	100.00%
			\$2,512.99	\$4,581.36	\$4,733.46	\$4,581.36	\$916.27	\$18,325.44
			0.3834	0.5000	0.5166	0.5000	0.1000	2.00

FGOSA ORO

URBANIZACIONES Y EDIFICACIONES LORO SA DE CV

Dependencia: OBRAS PUBLICAS DE GUADALAJARA

Concurso No: DOP-REH-EST-CZM-CI-170-17

Fecha: 27-jul-17

Obra: REHABILITACIÓN DEL MERCADO MUNICIPAL DE LA UNIDAD JOSE CLEMENTE OROZCO
(TRABAJOS DE ALBAÑILERIA, REMODELACION DE ESTRUCTURA METALICA, PINTURA
ADECUACION DE INSTALACIÓN ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y PLUVIAL.

Lugar:

Ciudad: GUADAJARA, JALISCO



PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Ago-2017	Sep-2017	Oct-2017	Nov-2017	Dic-2017	Total
LUNA0	herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución Suministro y colocación luna de cristal de 1.50 x 0.70 mts. incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	19.17% \$1,113.97 0.3834	25.00% \$1,713.58 0.5000	25.83% \$1,770.47 0.5166	25.00% \$1,713.58 0.5000	5.00% \$342.72 0.1000	100.00% \$6,854.32 2.00
IS405	Muebles de Baño Suministro y colocación de inodoro marca Urrea modelo KWC2532 con flujoemtro, color blanco, incluye asiento, herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	19.17% \$8,457.67 0.9585	25.00% \$11,029.83 1.2500	25.83% \$11,396.02 1.2915	25.00% \$11,029.83 1.2500	5.00% \$2,205.95 0.2500	100.00% \$44,119.30 5.00
ISL3	Suministro y colocación de lavabo marca Urrea modelo Audaze, color blanco, incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	19.17% \$1,409.34 0.7668	25.00% \$1,837.95 1.0000	25.83% \$1,898.97 1.0332	25.00% \$1,837.95 1.0000	5.00% \$367.59 0.2000	100.00% \$7,351.80 4.00
MCASC	correcta ejecución Suministro y colocación de mingitorio marca Urrea modelo KMS2535 color blanco, incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	19.17% \$2,873.68 0.3834	25.00% \$3,747.63 0.5000	25.83% \$3,872.05 0.5166	25.00% \$3,747.63 0.5000	5.00% \$749.53 0.1000	100.00% \$14,990.52 2.00
MCASC1	Suministro y colocación de kit para mingitorio marca Urrea modelo KAUMS incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	19.17% \$1,660.98 0.3834	25.00% \$2,166.12 0.5000	25.83% \$2,238.04 0.5166	25.00% \$2,166.12 0.5000	5.00% \$433.22 0.1000	100.00% \$8,664.48 2.00

URBANIZACIONES Y EDIFICACIONES LORO SA DE CV

Dependencia: OBRAS PUBLICAS DE GUADALAJARA

Concurso No: DOP-REH-EST-CZM-CI-170-17

Fecha: 27-jul-17

Obra: REHABILITACION DEL MERCADO MUNICIPAL DE LA UNIDAD JOSE CLEMENTE OROZCO
(TRABAJOS DE ALBAÑILERIA, REMODELACION DE ESTRUCTURA METALICA, PINTURA
ADECUACION DE INSTALACION ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y PLUVIAL)

Lugar:

Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO



PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Ago-2017	Sep-2017	Oct-2017	Nov-2017	Dic-2017	Total
11 ECOTV-105	correcta ejecución Suministro y colocación de llave economizadora marca Urrea modelo 9261, incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	19.17% \$1,651.33 0.7668	25.00% \$2,544.77 1.0000	25.83% \$2,629.26 1.0332	25.00% \$2,544.77 1.0000	5.00% \$508.95 0.2000	100.00% \$10,179.08 4.00
11 EPOI-2091	correcta ejecución Suministro y colocación de espal de seguridad URREA incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	19.17% \$1,651.33 0.7668	25.00% \$2,544.77 1.0000	25.83% \$2,629.26 1.0332	25.00% \$2,544.77 1.0000	5.00% \$508.95 0.2000	100.00% \$10,179.08 4.00
LLAVNA19	correcta ejecución Suministro y colocación de llave de nariz con salida de manguera cromada de 19 mm incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	19.17% \$1,055.70 0.3834	25.00% \$1,478.50 0.5000	25.83% \$1,428.43 0.5166	25.00% \$1,378.50 0.5000	5.00% \$278.57 0.1000	100.00% \$5,551.40 2.00
SELCAMB008	correcta ejecución Suministro y colocación de seranora para manos con sensor eléctrico mod Krage, marca Urrea, incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	19.17% \$2,787.34 0.3834	25.00% \$3,635.03 0.5000	25.83% \$3,755.71 0.5166	25.00% \$3,635.03 0.5000	5.00% \$726.99 0.1000	100.00% \$14,540.10 2.00
BARRASEG	correcta ejecución Suministro y colocación de barra de seguridad mod. 3354, marca Urrea, incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	19.17% \$1,198.13 0.7668	25.00% \$1,562.51 1.0000	25.83% \$1,614.39 1.0332	25.00% \$1,562.51 1.0000	5.00% \$312.50 0.2000	100.00% \$6,250.04 4.00
CAMBIADOR	correcta ejecución Suministro y colocación de cambiador para bebés mod. FG781888, marca	PZA	19.17% \$3,683.17	25.00% \$4,672.89	25.83% \$4,828.02	25.00% \$4,672.89	5.00% \$934.57	100.00% \$18,691.54

URBANIZACIONES Y EDIFICACIONES LORO SA DE CV

Dependencia: OBRAS PUBLICAS DE GUADALAJARA

Concurso No: DOP-REH-EST-CZM-CL-170-17 Fecha: 27-Jul-17
 Obra: REHABILITACION DEL MERCADO MUNICIPAL DE LA UNIDAD JOSE CLEMENTE OROZCO
 (TRABAJOS DE ALBAÑILERIA, REMODELACION DE ESTRUCTURA METALICA, PINTURA
 ADECUACION DE INSTALACION ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y PLUVIAL.



Lugar:
 Ciudad GUADALAJARA, JALISCO

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Codigo	Descripcion	Unidad	Ago-2017	Sep-2017	Oct-2017	Nov-2017	Dic-2017	Total
	Herramienta incluye herramienta materiales mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.		0 3834	0 5000	0 5166	0 5000	0 1000	2 00
DESPACH	Despachador de papel mica Jofel mod	PZA	19 17%	25 00%	25 83%	25 00%	5 00%	100 00%
	PH71000 incluye herramienta materiales mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion		\$1 175 81	\$1 533 40	\$1 584 31	\$1 533 40	\$395 68	\$6 133 60
			0 9585	1 2500	1 2915	1 2500	0 2500	5 00
DESPACH2	Despachador de jabon mica Jofel mod	PZA	19 17%	25 00%	25 83%	25 00%	5 00%	100 00%
	AM14000 incluye herramienta materiales mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion		\$657 68	\$897 70	\$886 18	\$357 70	\$171 94	\$3 430 80
			0 3834	0 5000	0 5166	0 5000	0 1000	2 00
DESPACH3	Despachador de jabon mica Jofel mod.	PZA	19 17%	25 00%	25 83%	25 00%	5 00%	100 00%
	AC45000 incluye herramienta materiales mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.		\$420 75	\$548 71	\$566 92	\$548 71	\$109 73	\$2 194 82
			0 3834	0 5000	0 5166	0 5000	0 1000	2 00
	Limpieza							
LFINA	Limpieza fina de la obra para entrega. incluye materiales mano de obra equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion	M2	19 17%	25 00%	25 83%	25 00%	5 00%	100 00%
			\$107 24	\$139 85	\$144 50	\$109 85	\$27 98	\$559 42
			9 3741	12 2250	12 6309	12 2250	2 4450	48 90
LGRUESA	Limpieza gruesa durante la obra. incluye mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion	M2	19 17%	25 00%	25 83%	25 00%	5 00%	100 00%
			\$156 83	\$204 52	\$211 32	\$204 52	\$40 91	\$818 10
			9 3741	12 2250	12 6309	12 2250	2 4450	48 90
	Jardineria							
TIERRA	Suministro y colocacion de tierra vegetal preparada para jardineria incluye suministro acarreo instalacion mano de obra equipo	M3					100 00%	100 00%
							\$25 778 00	\$25 778 00
							50 0000	50 00



URBANIZACIONES Y EDIFICACIONES LORO SA DE CV

Dependencia: OBRAS PUBLICAS DE GUADALAJARA

Concurso No. DOP-REH-EST-CZM-CI-170-17

Fecha: 27-jul-17

Obra: REHABILITACION DEL MERCADO MUNICIPAL DE LA UNIDAD JOSE CLEMENTE OROZCO
(TRABAJOS DE ALBAÑILERIA, REMODELACION DE ESTRUCTURA METALICA, PINTURA
ADECUACION DE INSTALACION ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y PLUVIAL

Lugar:

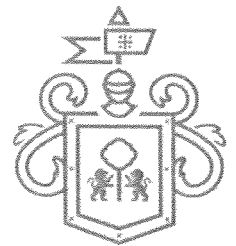
Ciudad: GUADALAJARA, JALISCO



PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Ago-2017	Sep-2017	Oct-2017	Nov-2017	Dic-2017	Total
	adornamiento y todo lo necesario para su correcta ejecución							
PASTO	Suministro y colocación de pasto	M2					100 000 00	100 000 00
	abonamiento con riego durante 15 días						\$4 797 00	\$4 797 00
	incluye: acarreo, plantación, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.						100 000 00	100 000 00
	adornamiento y todo lo necesario para su correcta ejecución							
	abonamiento y colocación de riego durante 15 días de espesor, incluye: suministro de material, tendido, nivelación						275 000 00	275 000 00
	conformación, acarreo interno, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución							
	Limpieza							
LFINA	Limpieza fina de la obra para entrega.	M2	19 17%	25 00%	25 83%	25 00%	5 00%	100 00%
	incluye: materiales, mano de obra		\$4 715 05	\$6 149 00	\$6 353 15	\$6 149 00	\$1 229 50	\$24 596 00
	equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución		412 1550	537 5000	555 3450	537 5000	107 5000	2 150 00
LGRUESA	Limpieza gruesa durante la obra	M2	19 17%	25 00%	25 83%	25 00%	5 00%	100 00%
	incluye: mano de obra, equipo,		\$6 895 35	\$8 992 38	\$9 290 92	\$8 992 38	\$1 798 47	\$35 969 50
	herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución		412 1550	537 5000	555 3450	537 5000	107 5000	2 150 00
	TOTAL DEL PRESUPUESTO		\$340 323 34	\$2 582 225 96	\$721 247 56	\$579 416 81	\$173 337 95	
	ACUMULADO		\$340 323 34	\$2 922 549 30	\$3 643 796 86	\$4 223 213 67	\$4 396 551 72	
	PORCENTAJE PERIODO		7 74%	58 73%	16 41%	13 18%	3 94%	
	PORCENTAJE ACUMULADO		7 74%	66 47%	82 88%	96 06%	100 00%	

FGOSA ORO



ANEXO 2

NO. DOP-REH-EST-CZM-CI-170-17

Los que firman este documento, relativo al contrato de obra pública a precios unitarios por tiempo determinado, con número de contrato DOP-REH-EST-CZM-CI-170-17, 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 RAMIREZ

SINDICA MUNICIPAL

ANNA BARBARA CASILLAS GARCIA

EL CONTRATISTA



Urbanizaciones y Edificaciones Loro S.A. de C.V.
REPRESENTADA POR EL Ing. Louis Adolfo Ross Peña

TESTIGOS

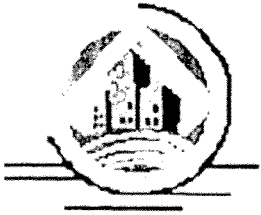
TESORERO

JUAN PARTIDA MORALES

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

JORGE GASTÓN GONZÁLEZ ALCÉRRECA

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-EST-CZM-CI-170-17, por **EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA** con **Urbanizaciones y Edificaciones Loro S.A. de C.V.** El día 8 de agosto de 2017, respecto de la obra: REHABILITACIÓN DEL MERCADO MUNICIPAL DE LA UNIDAD JOSE CLEMENTE OROZCO (TRABAJOS DE ALBAÑILERIA, REMODELACIÓN DE ESTRUCTURA METALICA, PINTURA, ADECUACIÓN DE INSTALACIÓN ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y PLUVIAL, EQUIPAMIENTO DE MOBILIARIO, BAÑOS Y JARDINERIA) DE LA ZONA 7 CRUZ DEL SUR, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.





Urbanizaciones y Edificaciones LORO S. A. de C. V.

