

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-ESC-CI-078-16**

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 RAQUEL ALVAREZ HERNÁNDEZ, en sus respectivos caracteres de: Presidente Municipal y Síndica en funciones por ausencia temporal, 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 **Lonas Lorenzo S.A. de C.V.**, representada por el Sr. Cesar Eloy Pérez Mercado en su calidad de Apoderado General, 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:

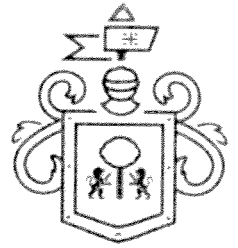
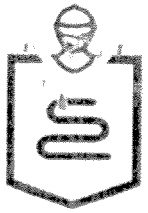
DECLARACIONES

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, así como de conformidad según oficio 5028/SIN/SIN/2016 de fecha 15 de Julio de 2016.

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, dan como resultado que el procedimiento aplicable para la adjudicación del contrato específico, en la modalidad de Concurso por Invitación Limitada de la obra denominada REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JOSÉ LUIS ARREGUI CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA OBLATOS, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA BENITO JUAREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA REYES HEROLÉS, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA RAFAEL RAMIREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA FRIDA KALO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA INFONAVIT EL SAUZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 22 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA BENITO JUAREZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 144 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 58 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE JARDIN DE NIÑOS EULALIA GUZMAN BARRÓN CONSISTENTE EN CUBIERTA

FG05Q @00U



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-ESC-CI-078-16**

SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA Y REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA RAMON GARCIA RUIZ, CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA SANTA ELENA DE LA CRUZ, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO., a la cual se le asigna el número de contrato DOP-REH-MUN-ESC-CI-078-16, financiado a través de Recurso Municipal, (Ramo 33).

I.3.- Que la presente asignación, se basó primordialmente en que la propuesta presentada por "EL CONTRATISTA" para la ejecución de la obra, representó la obtención de las mejores condiciones de contratación para "EL MUNICIPIO", en sus aspectos legal, técnico y económico, además la propuesta reunió las condiciones necesarias que garantizan el cumplimiento del contrato y la ejecución satisfactoria de la obra en cuanto a menor costo y el empleo de materiales de mejor calidad, resistencia y durabilidad, de igual forma, se consideró que "EL CONTRATISTA" contara con la capacidad económica, técnica y administrativa congruente con los trabajos a realizar, así como a que fue de las inscritas en el padrón de contratistas de este Municipio.

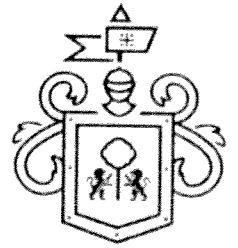
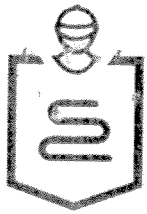
Condiciones que fueron indicadas en el dictamen que sirvió de base para adjudicar este contrato.

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 extraordinaria 08/16 de la Comisión de Adjudicación de Obra Pública celebrada el día 27 de Mayo 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 Limitada, de conformidad con lo establecido en los artículos 81, 82 punto 1 fracción II del Reglamento de Obra Pública para el Municipio de Guadalajara, 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 8 de julio de 2016, "EL CONTRATISTA" presentó propuesta para la ejecución del mismo, por lo que "EL MUNICIPIO" hizo saber su resolución a "EL CONTRATISTA", el día 20 de julio de 2016, 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 11/16 con fecha 14 de Julio de 2016.

FGA/SA @ AOU



**CONTRATO DE OBRA PUBLICA
NO. DOP-REH-MUN-ESC-CI-078-16**

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 **Lonas Lorenzo S.A. de C.V.**, con capacidad jurídica para contratar y obligarse a la ejecución de la obra objeto de este contrato, acredita la existencia legal de la sociedad con el testimonio de la escritura pública número 2176 de fecha 16 de octubre de 1985, otorgada ante la fe del Lic. Sergio R. Segovia González, Notario Público número 44 del Municipio de Guadalajara, Jalisco; la cual se encuentra debidamente inscrita en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio bajo inscripción 222-223 del tomo 331 del Libro Primero del Registro de Comercio. Agrego con número 33 al Apéndice 1093 de este Libro la documentación respectiva, con fecha 04 de Noviembre de 1989.