PE - 1

FGAOSC @ CEJU


Calle: Organización No. 1068
Colonia: Tepeyac Casino
Zapopan, Jalisco C. P. 45047

R. F. C. UEL 030424 1V6
urbanizacionesloro@yahoo.com.mx
Tel: (33) 38 23 08 52 Cel: 333 596 44 54

 <p>Guadalajara</p>	<p>MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS</p>		<p>CONTRATO: DOP-REH-EST-CZM-CI-170-17</p>		<p>PE 1</p>
	<p>DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:</p>		<p>FECHA DE INICIO: 9 de agosto de 2017</p>	<p>FECHA DE TERMINACIÓN: 6 de diciembre de 2017</p>	
	<p>REHABILITACIÓN DEL MERCADO MUNICIPAL DE LA UNIDAD JOSE CLEMENTE OROZCO (TRABAJOS DE ALBAÑILERIA, REMODELACIÓN DE ESTRUCTURA METALICA, PINTURA, ADECUACIÓN DE INSTALACIÓN ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y PLUVIAL, EQUIPAMIENTO DE MOBILIARIO, BAÑOS Y JARDINERIA) DE LA ZONA 7 CRUZ DEL SUR, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.</p>		<p>PLAZO DE EJECUCIÓN: 120</p>	<p>FECHA DE PRESENTACIÓN: 27 de julio de 2017</p>	
	<p>RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:</p>		<p>NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE</p>		
<p>URBANIZACIONES Y EDIFICACIONES LORO SA DE CV</p>		<p>ING LOUIS ADOLFO ROSS PEÑA</p>			


CATALOGO DE CONCEPTOS

REG.	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	TOTAL
<p>REHABILITACIÓN MERCADO DE LA UNIDAD JOSE CLEMENTE OROZCO</p>						
<p>Demoliciones</p>						
DOP-001	Demolición de muro 15 cm. de espesor, de block de cemento a mano con barro, incluye cadenas y castillos, mano de obra, andamios, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	240.99	\$101.30	CIENTO UN PESOS 30/100 M N	\$24,412.29
DOP-002	Demolición de muro de piedra brasa, 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.	M2	34.76	\$403.15	CUATROCIENTOS TRES PESOS 15/100 M N	\$14,013.49
DOP-003	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	150.00	\$403.15	CUATROCIENTOS TRES PESOS 15/100 M N	\$60,472.50
DOP-004	Demolición de guardación de concreto simple, de 15x20 cms. de sección promedio, por medios mecánicos, incluye extracción de pedrería, materiales, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M3	2.98	\$413.48	CUATROCIENTOS TRECE PESOS 48/100 M N	\$1,232.17
DOP-005	Demolición de aplastado de mezcla en muro con espesor de 2 cm., promedio, incluye andamios, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	387.32	\$44.76	CUARENTA Y CUATRO PESOS 76/100 M N	\$17,336.44
DOP-006	Acarreo en camión 1er km. con carga a máquina, incluye materiales, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M3	207.70	\$40.14	CUARENTA PESOS 14/100 M N	\$8,337.08
DOP-007	Acarreo en camión kms subsiguientes hasta 15 kms, incluye materiales, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M3K	3,115.50	\$9.50	NUEVE PESOS 50/100 M N	\$29,597.26
<p>Total Demoliciones</p>						<p>\$155,401.23</p>
<p>Desmontajes</p>						
DOP-008	Desmontaje sin recuperación de puerta de fierro de 1.90 X 2.95 m., incluye acarreo fuera de la obra, limpieza, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	4.00	\$793.22	SETECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 22/100 M N	\$3,172.88
DOP-009	Desmontaje sin recuperación de puerta de fierro de 1.20 X 2.10 m., incluye acarreo fuera de la obra, limpieza, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	6.00	\$707.45	SETECIENTOS SIETE PESOS 45/100 M N	\$4,244.70
DOP-010	Desmontaje sin recuperación de cortina metálica de 2.10 X 2.50 m., incluye acarreo fuera de la obra, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	\$751.91	SETECIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 91/100 M N	\$751.91
DOP-011	Desmontaje sin recuperación de poste telefónico de madera de hasta 9.00 mts., incluye acarreo, materiales, equipos, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1.00	\$1,838.18	UN MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 18/100 M N	\$1,838.18
DOP-012	Desmontaje sin recuperación de poste de concreto de hasta 9.00 mts., incluye acarreo, materiales, equipos, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	3.00	\$1,838.18	UN MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 18/100 M N	\$5,514.54
DOP-013	Desmontaje sin recuperación de poste metálico y luminaria de hasta 9.00 mts., incluye acarreo, materiales, equipos, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2.00	\$1,838.18	UN MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 18/100 M N	\$3,676.36
DOP-014	Desmontaje sin recuperación de cancelería metálica en fachada, incluye acarreo fuera de la obra, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	79.93	\$106.92	CIENTO SEIS PESOS 92/100 M N	\$8,546.12
DOP-015	Desmontaje sin recuperación de malla ciclónica con recuperación de 2.40 m de altura, incluye postes, acarreo fuera de la obra, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	7.42	\$138.08	CIENTO TREINTA Y OCHO PESOS 08/100 M N	\$1,024.55
DOP-016	Desmontaje con recuperación de mops, para su posterior colocación, incluye acarreo, materiales, equipos, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1.00	\$1,453.37	UN MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 37/100 M N	\$1,453.37

 MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-EST-CZM-CI-170-17		PE 1
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACIÓN DEL MERCADO MUNICIPAL DE LA UNIDAD JOSE CLEMENTE OROZCO (TRABAJOS DE ALBAÑILERIA, REMODELACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA, PINTURA, ADECUACIÓN DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y PLUVIAL, EQUIPAMIENTO DE MOBILIARIO, BAÑOS Y JARDINERÍA) DE LA ZONA 7 CRUZ DEL SUR, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO		
	FECHA DE INICIO FECHA DE TERMINACIÓN PLAZO DE EJECUCIÓN FECHA DE PRESENTACIÓN	9 de agosto de 2017 6 de diciembre de 2017 120 27 de julio de 2017	
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: URBANIZACIONES Y EDIFICACIONES LORD SA DE CV	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE ING LOUIS ADOLFO ROSS PEÑA	



CATALOGO DE CONCEPTOS

REG.	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	TOTAL
Total Desmontajes Preliminares						\$30,222.61
DOP-017	Trazo y nivelación con equipo topográfico, estableciendo ejes de referencia y bancos de nivel, incluye materiales, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	M2	3,553.37	\$5.93	CINCO PESOS 93/100 M N	\$21,071.48
DOP-018	Corte de terreno a cielo abierto a máquina, profundidad aproximada 20 cms, incluye carga a camión, materiales, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	M3	577.20	\$39.09	TREINTA Y NUEVE PESOS 09/100 M N	\$22,562.75
DOP-019	Acarreo en camión 1er km con carga a máquina, incluye materiales, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	M3	750.37	\$40.14	CUARENTA PESOS 14/100 M N	\$30,119.85
DOP-020	Acarreo en camión kms. subsiguientes hasta 20 kms, incluye materiales, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	M3/K	15,007.40	\$9.50	NUEVE PESOS 50/100 M N	\$142,570.30
DOP-021	Relleno con tepetate compactado con balarina al 90% proctor, adicionando agua, herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	M3	850.00	\$295.00	DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 09/100 M N	\$250,750.00
DOP-022	Conformación y compactación mecánica del terreno natural al 85% incluye, escarificado, movimientos locales, humedad óptima, herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	M2	3,553.37	\$6.92	SEIS PESOS 92/100 M N	\$24,589.32
DOP-023	Tala de árbol de 30 a 50 cm de diámetro, hasta una altura de 6 mts, incluye retro fuera de la obra, acarreo, materiales, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	6.00	\$7,817.31	SIETE MIL OCHOCIENTOS DIECISIETE PESOS 31/100 M N	\$46,903.86
Total Preliminares Albahilería						\$538,567.56
DOP-024	Firme de 15 cm de espesor, de concreto premezclado F'c=200 kg/cm ² , acabado lavado, incluye materiales, acarreo de materiales puesto en obra, preparación de la superficie, nivelación, cimbrado colado, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	M2	1,905.83	\$395.20	TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 20/100 M N	\$753,184.11
DOP-025	Firme de 15 cms. de espesor, de concreto premezclado de F'c=200 kg/cm ² , armado con malla electrosoldada 6x6-10/10, acabado pulido, Incluye preparación de la superficie, materiales, acarreo en carretilla a 20 mts, cortes, traslapes, desperdicios, habilitado, limpieza, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	M2	250.00	\$385.20	TRESCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 20/100 M N	\$96,300.00
DOP-026	Rampa peatonal de 15 cm de espesor a base de concreto premezclado de F'c=200 kg/cm ² , acabado lavado con agregado pétreo expuesto, incluye estriado integral horizontal, preparación de la superficie, cimbrado de fronteras, colado, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	M2	46.76	\$517.88	QUINIENTOS DIECISIETE PESOS 88/100 M N	\$24,216.07
DOP-027	Guarnición de 15x30 cms de concreto premezclado F'c=200 kg/cm ² , acabado aparente, incluye cimbrado, desmoldado, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	M	103.17	\$283.91	DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 91/100 M N	\$29,290.99
DOP-028	Escalones de 0.28x0.17 cm forjados de concreto F'c=200 kg/cm ² , incluye trazo, materiales, acarreo, cimbrado, desmoldado, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	M	64.43	\$273.46	DOSCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 49/100 M N	\$17,619.03
DOP-029	Acero de refuerzo en orientación de Fy=4200 kg/cm ² , incluye materiales, acarreo, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	KG	1,821.32	\$25.35	VEINTICINCO PESOS 35/100 M N	\$46,170.46
DOP-030	Concreto premezclado en estructura de F'c=200 kg/cm ² , bombeado, incluye: revenimiento, colado, vibrado, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	M3	45.09	\$2,131.17	DOS MIL CIENTO TREINTA Y UN PESOS 17/100 M N	\$96,094.46
DOP-031	Cimbra acabado aparente en muros, a base de triplay de pino de 16 mm, con chufanes en las esquinas, separadores y moños, incluye materiales, acarreo, cortes, desperdicios, habilitado, cimbrado, desmoldado, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	M2	94.93	\$293.95	DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 93/100 M N	\$27,904.67


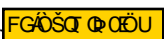
 Guadajajara	MUNICIPIO DE GUADAJAJARA		CONTRATO: DOP-REH-EST-CZM-CI-170-17		PE 1
	DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS				
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:		FECHA DE INICIO	9 de agosto de 2017	
	REHABILITACIÓN DEL MERCADO MUNICIPAL DE LA UNIDAD JOSE CLEMENTE OROZCO (TRABAJOS DE ALBANILERIA, REMODELACION DE ESTRUCTURA METALICA, PINTURA, ADECUACION DE INSTALACION ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y PLUVIAL EQUIPAMIENTO DE MOBILIARIO, BAÑOS Y JARDINERIA) DE LA ZONA 7 CRUZ DEL SUR, MUNICIPIO DE GUADAJAJARA, JALISCO.		FECHA DE TERMINACIÓN	6 de diciembre de 2017	
		PLAZO DE EJECUCIÓN	120		
		FECHA DE PRESENTACIÓN	27 de julio de 2017		
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:		NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE			
URBANIZACIONES Y EDIFICACIONES LORO SA DE CV		ING LOUIS ADOLFO ROSS PEÑA			