II.2.-El C. Sr. Cesar Eloy Pérez Mercado, quién se identifica con pasaporte No. **FEA05Q 000U** acredita su carácter de Apoderado General, con el testimonio de la Escritura Pública 27484 de fecha 25 de octubre de 2013, otorgada ante la fe del Lic. Victor Hugo Uribe Vázquez, Notario Público número 69 del Municipio de Guadalajara, Jalisco, inscrita en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio bajo el Folio Mercantil No. 1463 * 1 con fecha 11 de Noviembre de 2013, mandato que manifiesta bajo protesta de decir verdad, que a la fecha no le ha sido limitado ni revocado.

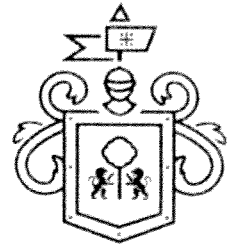
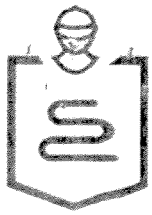
II.3.-Que tiene capacidad jurídica para contratar y reúne las condiciones técnicas y económicas para obligarse a la ejecución de los trabajos objeto de este contrato.

II.4.- Tiene establecido su domicilio en calle 8 de Julio número 1297 , colonia Moderna, en el Municipio de Guadalajara, Jalisco, C.P.44190, 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.

FEA05Q 000U

II.5.- Se encuentra registrado en la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, con el registro federal de contribuyentes número LLO8510167J9. 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-3071/16.

II.6.- Que conoce el contenido y los requisitos que establece el Reglamento de Obra Pública para el Municipio de Guadalajara, así como, el contenido de los anexos 1 y 2 que contienen: 1).- Programa general



**CONTRATO DE OBRA PUBLICA
NO. DOP-REH-MUN-ESC-CI-078-16**

de ejecución de los trabajos, firmado por el representante legal; 2).- Catálogo de conceptos; mismos que debidamente firmados por las partes integran el presente contrato. Así como también conoce todos los detalles concernientes a la obra requerida comprometiéndose a la ejecución de este contrato, poniendo para ello toda su experiencia y conocimiento aplicando los procedimientos más eficientes para la realización y cumplimiento de sus obligaciones. Que ha presentado el programa de obra por partidas, así como también el 100% (cien por ciento) de análisis de precios de la obra motivo del presente contrato.

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

II.7.- Que ha inspeccionado debidamente el sitio de la obra objeto de este contrato, a fin de considerar todos los factores que intervienen en su ejecución. Manifiesta que dispone de la organización y elementos materiales, humanos y tecnológicos suficientes para la realización de la obra objeto del presente contrato.

II.8.- Bajo protesta de decir verdad, manifiesta que no se encuentra en los supuestos previstos en el artículo 86 numeral 2 del Reglamento de Obra Pública para el Municipio de Guadalajara.

II.9.- Que por la sola comparecencia y firma de este documento, asientan tener las facultades y capacidad jurídicas necesarias para llevar a cabo el presente acuerdo y estar dentro de los márgenes legales que señalan los diversos ordenamientos que los rigen, artículos 1267 al 1270 del Código Civil del Estado de Jalisco.

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

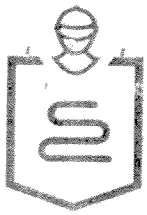
III.- "AMBAS PARTES" declaran:

III.1.- Que se ajustan a 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.

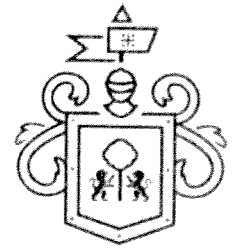
FGOSA CAOU

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:



Gestión Integral
de la Ciudad



Gobierno de
Guadalajara

**CONTRATO DE OBRA PUBLICA
NO. DOP-REH-MUN-ESC-CI-078-16**

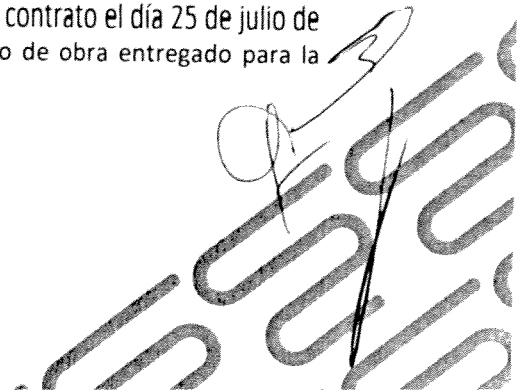
CLÁUSULAS:

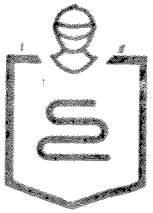
PRIMERA.- OBJETO DEL CONTRATO.- "EL MUNICIPIO" encomienda a "EL CONTRATISTA" y este se obliga a ejecutar la obra consistente en: "REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JOSÉ LUIS ARREGUI CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA OBLATOS, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA BENITO JUAREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA REYES HEROLES, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA RAFAEL RAMIREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA FRIDA KALO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA INFONAVIT EL SAUZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 22 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA BENITO JUAREZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 144 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 58 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE JARDIN DE NIÑOS EULALIA GUZMAN BARRÓN CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA Y REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA RAMON GARCIA RUIZ, CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA SANTA ELENA DE LA CRUZ, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.", para ejecutarse en el Municipio de Guadalajara, Jalisco, bajo su responsabilidad, dirección profesional, hasta su total terminación, el cual se apegará estrictamente al 1).- Programa general de ejecución de los trabajos, firmado por el residente de obra; 2).- Catálogo de conceptos: documentos que se anexan al presente y forman parte integrante del mismo.

SEGUNDA.- MONTO DEL CONTRATO.- El costo de la obra objeto de este contrato es por la cantidad de \$ 4,446,364.59 (CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 59/100 M.N.), más \$ 711,418.33 (SETECIENTOS ONCE MIL CUATROCIENTOS DIECIOCHO PESOS 33/100 M.N.) de I.V.A., para un importe total de \$ 5,157,782.92 (CINCO MILLONES CIENTO CINCUENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 92/100 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.

FOUSA O ODU

TERCERA.- PLAZO DE EJECUCIÓN.- "EL CONTRATISTA" se obliga a realizar los trabajos objeto del presente contrato en un plazo de 50 días naturales, deberá iniciar la obra objeto de este contrato el día 25 de julio de 2016, y a concluirla el día 12 de septiembre de 2016, conforme al calendario de obra entregado para la realización de la obra.





Gestión Integral
de la Ciudad



**CONTRATO DE OBRA PUBLICA
NO. DOP-REH-MUN-ESC-CI-078-16**

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

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

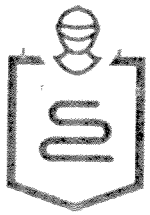
Asimismo, “EL MUNICIPIO” se ve obligado a poner a disposición de “EL CONTRATISTA” el o los inmuebles en que deban llevarse a cabo los trabajos materia de este contrato, así como los dictámenes, permisos y licencias que se requieran para su realización, **cuya tramitación sea competencia** de “EL MUNICIPIO”,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

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

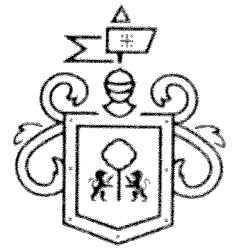
QUINTA.- ANTICIPOS.- “EL MUNICIPIO” otorgará por concepto de anticipo el 30% del valor de la obra como anticipo, el cual asciende a la cantidad de \$ 1,547,334.88 (UN MILLON QUINIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 88/100 M.N.) incluye I.V.A., para que “EL CONTRATISTA” realice en el sitio de los trabajos la construcción de sus oficinas, bodegas o instalaciones y en su caso para los gastos de traslado de maquinaria y equipo de construcción, inicio de los trabajos y adquisición de materiales y demás insumos.

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.

FGAOSQ @AOU



Gestión Integral
de la Ciudad



Gobierno de
Guadalajara

**CONTRATO DE OBRA PUBLICA
NO. DOP-REH-MUN-ESC-CI-078-16**

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.