CATALOGO DE CONCEPTOS


REG.	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	TOTAL
DOP-032	Cimbra acabado común en muros, a base de madera de pino de 3a, incluye materiales, acarreo, cortes, desperdicios, habilitado, cimbrado, descimbrado, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	84.38	\$245.33	DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 33/100 M N	\$20,700.95
DOP-033	Suelo cemento proporción 1:8, incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M3	5.96	\$669.77	SEISCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 77/100 M N	\$3,994.51
DOP-034	Muro de nivelación tipo lezon, a base de tabicón macizo de jalisco de 11 x 14 x 28 cm, asentado con mortero arena 1:4. Incluye materiales, plomeado, alineado, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	5.96	\$605.31	SEISCIENTOS CINCO PESOS 31/100 M N	\$3,607.65
DOP-035	Anclaje de castillo en orientación a base de caja de concreto f'c=150 kg/cm2 de 40x40x40 cms de sección, incluye materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	8.00	\$418.15	CUATROCIENTOS DIECIOCHO PESOS 15/100 M N	\$3,345.20
DOP-036	Castillo de 15 cms por 15 cms de concreto hecho en obra de f'c=150 kg/cm2, acabado común, armado con armex 15-15-4, incluye materiales, acarreo, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, colado, descimbrado, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M	14.75	\$196.32	CIENTO NOVENTA Y SEIS PESOS 32/100 M N	\$2,895.72
DOP-037	Dala de desplante de 15 x 15 cms, de concreto hecho en obra de f'c=150 kg/cm2, armado con armex 15x15-4, incluye materiales, acarreo en carretilla a 20 cms, cortes, traslapes, desperdicios, habilitado, cimbrado, acabado común, descimbrado, anclajes, limpieza, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M	19.88	\$237.97	DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 97/100 M N	\$4,730.84
DOP-038	Impermeabilización para desplante de muros hasta de 20 cm de ancho a base de vaporite 550, incluye materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M	19.88	\$39.85	TREINTA Y NUEVE PESOS 85/100 M N	\$792.22
DOP-039	Dala de corona de 15 x 15 cms, de concreto hecho en obra de f'c=150 kg/cm2, armado con armex 15x15-4, incluye materiales, acarreo en carretilla a 20 mts, cortes, traslapes, desperdicios, habilitado, cimbrado, acabado común, descimbrado, andamios, limpieza, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M	19.88	\$246.54	DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 54/100 M N	\$4,901.22
DOP-040	Aplanado acabado fino en muros y plafones, con mezcla cemento arena 1:5, incluye, andamios, boquillas, filetes, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	613.33	\$147.99	CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS 99/100 M N	\$90,766.71
DOP-041	Muro de tabicón macizo tipo sogá de jalisco de 11 x 14 x 28 cm, asentado con mortero-cemento-arena 1:4. Incluye materiales, plomeado, alineado, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	34.39	\$289.41	DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 41/100 M N	\$9,952.81
DOP-042	Muro de 40 cm de ancho de piedra brasa acabado rostreado en jardinería, asentado con mezcla cemento arena 1:4, incluye materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	35.09	\$849.30	OCHOCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 30/100 M N	\$29,801.94
DOP-043	Forjado de repzon de 40 cms de ancho x 10 cms de espesor, a base de concreto f'c=200 kg/cm2, acabado común, incluye, acarreo, herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M	70.18	\$201.55	DOSCIENTOS UN PESOS 55/100 M N	\$14,144.78
DOP-044	Renivelación de registro Tetrex de 60x40 cms, hasta una altura de 50 cms, a base de muros de tabicón de 11x14x28 cms asentado con mezcla de cemento arena en proporción de 1:5, de 1 cm de espesor, aplanado acabado pulido en interior. Incluye nivelación, materiales, acarreo, desperdicio, limpieza, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	5.00	\$1,255.90	UN MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 90/100 M N	\$6,279.50
DOP-045	Renivelación de registro de 60x40 cms, hasta una altura de 50 cms, a base de muros de tabicón de 11x14x28 cms, asentado con mezcla de cemento arena en proporción de 1:5, de 1 cm de espesor, aplanado acabado pulido en interior. Incluye recuperación de tapa, nivelación, materiales, acarreo de materiales puesto en obra, desperdicio, limpieza, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1.00	\$1,255.90	UN MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 90/100 M N	\$1,255.90

 Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-EST-CZM-CI-170-17		PE 1	
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACIÓN DEL MERCADO MUNICIPAL DE LA UNIDAD JOSÉ CLEMENTE GÓZCO (TRABAJOS DE ALBAÑILERÍA, REMODELACIÓN DE ESTRUCTURA METALÚRGICA, PINTURA, ADECUACIÓN DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA, HIDRÁULICA, SANITARIA Y PLUVIAL, EQUIPAMIENTO DE MOBILIARIO, BAÑOS Y JARDINERÍA) DE LA ZONA 7 CRUZ DEL SUR, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	FECHA DE INICIO: 9 de agosto de 2017 FECHA DE TERMINACIÓN: 6 de diciembre de 2017 PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 FECHA DE PRESENTACIÓN: 27 de julio de 2017			PE 1
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: URBANIZACIONES Y EDIFICACIONES LORO SA DE CV	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE: ING. LOUIS ADOLFO ROSS PEÑA			
					

CATÁLOGO DE CONCEPTOS						
REG.	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	TOTAL
DOP-046	Microplotes de 20 cm de diámetro por 4.00 mts. de largo, a base de concreto hecho en obra $f_c=200 \text{ kg/cm}^2$, armado con una varilla del #4 a lo largo, incluye excavación con posteadora, armado de varilla, colado de concreto, herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	50.00	\$1,572.44	UN MIL QUINIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 44/100 M N	\$78,622.00
Total Albañilería						
Losa de Entrepiso						
DOP-047	Cimbra acabado común en losas, a base de madera de pino cde 3a, incluye materiales, acarreo, cortes, desperdicios, habilitado, cimbrado, descimbra, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	58.68	\$235.70	DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 70/100 M N	\$13,830.88
DOP-048	Cimbra acabado común en fronteras, a base de madera de pino cde 3a, incluye materiales, acarreo, cortes, desperdicios, habilitado, cimbrado, descimbra, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	10.78	\$201.85	DOSCIENTOS UN PESOS 85/100 M N	\$2,176.25
DOP-049	Acero de refuerzo en estructura de $F_y=4200 \text{ kg/cm}^2$, incluye materiales, acarreo, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	KG	226.84	\$25.35	VEINTICINCO PESOS 35/100 M N	\$5,750.49
DOP-050	Acero de refuerzo en estructura de $F_y=6000 \text{ kg/cm}^2$, incluye materiales, acarreo, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	KG	23.76	\$31.05	TREINTA Y UN PESOS 05/100 M N	\$737.61
DOP-051	Suministro y colocación de block hueco 20x20x40, incluye materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	494.38	\$19.43	DIECINUEVE PESOS 43/100 M N	\$9,605.88
DOP-052	Concreto premezclado en estructura de $F_c=200 \text{ kg/cm}^2$, bombeado, incluye revenimiento, colado, vibrado, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M3	7.69	\$2,131.17	DOS MIL CIENTO TREINTA Y UN PESOS 17/100 M N	\$16,392.53
Total Losa de Entrepiso						
Estructura Metálica						
DOP-053	Estructura metálica (perfiles PTR) incluye materiales, acarreo, cortes, trazo, habilitado, soldadura, aplicación de primer anticorrosivo, montaje, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	KG	1,154.00	\$44.52	CUARENTA Y CUATRO PESOS 52/100 M N	\$51,376.08
DOP-054	Placa base de 1/2" de 30x30 cm. con 4 anclas de redondo de 3/4" con un desarrollo de 60 cm con rosca en un extremo, incluye tuercas y rondanas, trazo, materiales, cortes, soldadura, fijación, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	8.00	\$765.70	SETECIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 70/100 M N	\$6,125.60
DOP-055	Pintura de esmalte 100 de la marca Comex, en estructura a base de perfiles PTR aplicada con compresora, a dos manos, incluye preparación de la superficie, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	KG	1,154.00	\$8.76	OCHO PESOS 78/100 M N	\$10,109.04
Total Estructura Metálica						
Acabados						
DOP-056	Pintura vinílica en muros marca Comex Vinimex a dos manos, incluye aplicación de sellador, materiales, preparación de la superficie, mano de obra, equipo, andamios, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	621.84	\$62.94	SESENTA Y DOS PESOS 94/100 M N	\$39,138.61
DOP-057	Suministro y aplicación de pintura para tráfico, base solvente color amarillo, en guardamuros de concreto, incluye suministro de todos los materiales, trazo, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M	103.17	\$48.16	CUARENTA Y OCHO PESOS 16/100 M N	\$4,968.57
DOP-058	Suministro y colocación de piedra laja de 20 cms de espesor, asentada con mortero cemento arena prop 1:4, incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M	16.92	\$151.87	CIENTO CINCUENTA Y UN PESOS 87/100 M N	\$2,569.64
DOP-059	Suministro y colocación de piedra laja de 30 cms de espesor, asentada con mortero cemento arena prop 1:4, incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M	245.16	\$192.37	CIENTO NOVENTA Y DOS PESOS 37/100 M N	\$47,161.43
DOP-060	Suministro y colocación de piedra laja de 40 cms de espesor, asentada con mortero cemento arena prop 1:4, incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M	11.06	\$265.25	DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 25/100 M N	\$2,933.67


 Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS		CONTRATO: DOP-REH-EST-CZM-CI-170-17		PE 1
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACIÓN DEL MERCADO MUNICIPAL DE LA UNIDAD JOSE CLEMENTE OROZCO (TRABAJOS DE ALBAÑILERÍA, REMODELACIÓN DE ESTRUCTURA METALICA, PINTURA, ADECUACIÓN DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA HIDRAULICA, SANITARIA Y PLUVIAL, EQUIPAMIENTO DE MOBILIARIO, BAÑOS Y JARDINERÍA) DE LA ZONA 7 CRUZ DEL SUR, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.		FECHA DE INICIO	9 de agosto de 2017	PE 1
			FECHA DE TERMINACIÓN	6 de diciembre de 2017	
			PLAZO DE EJECUCIÓN	120	
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: URBANIZACIONES Y EDIFICACIONES LORO SA DE CV		FECHA DE PRESENTACIÓN	27 de julio de 2017		
			NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE ING LOUIS ADOLFO ROSS PEÑA		

CATALOGO DE CONCEPTOS						
REG.	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	TOTAL
DOP-061	Suministro y colocación de piedra tipo oreja de elefante de 20x20x3 cms. de sección asentada con mortero cemento arena prop 1:4, incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	M2	15.81	\$511.61	QUINIENTOS ONCE PESOS 61/100 M N	\$8,088.55
Total Acabados						
DOP-062	Excavación a cielo abierto, por medios manuales de 0 a 2.00 m, en material tipo I, zona A, incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	M3	18.82	\$130.42	CIENTO TREINTA PESOS 42/100 M N	\$2,454.96
DOP-063	Relleno con material producido de la excavación, compactado con ballarina al 90% proctor, adicionando agua, incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	M3	18.82	\$156.50	CIENTO CINCUENTA Y SEIS PESOS 50/100 M N	\$2,945.88
DOP-064	Suministro y colocación de registro eléctrico prefabricado de 40x40x40 cms. con marco y contramarco galvanizado, incluye herramienta, equipo, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	15.00	\$1,165.05	UN MIL CIENTO SESENTA Y CINCO PESOS 05/100 M N	\$17,475.75
DOP-065	Sellado de ductos en registro con espuma de poliuretano de 2". Incluye herramienta, equipo, material, mano de obra y lo necesario para su correcta ejecución	PZA	30.00	\$53.22	CINCUENTA Y TRES PESOS 22/100 M N	\$1,596.60
DOP-066	Tubo conduct. pvc pesado de 51 mm de diámetro, incluye materiales, acarreo, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta	M	209.14	\$63.21	SESENTA Y TRES PESOS 21/100 M N	\$13,219.74
DOP-067	Cople conduct. pvc pesado de 51 mm de diámetro, incluye instalación, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	70.00	\$23.52	VEINTITRES PESOS 52/100 M N	\$1,646.40
DOP-068	Suministro e instalación de cable thw cal. 12, de la marca Condumex, incluye acarreo, instalación, puntas, pruebas, herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	M	310.00	\$17.84	DIECISIETE PESOS 84/100 M N	\$5,530.40
DOP-069	Suministro e instalación de cable thw cal. 10, de la marca Condumex, incluye materiales, acarreo, instalación, puntas, pruebas, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	M	409.14	\$23.85	VEINTITRES PESOS 85/100 M N	\$9,757.99
DOP-070	Suministro e instalación de cable thw cal. 8, de la marca Condumex, incluye materiales, acarreo, instalación, puntas, pruebas, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	M	568.28	\$31.30	TREINTA Y UN PESOS 30/100 M N	\$17,787.16
DOP-071	Suministro y colocación de luminaria tipo punta de poste marca ATP Libra modelo Paseo A, de 55 watts tipo led, curva 5 a 4000, incluye fijación, conexiones, elevaciones, acarreo, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	15.00	\$15,857.51	QUINCE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 51/100 M N	\$237,862.65
DOP-072	Suministro y colocación de poste de alumbrado cónico metálico de 9 mts. incluye materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	15.00	\$13,231.85	TRECE MIL DOSCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 85/100 M N	\$198,477.75
DOP-073	Suministro e instalación de labiero de distribución tipo QOD, de 14 pulgadas de ancho de la marca Square D, catálogo No. NGOD20-3AB11, de empotrar, monofásico de 1F, 3F, 240 V, con espacios para 20 polos y capacidad máxima de 100 A, con interruptor principal QOB 2x100 A. Incluye fijación, conexión, balanceo de cargas, peinado e identificación de circuitos, pruebas, mano obra, equipo y herramienta. Con los siguientes interruptores termomagnéticos desviados marco QOB 20 de 1x20 A	PZA	1.00	\$17,171.02	DIECISIETE MIL CIENTO SETENTA Y UN PESOS 02/100 M N	\$17,171.02
DOP-074	Suministro y colocación de fotocelda marca Torik modelo 2021 1500 watts 127V, incluye fijación, conexiones, elevaciones, acarreo, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	1.00	\$373.16	TRESCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 16/100 M N	\$373.16
DOP-075	Tubo conduct. pared gruesa galvanizado de 19 mm de diámetro, incluye materiales, acarreo, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, pruebas, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	M	30.00	\$64.03	SESENTA Y CUATRO PESOS 03/100 M N	\$1,920.90
DOP-076	Tubo conduct. pared gruesa galvanizado de 25 mm de diámetro, incluye materiales, acarreo, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, pruebas, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	M	125.00	\$85.75	OCHENTA Y CINCO PESOS 75/100 M N	\$10,718.75
DOP-077	Caja cuadrada galvanizada de 100x100 mm para tubo de 19 mm, incluye fijación, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	26.00	\$48.19	CUARENTA Y OCHO PESOS 19/100 M N	\$1,252.94