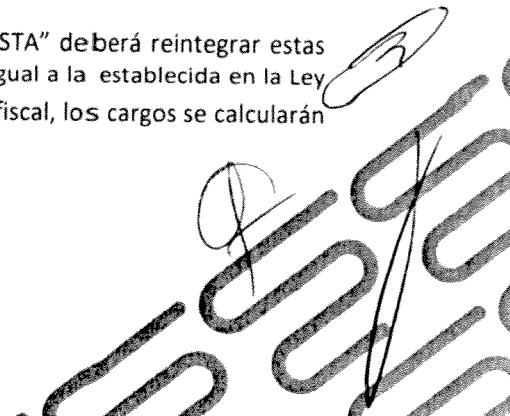
SIXTA.- FORMA DE PAGO.- Los trabajos objeto de este contrato, comprendidos en el proyecto y en el programa, se apegarán a la formulación de estimaciones que deberá cubrirse por unidad de concepto de trabajo terminado ejecutado conforme al proyecto, mismas que abarcarán periodos mensuales como máximo,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

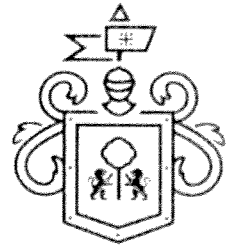
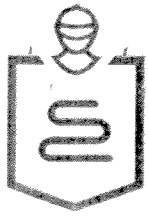
La residencia de obra cuenta con un plazo no mayor de 15 (quince) días naturales siguientes a la presentación de las estimaciones, para realizar su revisión y autorización. "EL MUNICIPIO" debe pagar las estimaciones por trabajos ejecutados, bajo su responsabilidad, en un plazo no mayor a 20 (veinte)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

FGÖSQ @ÆÜ

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





**CONTRATO DE OBRA PUBLICA
NO. DOP-REH-MUN-ESC-CI-078-16**

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.

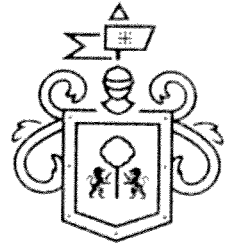
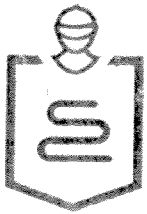
Conceptos No Previstos en el Catálogo. Cuando a juicio de "EL MUNICIPIO" sea necesario llevar a cabo trabajos que no estén comprendidos en el proyecto y programa se consideran en la siguiente forma:

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 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.

FOOSA OAOU



**CONTRATO DE OBRA PUBLICA
NO. DOP-REH-MUN-ESC-CI-078-16**

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 \$ 1,547,334.88 (UN MILLON QUINIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 88/100 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. 16A19871, con fecha de 22 de julio de 2016, otorgada por la afianzadora FIANZAS DORAMA 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 \$ 515,778.29 (QUINIENTOS QUINCE MIL SETECIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 29/100 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. 16A19875, con fecha de 22 de julio de 2016, otorgada por la afianzadora FIANZAS DORAMA S.A., a favor del Municipio de Guadalajara, Jalisco.

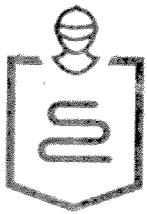
Las pólizas de fianza contienen las declaraciones consistentes en lo siguiente:

A).- Que la fianza se otorgará atendiendo a todas las estipulaciones contenidas en el contrato.

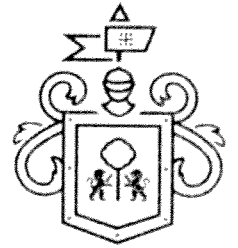
B).- Que para liberar la fianza será requisito indispensable la manifestación expresa y por escrito de "EL MUNICIPIO".

C).- Que la fianza estará vigente durante la tramitación de todos los recursos legales o juicios que se interpongan por parte de "EL CONTRATISTA" o "EL MUNICIPIO", hasta que se dicte resolución o sentencia ejecutoriada por autoridad competente, y

FG05GT @00U



Gestión Integral
de la Ciudad



Gobierno de
Guadalajara

**CONTRATO DE OBRA PUBLICA
NO. DOP-REH-MUN-ESC-CI-078-16**

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.