 Guadajajara	MUNICIPIO DE GUADAJAJARA		CONTRATO: DOP-REH-EST-CZM-CI-170-17		PE 1
	DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS				
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:		FECHA DE INICIO:	9 de agosto de 2017	
	REHABILITACIÓN DEL MERCADO MUNICIPAL DE LA UNIDAD JOSE CLEMENTE CROZCO (TRABAJOS DE ALBAÑILERIA, REMODELACIÓN DE ESTRUCTURA METALICA, PINTURA, ADECUACIÓN DE INSTALACIÓN ELECTRICA HIDRAULICA, SANITARIA Y PLUVIAL, EQUIPAMIENTO DE MOBILIARIO, BAÑOS Y JARDINERIA) DE LA ZONA 7 CRUZ DEL SUR, MUNICIPIO DE GUADAJAJARA, JALISCO		FECHA DE TERMINACIÓN:	6 de diciembre de 2017	
		PLAZO DE EJECUCIÓN:	120		
		FECHA DE PRESENTACIÓN:	27 de julio de 2017		
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:		NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE			
URBANIZACIONES Y EDIFICACIONES LORO SA DE CV		ING LOUIS ADOLFO ROSS PEÑA			


CATALOGO DE CONCEPTOS

REG.	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	TOTAL
DOP-078	Codo conduit pared gruesa galvanizado de 19 mm de diámetro, incluye instalación, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	5.00	\$58.22	CINCUENTA Y OCHO PESOS 22/100 M N	\$291.10
DOP-079	Codo conduit pared gruesa galvanizado de 25 mm de diámetro, incluye instalación, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	10.00	\$79.39	SETENTA Y NUEVE PESOS 39/100 M N	\$793.90
DOP-080	Cople conduit pared gruesa galvanizado de 19 mm de diámetro, incluye instalación, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	6.00	\$21.61	VEINTIJUN PESOS 61/100 M N	\$129.66
DOP-081	Cople conduit pared gruesa galvanizado de 25 mm de diámetro, incluye instalación, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	40.00	\$27.60	VEINTISIETE PESOS 60/100 M N	\$1,104.00
DOP-082	Conector conduit pared delgada galvanizado de 25 mm de diámetro, incluye instalación, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	1.00	\$22.41	VEINTIDOS PESOS 41/100 M N	\$22.41
DOP-083	Juego de contra y monitor para tubería conduit p g g de 25 mm, incluye suministro, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	JGO	1.00	\$36.91	TREINTA Y SEIS PESOS 91/100 M N	\$36.91
DOP-084	Soporte a base de abrazadera tipo pera (SC-269) de 25 mm de diámetro, soportada de losa con varilla roscaada de 1/4 (pulgada) y desarrollo de 0.5 m anclada con un taquete de expansión de 1/4 (pulgada). Incluye suministro de materiales, acarreo, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	15.00	\$79.59	SETENTA Y NUEVE PESOS 59/100 M N	\$1,193.85
DOP-085	Soporte a base de abrazadera tipo pera (SC-269) de 19 mm de diámetro, soportada de losa con varilla roscaada de 1/4 (pulgada) y desarrollo de 0.5 m anclada con un taquete de expansión de 1/4 (pulgada). Incluye suministro de materiales, acarreo, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	80.00	\$72.92	SETENTA Y DOS PESOS 92/100 M N	\$5,833.60
DOP-086	Centro de carga tipo QO-2, con dos interruptores termomagnéticos de 1x20 Amp incluye suministro, conexión, pruebas, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	16.00	\$806.19	OCHOCIENTOS SEIS PESOS 19/100 M N	\$12,899.04
DOP-087	Suministro y colocación de luminaria de sobrepasar punta de poste marca ALP lighting modelo F24019, en gabinete de polímero reforzado con fibra de vidrio y difusor de 1.27 mts para alojar 2 tubos de led de 18 watts, incluye tubos T-8 de led de 18 watts opacos a 4000 K, fijación, conexiones, elevaciones, acarreo, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	16.00	\$5,823.36	CINCO MIL OCHOCIENTOS VEINTITRES PESOS 38/100 M N	\$93,174.08
DOP-088	Suministro e instalación de contacto duplex polarizado (1+n+1) cilíndrico con protección de falla a tierra mica Leviton, incluye materiales, instalación, mano de obra, pruebas, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	20.00	\$86.40	OCHENTA Y SEIS PESOS 40/100 M N	\$1,728.00
DOP-089	Suministro e instalación de apagadores marca blicino línea quinzo/mx qz50, tensión nominal 127/277v, 16 a sentido, incluye materiales, instalación, mano de obra, pruebas, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	10.00	\$48.36	CUARENTA Y OCHO PESOS 36/100 M N	\$483.60
DOP-090	Suministro e instalación de placas para apagadores marca blicino línea quinzo/mx qz un modulo, incluye materiales, instalación, mano de obra, pruebas, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	10.00	\$53.86	CINCUENTA Y TRES PESOS 86/100 M N	\$538.60
Total Instalación Eléctrica						\$658,420.80
Instalación Hidráulica						\$43,247.40
DOP-091	Suministro y colocación de sistema de 10,000 lts mica Rotoplas, incluye excavación, retiro de escombros, marco y contramarco metálicos, herramientas, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	1.00	\$43,247.40	CUARENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 40/100 M N	\$43,247.40
DOP-092	Suministro y colocación de equipo hidroneumático, incluye Bomba sumergible monofásica marca Evans para sistema 28 GPM, descarga de 1'25" 2 HP, 220V, tanque hidroneumático DAC de 450L, vertical marca Evans, switch de nivel, switch de presión 30-50 psi, manómetro 0-100 psi, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta operación	PZA	1.00	\$31,597.44	TREINTA Y UN MIL QUINIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 44/100 M N	\$31,597.44
DOP-093	Suministro y colocación de válvula pichanicha con colector de 38 mm, incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	1.00	\$513.45	QUINIENTOS TRECE PESOS 45/100 M N	\$513.45

 Guadalupe de Guadalupe	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-EST-CZM-CI-170-17		PE 1
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACIÓN DEL MERCADO MUNICIPAL DE LA UNIDAD JOSÉ CLEMENTE OROZCO (TRABAJOS DE ALBAÑILERÍA, REMODELACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA, PINTURA, ADECUACIÓN DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA, HIDRÁULICA, SANITARIA Y PLUVIAL, EQUIPAMIENTO DE MOBILIARIO, BANOS Y JARDINERÍA) DE LA ZONA 7 CRUZ DEL SUR, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	FECHA DE INICIO: 9 de agosto de 2017 FECHA DE TERMINACIÓN: 6 de diciembre de 2017 PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 FECHA DE PRESENTACIÓN: 27 de julio de 2017	PE 1	
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: URBANIZACIONES Y EDIFICACIONES LORO SA DE CV	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE: ING. LOUIS ADOLFO ROSS PEÑA		
	CATÁLOGO DE CONCEPTOS			


FGÖSQ Q OEU

REG.	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	TOTAL
DOP-094	Suministro y colocación de tubo clase 16 - 40 mm Tuboplus 1-1/4", incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M	40.00	\$82.85	OCHENTA Y DOS PESOS 85/100 M N	\$3,314.00
DOP-095	Suministro y colocación de tubo clase 16 - 32 mm Tuboplus 1", incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M	20.00	\$53.59	CINCUENTA Y TRES PESOS 59/100 M N	\$1,071.80
DOP-096	Suministro y colocación de tubo clase 16 - 25 mm Tuboplus 3/4", incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M	20.00	\$31.19	TREINTA Y UN PESOS 19/100 M N	\$623.80
DOP-097	Suministro y colocación de tubo clase 16 - 20 mm Tuboplus 1/2", incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M	10.00	\$18.15	DIECIOCHO PESOS 15/100 M N	\$181.50
DOP-098	Suministro y colocación de codo de 90 x 32 mm Tuboplus 1", incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	4.00	\$40.10	CUARENTA PESOS 10/100 M N	\$160.40
DOP-099	Suministro y colocación de codo de 90 x 25 mm Tuboplus 3/4", incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	10.00	\$22.01	VEINTIDOS PESOS 01/100 M N	\$220.10
DOP-100	Suministro y colocación de codo de 90 x 20 mm Tuboplus 1/2", incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	10.00	\$20.79	VEINTI PESOS 79/100 M N	\$207.90
DOP-101	Suministro y colocación de tee Tuboplus de 32 mm de 1", incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	5.00	\$64.98	SESENTA Y CUATRO PESOS 98/100 M N	\$324.90
DOP-102	Suministro y colocación de tee Tuboplus de 25 mm de 3/4", incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	3.00	\$34.71	TREINTA Y CUATRO PESOS 71/100 M N	\$104.13
DOP-103	Suministro y colocación de tee Tuboplus de 20 mm de 1/2", incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	3.00	\$31.22	TREINTA Y UN PESOS 22/100 M N	\$93.66
DOP-104	Suministro y colocación de cople Tuboplus de 32 mm 1", incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	15.00	\$37.47	TREINTA Y SIETE PESOS 47/100 M N	\$562.05
DOP-105	Suministro y colocación de cople Tuboplus de 25 mm 3/4", incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	4.00	\$23.80	VEINTITRES PESOS 80/100 M N	\$95.20
DOP-106	Suministro y colocación de reducción Tuboplus de 32 mm x 25 mm 25 x 19 mm, incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	5.00	\$18.94	DIECIOCHO PESOS 94/100 M N	\$94.70
DOP-107	Suministro y colocación de reducción Tuboplus de 32 mm x 20 mm 25 x 13 mm, incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	3.00	\$18.79	DIECIOCHO PESOS 79/100 M N	\$56.37
DOP-108	Suministro y colocación de reducción Tuboplus de 25 mm x 20 mm 19 x 13 mm, incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	3.00	\$12.80	DOCE PESOS 80/100 M N	\$38.40
DOP-109	Suministro y colocación de Tapón capa Tuboplus de 20 mm, incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	8.00	\$12.38	DOCE PESOS 38/100 M N	\$99.04
DOP-110	Suministro y colocación de conector Hembra Tuboplus de 20 mm x 1/2" 13 x 13 mm, incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	8.00	\$25.94	VEINTICINCO PESOS 94/100 M N	\$207.52
DOP-111	Suministro y colocación de válvula esfera 125L F555 de 38 mm, incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1.00	\$758.44	SETECIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 44/100 M N	\$758.44
DOP-112	Suministro y colocación de válvula esfera 125L F555 de 13 mm, incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	8.00	\$151.71	CIENTO CINCUENTA Y UN PESOS 71/100 M N	\$1,213.68
DOP-113	Suministro y colocación de conector Macho Tuboplus de 40 mm x 1 1/4" 32 x 32 mm, incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2.00	\$251.83	DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 83/100 M N	\$503.66
DOP-114	Suministro y colocación de conector Macho Tuboplus de 20 mm x 1/2" 13 x 13 mm, incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	16.00	\$32.37	TREINTA Y DOS PESOS 37/100 M N	\$517.92

 Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA	CONTRATO: DOP-REH-EST-CZM-CI-170-17		PE 1
	DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS			
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	FECHA DE INICIO	9 de agosto de 2017	
	REHABILITACIÓN DEL MERCADO MUNICIPAL DE LA UNIDAD JOSÉ CLEMENTE OROZCO (TRABAJOS DE ALBAÑILERÍA, REMODELACIÓN DE ESTRUCTURA METALICA, PINTURA, ADECUACIÓN DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y PLUVIAL, EQUIPAMIENTO DE MOBILIARIO, BAÑOS Y JARDINERÍA) DE LA ZONA 7 CRUZ DEL SUR, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO	FECHA DE TERMINACIÓN	6 de diciembre de 2017	
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE	PLAZO DE EJECUCIÓN	120	
URBANIZACIONES Y EDIFICACIONES LORO SA DE CV	ING. LOUIS ADOLFO ROSS PEÑA	FECHA DE PRESENTACIÓN	27 de julio de 2017	