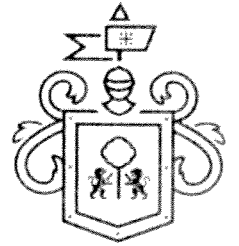
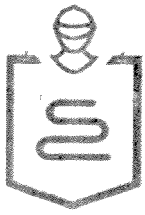
De Vicios Ocultos y Defectos.- Una vez finalizada la obra, para garantizar los defectos y vicios ocultos de todas y cada una de las obligaciones derivadas del presente contrato "EL CONTRATISTA" presentará la póliza de fianza por el 10% (diez por ciento) del importe de los trabajos realmente ejecutados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

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.



**CONTRATO DE OBRA PUBLICA
NO. DOP-REH-MUN-ESC-CI-078-16**

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:

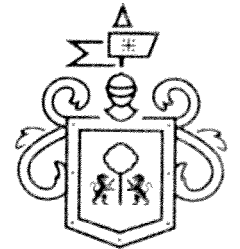
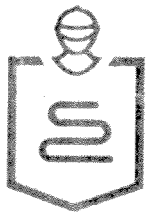
En el caso de obras en que se tenga establecida la proporción en que interviene los insumos en el total del costo directo de las obras, el ajuste podrá determinarse mediante actualización de los costos de insumos en que interviene en dichas proporciones.

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.

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.

FGÖSQ @ ÖÖU

"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.



**CONTRATO DE OBRA PUBLICA
NO. DOP-REH-MUN-ESC-CI-078-16**

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".

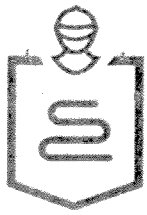
DÉCIMA.- OBLIGACIONES OBRERO-PATRONALES.- "EL CONTRATISTA", como empresario y patrón será el único responsable de las obligaciones obrero-patronales ante las diversas instituciones y organismos públicos, derivado de las disposiciones legales y demás ordenamientos en materia de trabajo y seguridad social,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

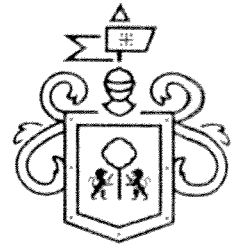
DÉCIMA SEGUNDA.- RESPONSABILIDADES DE "EL CONTRATISTA".- Daños a Terceros. - "EL CONTRATISTA" será el único responsable de los daños y perjuicios que con motivo de la obra se causen a "EL MUNICIPIO" o a terceros, por no ajustarse a lo estipulado en el contrato, por inobservancia de las disposiciones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

FGÍOSQ @ OOU

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



Gestión Integral
de la Ciudad



Gobierno de
Guadalajara

**CONTRATO DE OBRA PUBLICA
NO. DOP-REH-MUN-ESC-CI-078-16**

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.

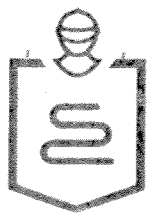
Seguridad de la Obra.- "EL CONTRATISTA" se obliga a adoptar para la revisión de riesgos presentes o futuros con motivo de la obra a ejecutar, a instalar a su costa los anuncios, avisos, señales y medidas preventivas y de orientación que se requieran para evitar los riesgos que se corran por los trabajos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

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 pudiese incurrir por vicios ocultos que después resulten y



**CONTRATO DE OBRA PUBLICA
NO. DOP-REH-MUN-ESC-CI-078-16**

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.

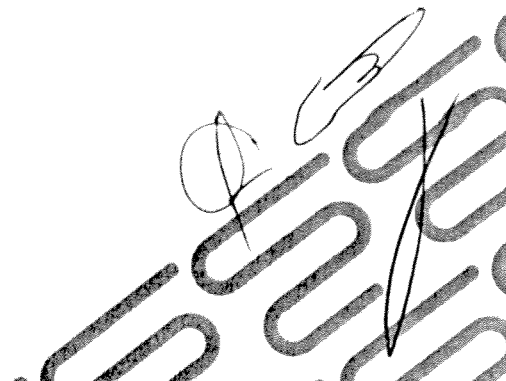
Si como consecuencia de la comparación ya citada en el párrafo anterior, se advierte que el avance de los trabajos es menor de lo que debía realizarse y sea por causas imputables a "EL CONTRATISTA", "EL MUNICIPIO" procederá a hacer las retenciones económicas a las estimaciones que se encuentren en proceso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

FGOSA OAOU

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

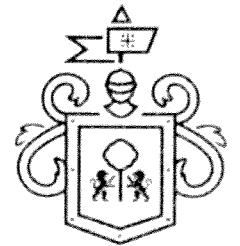
IC= Inversión contratada

IE= Inversión ejecutada a la fecha de terminación autorizada.