CATALOGO DE CONCEPTOS



REG.	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	TOTAL
DOP-115	Suministro y colocación de Tarja Teka de 0.80x0.51 m cubierta y escurridor, incluye materiales, mano de obra, equipo y herramienta	PZA	8.00	\$2,133.83	DOS MIL CIENTO TREINTA Y TRES PESOS 83/100 M N	\$17,070.64
DOP-116	Suministro y colocación de válvula angular, marca Urrea, modelo 401ST, incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	8.00	\$309.46	TRESCIENTOS NUEVE PESOS 46/100 M N	\$2,475.68
DOP-117	Suministro y colocación de alimentador (colflex), para fregadero 13-13 mm, de 55 cm, incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	8.00	\$120.66	CIENTO VEINTE PESOS 66/100 M N	\$965.28
DOP-118	Suministro y colocación de cespel pvc para fregadero, incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	8.00	\$176.64	CIENTO SETENTA Y SEIS PESOS 64/100 M N	\$1,413.12
DOP-119	Suministro y colocación de mezcladora fregadero, modelo 4339, marca Dica, incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	8.00	\$852.07	OCHOCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 07/100 M N	\$6,816.56
DOP-120	Suministro y colocación de contra canista para fregadero modelo 4814, marca Dica, incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	8.00	\$289.83	DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 83/100 M N	\$2,318.64
	Total Instalación Hidráulica					\$116,867.38
DOP-121	Excavación a cielo abierto, por medios manuales de 0 a -2.00 m, en material tipo I, zona A, incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	M3	10.00	\$130.42	CIENTO TREINTA PESOS 42/100 M N	\$1,304.20
DOP-122	Relleno con material producto de la excavación, compactado con bailarina al 90% proctor, adicionando agua, incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	M3	10.00	\$156.50	CIENTO CINCUENTA Y SEIS PESOS 50/100 M N	\$1,565.00
DOP-123	Suministro y colocación de pozo de absorción para aguas pluviales de 3 metros profundidad, a base de anillitas prefabricadas, considerando excavación, relleno de grava perimetral en espesor de 20 cms, brocal y tapa de concreto, incluye material, mano de obra, herramienta, salida para excedentes y todo lo necesario para su ejecución	PZA	1.00	\$18,325.44	Dieciocho mil trescientos veinticinco pesos 44/100 M N	\$18,325.44
DOP-124	Arenero de 0.35 x 0.35 x 0.35 mts medidas interiores, forjado con tabicón de 11 x 14 x 28 cms. De 11 cms de espesor, asentado con mortero cemento-arena 1:5, incluye: repellido y pulido interior, tapa con rejilla de teflón, materiales, acarreo, desperdicios, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	2.00	\$901.66	NOVECIENTOS UN PESOS 66/100 M N	\$1,803.32
DOP-125	Tubo de PVC sanitario, de 100 mm de diámetro, incluye materiales, acarreo, cortes, desperdicios, mano de obra, pruebas, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	M	50.00	\$109.68	CIENTO NUEVE PESOS 68/100 M N	\$5,484.00
DOP-126	Codo de PVC sanitario de 90 x100 mm, incluye materiales, acarreo, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, pruebas, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	8.00	\$78.57	SETENTA Y OCHO PESOS 57/100 M N	\$628.56
DOP-127	Codo de PVC sanitario de 45 x100 mm, incluye materiales, acarreo, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, pruebas, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	16.00	\$97.38	NOVENTA Y SIETE PESOS 38/100 M N	\$1,558.08
DOP-128	Cople de PVC sanitario de 100 mm de diámetro para cementar, incluye materiales, mano de obra, pruebas, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	8.00	\$81.98	OCHENTA Y UN PESOS 98/100 M N	\$655.84
	Total Instalación Pluvial					\$31,324.44
DOP-129	Excavación a cielo abierto, por medios manuales de 0 a -2.00 m, en material tipo I, zona A, incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	M3	12.00	\$130.42	CIENTO TREINTA PESOS 42/100 M N	\$1,565.04
DOP-130	Relleno con material producto de la excavación, compactado con bailarina al 90% proctor, adicionando agua, incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	M3	12.00	\$156.50	CIENTO CINCUENTA Y SEIS PESOS 50/100 M N	\$1,878.00

 <p>Guadalajara</p>	<p>MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS</p>		<p>CONTRATO: DOP-REH-EST-CZM-CI-170-17</p>			<p>PE 1</p>
	<p>DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACIÓN DEL MERCADO MUNICIPAL DE LA UNIDAD JOSÉ CLEMENTE GONZALO (TRABAJOS DE ALBAÑILERÍA, REMODELACIÓN DE ESTRUCTURA METALICA, PINTURA, ADECUACIÓN DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA HIDRAULICA, SANITARIA Y PLUVIAL, EQUIPAMIENTO DE MOBILIARIO, BAÑOS Y JARDINERIA) DE LA ZONA 7 CRUZ DEL SUR, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO</p>		<p>FECHA DE INICIO</p>	<p>9 de agosto de 2017</p>		
	<p>RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: URBANIZACIONES Y EDIFICACIONES LORO SA DE CV</p>		<p>FECHA DE TERMINACIÓN</p>	<p>6 de diciembre de 2017</p>		
			<p>PLAZO DE EJECUCIÓN</p>	<p>120</p>		
			<p>FECHA DE PRESENTACIÓN</p>	<p>27 de julio de 2017</p>		
			<p>NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE</p>			
			<p>ING. LOUIS ADOLFO ROSS PEÑA</p>			




CATALOGO DE CONCEPTOS

REG.	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	TOTAL
DOP-131	Coladera económica para piso de una boca marca Urrea, modelo 174, incluye instalación, pruebas, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	8.00	\$998.94	NOVECIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 94/100 M N	\$7,991.52
DOP-132	Adaptador galvanizado espiga de pvc sanitario de 50 mm de diámetro para cementar, incluye instalación, pruebas, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	8.00	\$93.14	NOVENTA Y TRES PESOS 14/100 M N	\$745.12
DOP-133	Tubo de PVC sanitario de 100 mm de diámetro, incluye materiales, acarreo, cortes, desperdicios, mano de obra, pruebas, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M	50.00	\$109.68	CIENTO NUEVE PESOS 68/100 M N	\$5,484.00
DOP-134	Tubo de PVC sanitario de 50 mm de diámetro, incluye materiales, acarreo, cortes, desperdicios, mano de obra, pruebas, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M	10.00	\$59.91	CINCUENTA Y NUEVE PESOS 91/100 M N	\$599.10
DOP-135	Tubo de PVC sanitario de 150 mm de diámetro, incluye materiales, acarreo, cortes, desperdicios, mano de obra, pruebas, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M	10.00	\$190.07	CIENTO NOVENTA PESOS 07/100 M N	\$1,900.70
DOP-136	Codo de PVC sanitario de 90 x50 mm, incluye materiales, acarreo, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, pruebas, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	8.00	\$46.26	CUARENTA Y SEIS PESOS 26/100 M N	\$370.08
DOP-137	Codo de PVC sanitario de 90 x100 mm, incluye materiales, acarreo, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, pruebas, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	8.00	\$78.57	SETENTA Y OCHO PESOS 57/100 M N	\$628.56
DOP-138	Codo de PVC sanitario de 45 x50 mm, incluye materiales, acarreo, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, pruebas, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	8.00	\$52.01	CINCUENTA Y DOS PESOS 01/100 M N	\$416.08
DOP-139	Codo de PVC sanitario de 45 x100 mm, incluye materiales, acarreo, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, pruebas, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	8.00	\$97.38	NOVENTA Y SIETE PESOS 38/100 M N	\$779.04
DOP-140	Codo de PVC sanitario de 45 x150 mm, incluye materiales, acarreo, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, pruebas, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1.00	\$216.97	DOSCIENTOS DIECISEIS PESOS 97/100 M N	\$216.97
DOP-141	Yee de PVC sanitario de 102 mm de diámetro para cementar, incluye materiales, mano de obra, pruebas, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	4.00	\$127.54	CIENTO VEINTISIETE PESOS 54/100 M N	\$510.16
DOP-142	Yee reducción de PVC sanitario de 100x100 mm de diámetro para cementar, incluye materiales, mano de obra, pruebas, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2.00	\$241.28	DOSCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 28/100 M N	\$482.56
DOP-143	Registro de 0.6 x 0.4 m de medidas interiores y 0.6 m de profundidad, a base de muros de labrón de 11x14x28 cms asentado con mezcla de cemento, arena en proporción de 1.5, de 1 cm de espesor, apilado acabado pulido en interior, sobre firme de 0.1 cms de espesor de concreto hecho en obra de F'or=150 kg/cm2 con tapa de concreto de 6 cms de espesor, a base de marco y contramarcos prefabricado de ángulo de fierro de 1/8 x 1 pulgada. Incluye trazo, nivelación, excavación, todos los materiales necesarios, acarreo en carretilla a 10 mts., desperdicios, limpieza, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	6.00	\$1,486.68	UN MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 68/100 M N	\$8,920.08
DOP-144	Suministro y colocación de tubo de pvc S25 drenaje de 200 mm, incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M	15.00	\$433.48	CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 48/100 M N	\$6,502.20
DOP-145	Suministro y colocación de cople de pvc de dilatación para alcantarillado de 200 mm, incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	3.00	\$262.94	DOSCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 94/100 M N	\$788.82
DOP-146	Cople de PVC sanitario de 100 mm de diámetro para cementar, incluye materiales, mano de obra, pruebas, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	8.00	\$81.98	OCHENTA Y UN PESOS 98/100 M N	\$655.84
<p>Total Instalación Sanitaria Herreria</p>						\$40,433.87

 Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA		CONTRATO: DOP-REH-EST-CZM-CI-170-17		PE 1
	DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS				
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:		FECHA DE INICIO	9 de agosto de 2017	
	REHABILITACIÓN DEL MERCADO MUNICIPAL DE LA UNIDAD JOSE CLEMENTE OROZCO (TRABAJOS DE ALBAÑILERIA, REMODELACIÓN DE ESTRUCTURA METALICA, PINTURA, ADECUACIÓN DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y PLEUVIAL, EQUIPAMIENTO DE MOBILIARIO, BAÑOS Y JARDINERÍA) DE LA ZONA 7 CRUZ DEL SUR, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.		FECHA DE TERMINACIÓN	6 de diciembre de 2017	
		PLAZO DE EJECUCIÓN	120		
		FECHA DE PRESENTACIÓN	27 de julio de 2017		
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:		NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE			
URBANIZACIONES Y EDIFICACIONES LORO SA DE CV		ING. LOUIS ADOLFO ROSS PEÑA 			



CATALOGO DE CONCEPTOS

REG.	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	TOTAL
DOP-147	Suministro y colocación de puerta metálica de 1.55 x 2.20 mts., a base de lamina cal 14, con marco metálico de 1 1/2", acabado de puerta con pintura electroestática incluye bisagras, tope, cerradura de sobreponer, manijas, acarrees, elevaciones, herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2.00	\$10,091.12	DIEZ MIL NOVENTA Y UN PESOS 12/100 M N	\$20,182.24
DOP-148	Suministro y colocación de puerta metálica doble de 2.88 x 2.20 mts., a base de lamina cal 14, con marco metálico de 1 1/2", acabado de puerta con pintura electroestática, incluye bisagras, tope, cerradura de sobreponer, manijas, acarrees, elevaciones, herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2.00	\$20,182.23	VEINTE MIL CIENTO OCHENTA Y DOS PESOS 23/100 M N	\$40,364.46
DOP-149	Suministro y colocación de cortina metálica enrollable de 2.65x3.00 mts., incluye fijación, cerradura de sobreponer, acarrees, elevaciones, herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	8.00	\$19,595.63	Diecinueve mil quinientos noventa y cinco pesos 63/100 M N	\$156,765.04
	Total Herreria					\$217,311.74
	Mobiliario					
DOP-150	Suministro y colocación de banca marca BKT prefabricada rectangular modelo AD-005160 en concreto polimérico acabado liso color gris, medidas 120x60x42 cms., incluye acarrees, materiales, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	6.00	\$7,941.02	SIETE MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 02/100 M N	\$47,646.12
DOP-151	Suministro y colocación de ciclopuerto marca BKY modelo CP-006 tipo U" con capacidad para dos bicicletas con tubular de acero al carbono de 2" galvanizado caliente de 70x20x82 cms., sistema de anclaje por medio de taquete expansivo de 3/8" hilti, o similar sobre banqueta, incluye acarrees, materiales, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	6.00	\$3,677.22	TRES MIL SEISCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 22/100 M N	\$22,063.32
DOP-152	Suministro y colocación de basurero metálico marca BKT modelo MNCITE-DG115 de 39X94x45 lts., incluye acarrees, materiales, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	4.00	\$8,812.70	OCHO MIL OCHOCIENTOS DOCE PESOS 70/100 M N	\$35,250.80
	Total Mobiliario					\$104,960.24
	Total Rehabilitación Mercado de la Unidad Jose Clemente Orozco					\$3,481,046.54
	Baños					
	Preliminares					
DOP-153	Trazo y nivelación con equipo topográfico, estableciendo ejes de referencia y bancos de nivel, incluye materiales, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	48.90	\$5.93	CINCO PESOS 93/100 M N	\$289.98
	Total Preliminares					\$289.98
	Cimentaciones					
DOP-154	Excavación a cielo abierto, por medios manuales de 0 a -2.00 m, en material tipo I, zona A, incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M3	18.71	\$130.42	CIENTO TREINTA PESOS 42/100 M N	\$2,440.16
DOP-155	Suelo cemento proporción 1:8, incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M3	18.71	\$669.77	SEISCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 77/100 M N	\$12,531.40
DOP-156	Muro de nivelación tipo tezon, a base de tabicón macizo de jalisco de 11 x 14 x 28 cm., asentado con mortero-arena 1:4, incluye materiales, plomeado, alineado, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	11.22	\$605.31	SEISCIENTOS CINCO PESOS 31/100 M N	\$6,791.58
DOP-157	Conformación y compactación mecánica del terreno natural al 85% incluye escarificado, movimientos locales, humedad óptima, herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	48.90	\$6.92	SEIS PESOS 92/100 M N	\$338.39
	Total Cimentaciones					\$22,101.53
	Albañilería PB					
DOP-158	Dala de desplante de 15 x 15 cms. de concreto hecho en obra de F'cd=150 kg/cm2, armado con armex 15x15-4, incluye materiales, acarrees en carretilla a 20 mts., cortes, traslapes, desperdicios, habilitado, cimbrado, acabado común, desmbrado andamos, limpieza, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M	37.41	\$237.97	DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 97/100 M N	\$8,902.46

 Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-EST-CZM-CI-170-17		PE 1
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACIÓN DEL MERCADO MUNICIPAL DE LA UNIDAD JOSÉ CLEMENTE OROZCO (TRABAJOS DE ALBAÑILERÍA, REMODELACIÓN DE ESTRUCTURA METALICA, PINTURA, ADECUACIÓN DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y PLUVIAL, EQUIPAMIENTO DE MOBILIARIO BAÑOS Y JARDINERÍA) DE LA ZONA 7 CRUZ DEL SUR, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO	FECHA DE INICIO 8 de agosto de 2017	FECHA DE TERMINACIÓN 8 de diciembre de 2017	PE 1
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: URBANIZACIONES Y EDIFICACIONES LORO SA DE CV	PLAZO DE EJECUCIÓN 120	FECHA DE PRESENTACIÓN 27 de julio de 2017	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE ING. LOUIS ADOLFO ROSS PEÑA



CATALOGO DE CONCEPTOS

REG.	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	TOTAL
DOP-159	Impermeabilización para desplante de muros hasta de 20 cm. de ancho a base de vaporite 550, incluye, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	M	37.41	\$39.85	TREINTA Y NUEVE PESOS 85/100 M N	\$1,490.79
DOP-160	Muro de tabicón msczo tipo sogá de jalisco de 11 x 14 x 28 cm., asentado con mortero-cemento-arena 1:4, incluye, materiales, planeado, alineado, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	M2	88.98	\$289.41	DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 41/100 M N	\$25,751.70
DOP-161	Anclaje de castillo en cimentación a base de caja de concreto f'c=150 kg/cm2 de 40x40x40 cms. de sección, incluye, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	20.00	\$418.15	CUATROCIENTOS DIECIOCHO PESOS 15/100 M N	\$8,363.00
DOP-162	Castillo de 15 cms. por 15 cms. de concreto hecho en obra de f'c=150 kg/cm2, acabado común, armado con armex 15-15-4, incluye, materiales, acarreo, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, ombrado, colado, descimbrado, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	M	23.85	\$196.32	CIENTO NOVENTA Y SEIS PESOS 32/100 M N	\$4,682.23
DOP-163	Castillo de 15 cms. por 15 cms. de concreto hecho en obra de f'c=150 kg/cm2, armado con 4 varillas del No. 3 y estribos del No. 2 a cada 15 cms. Incluye materiales, acarreo en carretilla a 10 mts., cortes, traslapes, desperdicios, habilitado, ombrado 2 caras, acabado común, descimbrado, limpieza, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	M	29.15	\$241.52	DOSCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 52/100 M N	\$7,040.31
DOP-164	Data en ventana de 15x15 cms. de concreto hecho en obra de f'c=150 kg/cm2, acabado común, armado con armex 15x15-4, incluye, materiales, acarreo, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, ombrado, colado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta	M	5.26	\$219.67	DOSCIENTOS DIEZ PESOS 61/100 M N	\$1,107.81
DOP-165	Firme de hormigón de 10 cms. de espesor, a base de mortero cemento arena, incluye, herramienta, mano de obra, materiales y todo lo necesario para su correcta ejecución	M2	37.54	\$244.38	DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 38/100 M N	\$9,174.03
DOP-166	Firme de hormigón de 10 cms. de espesor, a base de mortero cemento arena, incluye, herramienta, mano de obra, materiales y todo lo necesario para su correcta ejecución	M2	64.50	\$244.38	DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 38/100 M N	\$15,762.51
DOP-167	Recibir instalaciones en interiores con mortero cemento arena, incluye, tela pofiera galvanizada, herramienta, mano de obra, materiales y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	1.00	\$1644.70	UN MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 70/100 M N	\$1,644.70
DOP-168	Recibir bajantes sanitarios con mortero cemento arena, incluye, tela pofiera galvanizada, herramienta, mano de obra, materiales y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	1.00	\$1189.12	UN MIL CIENTO OCHENTA Y NUEVE PESOS 12/100 M N	\$1,189.12
DOP-169	Aplánado acabado fino en muros y plafones, con mezcla cemento arena 1:5, incluye, andamiazo, boquillas, filetes, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	M2	56.22	\$147.99	CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS 99/100 M N	\$8,320.00
DOP-170	Aplánado acabado repellido sobre muros y plafones, con mezcla cemento arena 1:5, incluye, materiales, mano de obra, equipo y herramienta	M2	164.62	\$136.46	CIENTO TREINTA Y SEIS PESOS 46/100 M N	\$22,464.05
DOP-171	Firme de 10 cm. de concreto f'c=200 kg/cm2, acabado lavado con grava del #8, incluye, materiales, acarreo, preparación de la superficie, nivelación, ombrado, colado, mano de obra, equipo y herramienta	M2	3.61	\$348.80	TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 80/100 M N	\$1,259.17
Losa de Azotea						\$117,151.88
DOP-172	Cimbra acabado común en losas, a base de madera de pino de 3a., incluye, materiales, acarreo, cortes, desperdicios, habilitado, ombrado, descimbrado, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	M2	48.90	\$235.70	DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 70/100 M N	\$11,525.73
DOP-173	Cimbra acabado común en fronteras, a base de madera de pino de 3a., incluye, materiales, acarreo, cortes, desperdicios, habilitado, ombrado, descimbrado, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	M2	7.72	\$201.85	DOSCIENTOS UN PESOS 85/100 M N	\$1,558.28
DOP-174	Acero de refuerzo en estructura de Fy=4200 kg/cm2, incluye, materiales, acarreo, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	KG	162.43	\$25.35	VEINTICINCO PESOS 35/100 M N	\$4,117.60
DOP-175	Acero de refuerzo en estructura de Fy=6000 kg/cm2, incluye, materiales, acarreo, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	KG	17.01	\$31.05	TREINTA Y UN PESOS 05/100 M N	\$528.16

 Guadajajara	MUNICIPIO DE GUADAJAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS		CONTRATO: DOP-REH-EST-CZM-CI-170-17		PE 1	
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACIÓN DEL MERCADO MUNICIPAL DE LA UNIDAD JOSÉ CLEMENTE OROZCO (TRABAJOS DE ALBAÑILERÍA, REMODELACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA, PINTURA, ADECUACIÓN DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y PLUVIAL, EQUIPAMIENTO DE MOBILIARIO, BAÑOS Y JARDINERÍA) DE LA ZONA 7 CRUZ DEL SUR, MUNICIPIO DE GUADAJAJARA, JALISCO.		FECHA DE INICIO: 9 de agosto de 2017 FECHA DE TERMINACIÓN: 6 de diciembre de 2017 PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 FECHA DE PRESENTACIÓN: 27 de julio de 2017	PE 1		
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: URBANIZACIONES Y EDIFICACIONES LORO SA DE CV		NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE: ING. LOUIS ADOLFO ROSS PEÑA			

CATALOGO DE CONCEPTOS



REG.	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	TOTAL
DOP-176	Suministro y colocación de block hueco 20x20x40, incluye materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	354.00	\$19.43	DIECINUEVE PESOS 43/100 M N	\$6,878.22
DOP-177	Concreto premezclado en estructura de Fc=200 kg/cm2, bombeado, incluye: revestimiento, colado, vibrado, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M3	5.53	\$2,131.17	DOS MIL CIENTO TREINTA Y UN PESOS 17/100 M N	\$11,785.37
Total Losa de Azotea						\$36,393.36
Albañilería Azotea						
DOP-178	Chafalón de 15 cm de mezcla cemento-arena 1:5, incluye materiales, acarrees, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M	51.86	\$97.06	NOVENTA Y SIETE PESOS 06/100 M N	\$5,033.53
DOP-179	Firme de hormigón de 10 cms de espesor; a base de mortero cemento arena, incluye: herramienta, mano de obra, materiales y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	36.62	\$244.38	DOS CIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 38/100 M N	\$8,949.20
DOP-180	Enladrillado en losa de azotea, con mezcla cemento arena en proporción 1:5, incluye lechada, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	36.62	\$238.29	DOS CIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 29/100 M N	\$8,726.18
DOP-181	Preli a base de una hilada de tabicón macizo tipo soga de jalisco de 11 x 14 x 28 cm, asentado con mortero cemento-arena 1:4. Incluye materiales, plementado alineado, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M	53.66	\$57.89	CINCUENTA Y SIETE PESOS 89/100 M N	\$3,106.38
Total Albañilería Azotea Acabados						\$25,815.29
DOP-182	Suministro y colocación fachaleta No. 6 marca Novaceramic 24x6x1.4 cms, color blanco, asentado con pega azulejo, con juntaador color gris, incluye cortes, remates, material, acarrees, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	116.44	\$406.30	CUATROCIENTOS SEIS PESOS 30/100 M N	\$47,309.57
DOP-183	Suministro y colocación azulejo marca interceramic modelo astratto blanco de 20x30 cms, en muros, asentado con pega azulejo, emboquillado con lechada cemento blanco agua, incluye cortes, remates, material, acarrees, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	48.78	\$554.02	QUINIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 02/100 M N	\$27,025.10
DOP-184	Suministro y colocación piso marca interceramic modelo metalic color zinc esmaltado de 30x30 cms, asentado con pegapiso, emboquillado con lechada cemento blanco agua, incluye cortes, remates, material, acarrees, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	37.54	\$580.90	QUINIENTOS OCHENTA PESOS 90/100 M N	\$21,806.99
DOP-185	Pintura vinilica en muros marca Comex Vinimax a dos manos, incluye aplicación de sellador, materiales, preparación de la superficie, mano de obra, equipo, andamios, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	41.70	\$62.94	SESENTA Y DOS PESOS 94/100 M N	\$2,624.60
DOP-186	Suministro y colocación de cubierta de mármol en área de lavabos, modelo santo tomas de 1" de espesor, de 2.25x0.55 mts. de sección, con faldón de 25 cms de alto y splash de 35 cms de alto, ver detalle en planos, incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2.00	\$12,216.96	DOCE MIL DOSCIENTOS DIECISEIS PESOS 96/100 M N	\$24,433.92
Total Acabados						\$123,200.18
Instalación Eléctrica						
DOP-187	Tubo poliducto naranja de 19 mm de diámetro, incluye: suministro de materiales, guía de alambre galvanizado, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M	40.00	\$11.79	ONCE PESOS 79/100 M N	\$471.60
DOP-188	Tubo conduit pvc pesado de 25 mm de diámetro, incluye materiales, acarrees, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, pruebas, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M	20.00	\$33.92	TREINTA Y TRES PESOS 92/100 M N	\$678.40
DOP-189	Cople conduit pvc pesado de 25 mm de diámetro, incluye instalación, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	6.00	\$13.04	TRECE PESOS 04/100 M N	\$78.24
DOP-190	Codo conduit pvc pesado de 25 mm de diámetro, incluye instalación, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	4.00	\$24.09	VEINTICUATRO PESOS 09/100 M N	\$96.36
DOP-191	Suministro e instalación de cable thw cal 14, de la marca Condumex, incluye acarrees, instalación, puntas, pruebas, herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M	40.00	\$12.11	DOCE PESOS 11/100 M N	\$484.40

 Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS		CONTRATO: DOP-REH-EST-C2M-CI-170-17			PE 1
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:		FECHA DE INICIO	9 de agosto de 2017		
	REHABILITACIÓN DEL MERCADO MUNICIPAL DE LA UNIDAD JOSE CLEMENTE OROZCO (TRABAJOS DE ALBAÑILERÍA, REMODELACIÓN DE ESTRUCTURA METALICA, PINTURA, ADECUACIÓN DE INSTALACIÓN ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y PLUVIAL, EQUIPAMIENTO DE MOBILIARIO, BAÑOS Y JARDINERÍA) DE LA ZONA 7 CRUZ DEL SUR, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO		FECHA DE TERMINACIÓN	6 de diciembre de 2017		
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:		PLAZO DE EJECUCIÓN	120		
URBANIZACIONES Y EDIFICACIONES LORO SA DE CV		FECHA DE PRESENTACIÓN	27 de julio de 2017		NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE	ING LOUIS ADOLFO ROSS PEÑA