Gestión Integral
de la Ciudad



Gobierno de
Guadalajara

**CONTRATO DE OBRA PUBLICA
NO. DOP-REH-MUN-ESC-CI-078-16**

Penal por Atraso en la Entrega.- Además de la penal 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.

Penal 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".

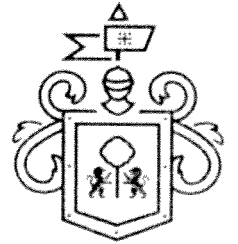
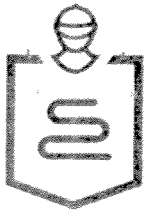
Independientemente de las aplicaciones de las penas señaladas anteriormente, "El Municipio" podrá exigir el cumplimiento forzoso del contrato, o hacerlo ejecutar por un tercero con cargo total a "El Contratista".

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 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.

FCOŠA P OŠU

"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".



**CONTRATO DE OBRA PUBLICA
NO. DOP-REH-MUN-ESC-CI-078-16**

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

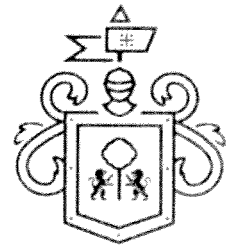
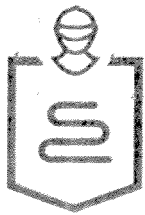
Si las modificaciones exceden el porcentaje indicado pero no varían el objeto del proyecto, se podrán celebrar convenios adicionales sobre las nuevas condiciones, mismos que deberán ser suscritos bajo la responsabilidad del servidor público que haya firmado el contrato o quién lo sustituya en el cargo,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

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

FGAÖSQ @ AÖU

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.



**CONTRATO DE OBRA PUBLICA
NO. DOP-REH-MUN-ESC-CI-078-16**

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.

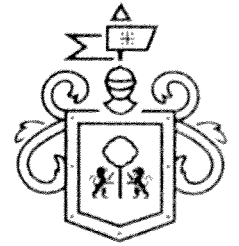
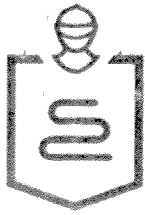
Cuando "EL MUNICIPIO" determine suspender las obras y lo ejecutado se ajuste a lo pactado, en este caso se cubrirá a "EL CONTRATISTA" el importe de las obras ejecutadas y gastos no recuperables, siempre que estén debidamente comprobados y se relacionen directamente con este contrato, el que podrá continuar 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.

FG05Q 000U

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

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



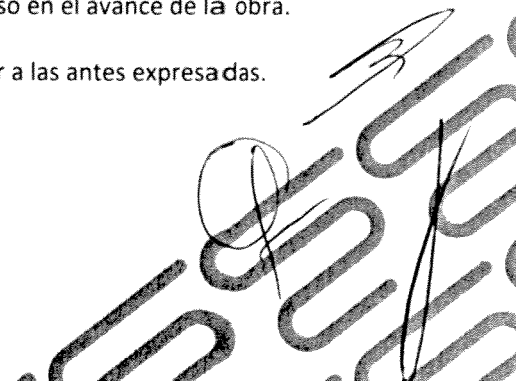
**CONTRATO DE OBRA PUBLICA
NO. DOP-REH-MUN-ESC-CI-078-16**

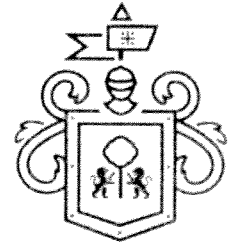
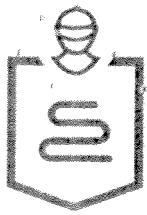
mediante la exhibición correspondiente, conforme a los datos básicos de precios, considerando los ajustes de costos autorizados a la fecha de rescisión, siempre y cuando sean de la calidad requerida, puedan utilizarse en la obra y "EL CONTRATISTA" se comprometa por escrito a entregarlos en el sitio de 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.
- 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.