CATALOGO DE CONCEPTOS

REG.	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	TOTAL
DOP-192	Suministro e instalación de cable fhw cal 12, de la marca Condumex, incluye: acarreo, instalación, puntas, pruebas, herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	M	80.00	\$17.84	DIECISIETE PESOS 84/100 M N	\$1,427.20
DOP-193	Suministro e instalación de cable fhw cal 10, de la marca Condumex, incluye: materiales, acarreo, instalación, puntas, pruebas, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	M	20.00	\$23.85	VEINTITRES PESOS 85/100 M N	\$477.00
DOP-194	Suministro e instalación de cable fhw cal 8, de la marca Condumex, incluye: materiales, acarreo, instalación, puntas, pruebas, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	M	20.00	\$31.30	TREINTA Y UN PESOS 30/100 M N	\$626.00
DOP-195	Suministro e instalación de cable fhw cal 4, de la marca Condumex, incluye: materiales, acarreo, instalación, puntas, pruebas, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	M	40.00	\$69.42	SESENTA Y NUEVE PESOS 42/100 M N	\$2,776.80
DOP-196	Caja cuadrada galvanizada de 100x100 mm para tubo de 19 mm, incluye fijación, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	12.00	\$48.19	CUARENTA Y OCHO PESOS 19/100 M N	\$578.28
DOP-197	Caja cilíndrica galvanizada de 50x90 mm para tubo de 13 mm, incluye fijación, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	2.00	\$37.24	TRFINTA Y SIETE PESOS 24/100 M N	\$74.48
DOP-198	Suministro y colocación de luminaria tipo punta de poste marca ATP Libra modelo Paseo A, de 55 watts tipo led, curva 5 a 4000, incluye fijación, conexiones, elevaciones, acarreo, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	8.00	\$15,857.51	QUINCE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 51/100 M N	\$126,860.08
DOP-199	Suministro y colocación de luminaria tipo DOWNLIGHT SPOT de empotrar de 9 watts diseable de leds, mca MAGG CAT L5071-130 O similar, Modelo LUNA 9 SSD, a 127 volts, 6.000 k 700 lm, IP 40, IRC 0 B2, incluye fijación, conexiones, elevaciones, acarreo, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	2.00	\$800.76	OCHOCIENTOS PESOS 76/100 M N	\$1,601.52
DOP-200	Suministro y colocación de contacto duplex polarizado aterrizado mca NIESSEN línea STEP o similar, color blanco marfil, incluye suministro e instalación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	2.00	\$124.39	CIENTO VEINTICUATRO PESOS 39/100 M N	\$248.78
DOP-201	Suministro y colocación de placa de resina de 1, 2, o 3 ventanas, mca NIESSEN línea STEP CAT N4371, N4372 O N4373, respectivamente o similar, color blanco polar, incluye suministro, fletes, maniobras, acarreo, colocación a cualquier nivel, fijación, pruebas, materiales menores y herramienta necesaria	PZA	2.00	\$124.39	CIENTO VEINTICUATRO PESOS 39/100 M N	\$248.78
DOP-202	Suministro y colocación de sensor de movimiento leviton, incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	2.00	\$2,573.36	DOS MIL QUINIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 36/100 M N	\$5,146.72
DOP-203	Interruptor termomagnético QO 1x15 A, 120/240, incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	8.00	\$165.01	CIENTO SESENTA Y CINCO PESOS 01/100 M N	\$1,320.08
DOP-204	Suministro e instalación de centro de carga tipo QO, de la marca Square D, catálogo No QO04F, de empotrar, monofásico con zapatas principales de 1F, 3H, 120/240 V, con espacios para 4 interruptores, incluye fijación, conexión, balanceo de cargas, peinado e identificación de circuitos, pruebas, mano obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	2.00	\$1,688.73	UN MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 73/100 M N	\$3,377.46
DOP-205	Ranura para alojar tubería conduit hasta de 3/4" de diámetro, en muros, incluye: resane con mortero cemento arena 1:5, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	M	20.00	\$97.45	NOVENTA Y SIETE PESOS 45/100 M N	\$1,949.00
DOP-206	Varilla de cobre "copper well" de 13 mm de diámetro, incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	2.00	\$627.37	SEISCIENTOS VEINTISIETE PESOS 37/100 M N	\$1,254.74
DOP-207	Suministro y colocación de registro eléctrico prefabricado de 40x40x40 cms con marco y contramarco galvanizado, incluye herramienta, equipo, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	2.00	\$1,165.05	UN MIL CIENTO SESENTA Y CINCO PESOS 05/100 M N	\$2,330.10
DOP-208	Conjunto para electrodo de puesta a tierra (varilla) a base de Bentonita Sódica, cat. AME-046A, Mca Burdy, incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	1.00	\$162.53	CIENTO SESENTA Y DOS PESOS 53/100 M N	\$162.53

 Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-EST-CZM-CL-170-17		PE 1
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACIÓN DEL MERCADO MUNICIPAL DE LA UNIDAD JOSÉ CLEMENTE OROZCO (TRABAJOS DE ALBAÑILERÍA, REMODELACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA, PINTURA, ADECUACIÓN DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA, HIDRÁULICA, SANITARIA Y PLUVIAL, EQUIPAMIENTO DE MOBILIARIO BAÑOS Y JARDINERÍA) DE LA ZONA 7 CRUZ DEL SUR, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO	FECHA DE INICIO: 9 de agosto de 2017 FECHA DE TERMINACIÓN: 6 de diciembre de 2017 PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 FECHA DE PRESENTACIÓN: 27 de julio de 2017		
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: URBANIZACIONES Y EDIFICACIONES LORO SA DE CV	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE ING. LOUIS ADOLFO ROSS PEÑA		



CATALOGO DE CONCEPTOS

REG.	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	TOTAL
DOP-209	Conector mecánico tipo GAR para cable de cobre desnudo calibre 8awg a varilla de tierra de 5/8", Mca. Burndy, incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	1.00	\$43.20	CUARENTA Y TRES PESOS 20/100 M N	\$43.20
DOP-210	Base para medición tipo socket, de ST-100A, modelo MS1005J, Marca Square-D, incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	1.00	\$928.12	NOVECIENTOS VEINTIOCHO PESOS 12/100 M N	\$928.12
	Total Instalación Eléctrica					\$153,239.87
	Instalación Hidráulica					
DOP-211	Suministro y colocación de tubo clase 16 - 20 mm Tuboplus 1/2", incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	M	6.00	\$18.15	DIECIOCHO PESOS 15/100 M N	\$108.90
DOP-212	Suministro y colocación de tubo clase 16 - 25 mm Tuboplus 3/4", incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	M	6.00	\$31.19	TREINTA Y UN PESOS 19/100 M N	\$187.14
DOP-213	Suministro y colocación de tubo clase 16 - 32 mm Tuboplus 1", incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	M	10.00	\$53.55	CINCUENTA Y TRES PESOS 59/100 M N	\$535.90
DOP-214	Suministro y colocación de tubo clase 16 - 40 mm Tuboplus 1-1/4", incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	M	25.00	\$82.85	OCHENTA Y DOS PESOS 85/100 M N	\$2,071.25
DOP-215	Suministro y colocación de tubo clase 16 - 50 mm Tuboplus 1-1/2", incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	ML	10.00	\$127.41	CIENTO VEINTISIETE PESOS 41/100 M N	\$1,274.10
DOP-216	Suministro y colocación de codo de 90 x 20 mm Tuboplus 1/2", incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	6.00	\$20.79	VEINTE PESOS 79/100 M N	\$124.74
DOP-217	Suministro y colocación de codo de 90 x 25 mm Tuboplus 3/4", incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	4.00	\$22.01	VEINTIDOS PESOS 01/100 M N	\$88.04
DOP-218	Suministro y colocación de codo de 90 x 32 mm Tuboplus 1", incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	5.00	\$40.10	CUARENTA PESOS 19/100 M N	\$200.50
DOP-219	Suministro y colocación de codo de 90 x 40 mm Tuboplus 1-1/4", incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	8.00	\$52.42	CINCUENTA Y DOS PESOS 42/100 M N	\$419.36
DOP-220	Suministro y colocación de codo de 90 x 50 mm Tuboplus 1-1/2", incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	6.00	\$76.38	SETENTA Y SEIS PESOS 38/100 M N	\$458.28
DOP-221	Suministro y colocación de tee Tuboplus de 40 mm de 1-1/4", incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	5.00	\$69.80	SESENTA Y NUEVE PESOS 80/100 M N	\$349.00
DOP-222	Suministro y colocación de tee reducida central Tuboplus 40-20 mm de 32 x 32 x 13, incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	5.00	\$76.40	SETENTA Y SEIS PESOS 40/100 M N	\$382.00
DOP-223	Suministro y colocación de cople Tuboplus de 50 mm 1-1/2", incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	3.00	\$68.12	SESENTA Y OCHO PESOS 12/100 M N	\$204.36
DOP-224	Suministro y colocación de Tapón capa Tuboplus de 20 mm, incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	4.00	\$12.38	DOCE PESOS 38/100 M N	\$49.52
DOP-225	Suministro y colocación de Tapón capa Tuboplus de 40 mm, incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	5.00	\$45.67	CUARENTA Y CINCO PESOS 67/100 M N	\$228.35
DOP-226	Suministro y colocación de Tuerca Unión Tuboplus de 40 x 40 mm 32 x 32 mm, incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	1.00	\$198.73	CIENTO NOVENTA Y OCHO PESOS 73/100 M N	\$198.73
DOP-227	Suministro y colocación de conector Macho Tuboplus de 40 mm x 1-1/4" 32 x 32 mm, incluye: herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	6.00	\$251.83	DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 83/100 M N	\$1,510.98

 Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA		CONTRATO: DOP-REH-EST-CZM-CI-170-17		PE 1
	DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS				
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:				
	REHABILITACIÓN DEL MERCADO MUNICIPAL DE LA UNIDAD JOSÉ CLEMENTE OROZCO (TRABAJOS DE ALBAÑILERÍA, REMODELACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA, PINTURA, ADECUACIÓN DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA, HIDRÁULICA, SANITARIA Y PLUVIAL, EQUIPAMIENTO DE MOBILIARIO, BAÑOS Y JARDINERÍA) DE LA ZONA 7 CRUZ DEL SUR, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO		FECHA DE INICIO: 9 de agosto de 2017 FECHA DE TERMINACIÓN: 6 de diciembre de 2017 PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 FECHA DE PRESENTACIÓN: 27 de julio de 2017		
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:		NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE			
URBANIZACIONES Y EDIFICACIONES LORO SA DE CV		ING LOUIS ADOLFO ROSS PEÑA			



CATALOGO DE CONCEPTOS

REG.	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	TOTAL
DOP-228	Suministro y colocación de válvula check vertical roscable 125 lb F44T de 38 mm, incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	1 00	\$1,286.97	UN MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 97/100 M N	\$1,286.97
DOP-229	Suministro y colocación de válvula esfera 125L F555 de 32 mm, incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	3 00	\$550.71	QUINIENTOS CINCUENTA PESOS 71/100 M N	\$1,652.13
DOP-230	Suministro y colocación de alimentador (coflex), para lavabo, 13-13 mm, de 40 cm, incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	4 00	\$170.66	CIENTO VEINTE PESOS 66/100 M N	\$482.64
DOP-231	Suministro y colocación de válvula angular, marca Urea, modelo 401ST, incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	4 00	\$309.46	TRESCIENTOS NUEVE PESOS 46/100 M N	\$1,237.84
Total Instalación Hidráulica						\$13,050.73
DOP-232	Tubo de PVC sanitario de 100 mm de diámetro incluye materiales, acarreo, cortes, desperdicios, mano de obra, pruebas, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	M	10 00	\$109.68	CIENTO NUEVE PESOS 68/100 M N	\$1,096.80
DOP-233	Tubo de PVC sanitario de 50 mm de diámetro incluye materiales, acarreo, cortes, desperdicios, mano de obra, pruebas, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	M	10 00	\$59.91	CINCUENTA Y NUEVE PESOS 91/100 M N	\$599.10
DOP-234	Tubo de PVC sanitario de 150 mm de diámetro incluye materiales, acarreo, cortes, desperdicios, mano de obra, pruebas, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	M	20 00	\$190.07	CIENTO NOVENTA PESOS 07/100 M N	\$3,801.40
DOP-235	Codo de PVC sanitario de 90 x50 mm incluye materiales, acarreo, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, pruebas, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	3 00	\$46.26	CUARENTA Y SEIS PESOS 26/100 M N	\$138.78
DOP-236	Codo de PVC sanitario de 90 x100 mm incluye materiales, acarreo, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, pruebas, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	5 00	\$78.57	SETENTA Y OCHO PESOS 57/100 M N	\$392.85
DOP-237	Codo de PVC sanitario de 45 x50 mm incluye materiales, acarreo, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, pruebas, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	4 00	\$52.01	CINCUENTA Y DOS PESOS 01/100 M N	\$208.04
DOP-238	Codo de PVC sanitario de 45 x100 mm incluye materiales, acarreo, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, pruebas, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	4 00	\$97.38	NOVENTA Y SIETE PESOS 38/100 M N	\$389.52
DOP-239	Codo de PVC sanitario de 45 x150 mm incluye materiales, acarreo, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, pruebas, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	5 00	\$216.97	DOSCIENTOS DIECISEIS PESOS 97/100 M N	\$1,084.85
DOP-240	Cople de PVC sanitario de 150 mm de diámetro para cementar, incluye materiales, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta	PZA	2 00	\$114.11	CIENTO CATORCE PESOS 11/100 M N	\$228.22
DOP-241	Yee de PVC sanitario de 102 mm de diámetro para cementar, incluye materiales, mano de obra, pruebas, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	4 00	\$127.54	CIENTO VEINTISIETE PESOS 54/100 M N	\$510.16
DOP-242	Yee reducción de PVC sanitario de 150x100 mm de diámetro para cementar, incluye materiales, mano de obra, pruebas, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	2 00	\$241.28	DOSCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 28/100 M N	\$482.56
DOP-243	Adaptador galvanizado espiga de pvc sanitario de 50 mm de diámetro para cementar, incluye instalación, pruebas, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	2 00	\$93.14	NOVENTA Y TRES PESOS 14/100 M N	\$186.28
DOP-244	Coladera económica para piso de una boca marca Urea, modelo 174, incluye instalación, pruebas, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	2 00	\$998.94	NOVECIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 94/100 M N	\$1,997.88

	MUNICIPIO DE GUADALAJARA		CONTRATO: DOP-REH-EST-CZM-CI-170-17		PE 1
	DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS				
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:		FECHA DE INICIO	9 de agosto de 2017	
	REHABILITACIÓN DEL MERCADO MUNICIPAL DE LA UNIDAD JOSE CLEMENTE OROZCO (TRABAJOS DE ALBAÑILERÍA, REMODELACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA, PINTURA, ADECUACIÓN DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA, HIDRÁULICA, SANITARIA Y PLUVIAL, EQUIPAMIENTO DE MOBILIARIO, BAÑOS Y JARDINERÍA) DE LA ZONA 7 CRUZ DEL SUR, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.		FECHA DE TERMINACIÓN	6 de diciembre de 2017	
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:		PLAZO DE EJECUCIÓN	120	FECHA DE PRESENTACIÓN	27 de julio de 2017
URBANIZACIONES Y EDIFICACIONES LORO SA DE CV		NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE			

CATALOGO DE CONCEPTOS



REG.	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	TOTAL
DOP-245	Registro de 0.6 x 0.4 m de medidas interiores y 0.6 m de profundidad, a base de muros de tabicón de 11x14x28 cms. asentado con mezcla de cemento arena en proporción de 1.5 de 1 cm de espesor, apilado acabado pulido en interior, sobre firme de 0.1 cms. de espesor de concreto hecho en obra de F'c= 150 kg/cm ² con tapa de concreto de 6 cms de espesor, a base de marco y contramarco prefabricado de ángulo de fierro de 1/8 x 1 pulgada. Incluye trazo, nivelación, excavación, todos los materiales necesarios, acarreo en carretilla a 10 mts., desperdicios, limpieza, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	3.00	\$1,486.68	UN MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 68/100 M N	\$4,460.04
DOP-246	Suministro y colocación de tubo de pvc S25 drenaje de 200 mm, incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M	15.00	\$433.48	CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 48/100 M N	\$6,502.20
DOP-247	Suministro y colocación de cople de pvc de dilatación para alcantarillado de 200 mm, incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	3.00	\$262.94	DOSCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 94/100 M N	\$788.82
Total Instalación Sanitaria						\$22,867.50
DOP-248	Suministro y colocación de placa metálica de 1/4" de 2.99x0.42 mts., con perforaciones de 2 cms de diámetro, incluye materiales, acarreo, cortes, trazo, habilitado, soldadura, aplicación de primer anticorrosivo, pintura esmalte 100 de Comex a dos manos, montaje, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2.00	\$6,108.48	SEIS MIL CIENTO OCHO PESOS 48/100 M N	\$12,216.96
DOP-249	Suministro y colocación de puerta abatible de 1.39x2.39 mts. contramarco de puertas con perfil tubular c 200 de 2" x 2" cal. 18 con una solera de 2" x 1/8" soldada con traslape como tope para la puerta, marco de perfil p 200 de 2" x 2 1/2" con ceja calibre .20 y tablero de duela de lámina cal. 20, con cerradura tipo manija mca. Philips, incluye pivotes, primer anticorrosivo, pintura esmalte 100 marca Comex a dos manos, herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2.00	\$7,941.02	SIETE MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 02/100 M N	\$15,882.04
DOP-250	Suministro y colocación de puerta abatible de 0.60x2.39 mts de altura armada con marco de PTR de 2x2 pulgadas (blanco) y contramarco de ángulo de 3/16 x 2 1/2 pulgadas y rejilla Louver con aplicación de primer anticorrosivo y acabado con pintura de esmalte, incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, aplicación de soldadura, esmerinado, bridas, tornillos, fijación, cerradura de sobreponer modelo 715 marca Philips, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	2.00	\$5,446.67	CINCO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 67/100 M N	\$10,893.34
DOP-251	Suministro y colocación de soportera para lavabo a base de perfiles metálicos pr. incluye pintura, desperdicios, materiales, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2.00	\$1,832.54	UN MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 54/100 M N	\$3,665.08
Total Herrería						\$42,857.42
DOP-252	Suministro y colocación de mamparas mca modumex línea superior, modelo estándar acabado sólido fenólico, color fashion white, incluye fijaciones, puertas, pilasras, paneles, herrajes, herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	12.74	\$4,886.78	CUATRO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 78/100 M N	\$62,257.58
Total Mamparas						\$62,257.58
DOP-253	Suministro y colocación de dorso de cristal templado de 6 mm de 0.68x4.92 mts incluye sellado, fijación, herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2.00	\$9,162.72	NUEVE MIL CIENTO SESENTA Y DOS PESOS 72/100 M N	\$18,325.44
DOP-254	Suministro y colocación luna de cristal de 6 mm de 1.50 x 0.70 mts., incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2.00	\$3,427.16	TRES MIL CUATROCIENTOS VEINTISIETE PESOS 16/100 M N	\$6,854.32
Total Aluminio						\$25,179.76
Muebles de Baño						

 Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA		CONTRATO: DOP-REH-EST-CZM-CI-170-17		PE 1
	DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS				
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:		FECHA DE INICIO	9 de agosto de 2017	
	REHABILITACIÓN DEL MERCADO MUNICIPAL DE LA UNIDAD JOSE CLEMENTE OROZCO (TRABAJOS DE ALBAÑILERÍA, REMODELACIÓN DE ESTRUCTURA METALICA, PINTURA, ADECUACIÓN DE INSTALACIÓN ELECTRICA HIDRAULICA, SANITARIA Y PLUVIAL, EQUIPAMIENTO DE MOBILIARIO, BAÑOS Y JARDINERIA) DE LA ZONA 7 CRUZ DEL SUR, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO		FECHA DE TERMINACIÓN	6 de diciembre de 2017	
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:		NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE			
URBANIZACIONES Y EDIFICACIONES LORO SA DE CV		ING LOUIS ADOLFO ROSS PEÑA			

CATALOGO DE CONCEPTOS

REG.	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	TOTAL
DOP-255	Suministro y colocación de inodoro marca Urrea modelo KWC2532 con fluxómetro, color blanco, incluye asiento, herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	5.00	\$8,823.86	OCHO MIL OCHOCIENTOS VEINTITRES PESOS 86/100 M N	\$44,119.30
DOP-256	Suministro y colocación de lavabo marca Urrea modelo Audaze, color blanco, incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	4.00	\$1,837.95	UN MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 95/100 M N	\$7,351.80
DOP-257	Suministro y colocación de mingitorio marca Urrea modelo KMS2535 color blanco, incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	2.00	\$7,495.26	SIETE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 26/100 M N	\$14,990.52
DOP-258	Suministro y colocación de kit para mingitorio marca Urrea modelo KAUMS, incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	2.00	\$4,332.74	CUATRO MIL TRESCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 24/100 M N	\$8,664.48
DOP-259	Suministro y colocación de llave economizadora marca Urrea modelo 9261 incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	4.00	\$2,544.77	DOS MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 77/100 M N	\$10,179.08
DOP-260	Suministro y colocación de cespel de latón fig 207, URREA, incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	4.00	\$1,068.40	UN MIL SESENTA Y OCHO PESOS 40/100 M N	\$4,273.60
DOP-261	Suministro y colocación de llave de maniz con salida de manguera cromada de 19 mm, incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	2.00	\$275.70	DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 70/100 M N	\$551.40
DOP-262	Suministro y colocación de secadora para manos con sensor eléctrico mod. Kragen, marca Urrea, incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	2.00	\$7,270.05	SIETE MIL DOSCIENTOS SETENTA PESOS 05/100 M N	\$14,540.10
DOP-263	Suministro y colocación de barra de seguridad mod. 3354 marca Urrea, incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	4.00	\$1,562.51	UN MIL QUINIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 51/100 M N	\$6,250.04
DOP-264	Suministro y colocación de cambiador para bebés mod. FG781886, marca Rubbermaid, incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	2.00	\$9,345.77	NOVE MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 77/100 M N	\$18,691.54
DOP-265	Despachador de papel mca. Jofel mod. PH21000, incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	5.00	\$1,226.72	UN MIL DOSCIENTOS VEINTISEIS PESOS 72/100 M N	\$6,133.60
DOP-266	Despachador de toallas mca. Jofel mod. AH14000, incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	2.00	\$1,715.40	UN MIL SETECIENTOS QUINCE PESOS 40/100 M N	\$3,430.80
DOP-267	Despachador de jabón mca. Jofel mod. AC45000, incluye herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	2.00	\$1,097.41	UN MIL NOVENTA Y SIETE PESOS 41/100 M N	\$2,194.82
	Total Muebles de Baño					\$141,371.08
	Limpieza					
DOP-268	Limpieza fina de la obra para entrega, incluye materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	M2	48.90	\$11.44	ONCE PESOS 44/100 M N	\$559.42
DOP-269	Limpieza gruesa durante la obra, incluye mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	M2	48.90	\$16.73	DIECISEIS PESOS 73/100 M N	\$818.10
	Total Limpieza					\$1,377.52
	TOTAL BAÑOS					\$786,953.68
DOP-270	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	50.00	\$515.56	QUINIENTOS QUINCE PESOS 55/100 M N	\$25,778.00
DOP-271	Suministro y colocación de pasto alfombra con riego durante 15 días, incluye acarreo, plantación, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	M2	100.00	\$47.97	CUARENTA Y SIETE PESOS 97/100 M N	\$4,797.00
DOP-272	Suministro y colocación de mulch de 5 cms de espesor incluye suministro de material, tendido, nivelación, conformación, acarreo interno, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	M2	275.00	\$136.04	CIENTO TREINTA Y SEIS PESOS 04/100 M N	\$37,411.00
	Total Jardinería					\$67,986.00

PE 1

 Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS		CONTRATO: DOP-REH-EST-CZM-CI-170-17			PE 1
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACIÓN DEL MERCADO MUNICIPAL DE LA UNIDAD JOSÉ CLEMENTE OROZCO (TRABAJOS DE ALBANILERÍA, REMODELACIÓN DE ESTRUCTURA METALICA, PINTURA, ADECUACIÓN DE INSTALACIÓN ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y PLUVIAL, EQUIPAMIENTO DE MOBILIARIO, BAÑOS Y JARDINERIA) DE LA ZONA 7 CRUZ DEL SUR, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO		FECHA DE INICIO 9 de agosto de 2017	FECHA DE TERMINACIÓN 6 de diciembre de 2017	PLAZO DE EJECUCIÓN 120	
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: URBANIZACIONES Y EDIFICACIONES LORO SA DE CV		FECHA DE PRESENTACIÓN 27 de julio de 2017	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE ING LOUIS ADOLFO ROSS PEÑA		
						

CATALOGO DE CONCEPTOS

REG.	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	TOTAL
DOP-273	Limpieza fina de la obra para entrega, incluye materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	M2	2,150.00	\$11.44	ONCE PESOS 44/100 M N	\$24,596.00
DOP-274	Limpieza gruesa durante la obra, incluye mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	M2	2,150.00	\$16.73	DIECISEIS PESOS 73/100 M N	\$35,969.50
Total Limpieza						\$60,565.50
TOTAL JARDINERIA						\$128,551.50

RESUMEN POR PARTIDAS	
TOTAL REHABILITACIÓN MERCADO DE LA UNIDAD JOSÉ CLEMENTE OROZCO	3,481,048.54
TOTAL BAÑOS	786,953.88
TOTAL JARDINERIA	128,551.60

3,481,048.54
786,953.88
128,551.60

IMPORTE	\$4,396,551.72
16% I.V.A.	\$703,448.28
GRAN TOTAL	\$5,100,000.00

**IMPORTE TOTAL
CON LETRA:**

Cinco Millones Cien Mil Pesos 00/100 M.N.