FGAOSA @ AOU





**CONTRATO DE OBRA PUBLICA
NO. DOP-REH-MUN-ESC-CI-078-16**

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.

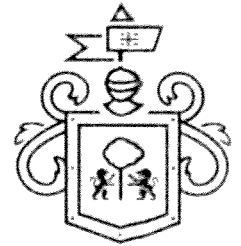
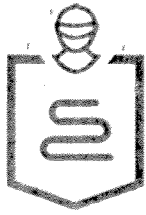
VIGÉSIMA.- PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN SIN NECESIDAD DE DECLARACIÓN JUDICIAL.-Acuerdan "LAS PARTES", que el "MUNICIPIO", podrá rescindir el contrato de obra sin necesidad de declaración judicial, de conformidad a lo dispuesto por el numeral 53 puntos 2 y 3 y 54 fracción "IV" del punto "1" del Reglamento 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 termino probatorio a que se refiere el punto "I", uno de la presente clausula, se dictara determinación fundada y motivada de dar o no, por rescindido el contrato, considerando los argumentos y las pruebas que el contratista hubiere hecho valer, de conformidad a lo dispuesto por el numeral al punto "2" de la fracción "IV" del numeral 54 del Reglamento de Obra Pública para el municipio de Guadalajara, Jalisco, esta 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.

FGÖSQ @AÖU



**CONTRATO DE OBRA PUBLICA
NO. DOP-REH-MUN-ESC-CI-078-16**

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.

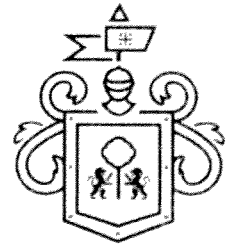
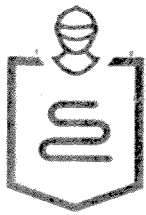
VIGÉSIMA PRIMERA.- TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO.- "EL MUNICIPIO" podrá dar por terminado anticipadamente este contrato por razones de interés general, caso fortuito, fuerza mayor o cuando existan causas justificadas que le impidan la continuación de los trabajos, y se demuestre que de continuar 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 el Reglamento de Obra Pública de Municipio de Guadalajara.

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

FGOSQ @AOU

"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.



**CONTRATO DE OBRA PUBLICA
NO. DOP-REH-MUN-ESC-CI-078-16**

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

VIGÉSIMA SEGUNDA.- RECEPCIÓN DE OBRA.- "EL MUNICIPIO" recibirá las obras objeto de este contrato hasta que sean terminadas en su totalidad, si las mismas hubieren sido realizadas de acuerdo con las especificaciones convenidas y demás estipulaciones de este contrato, mediante un acta de recepción, según lo siguiente:

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

B).- Cuando de común acuerdo "EL MUNICIPIO" y "EL CONTRATISTA" convengan en dar por terminado anticipadamente el contrato, en este caso, las obras que se reciban se liquidarán en la forma que las partes convengan, conforme a lo establecido en este contrato.

C).- Cuando "EL MUNICIPIO" rescinda el contrato en los términos de la cláusula décima octava, en este caso la recepción parcial quedará a juicio de éste y liquidará el importe de los trabajos que decida recibir.

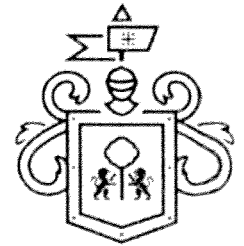
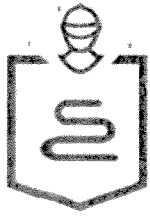
D).- Cuando la autoridad jurisdiccional declare rescindiendo el contrato, en este caso, se estará a lo dispuesto por la resolución respectiva.

"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.

FGOSQ @ ODU

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



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-ESC-CI-078-16**

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

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

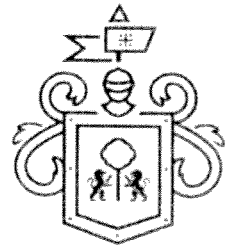
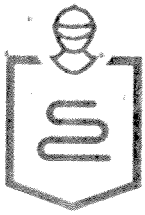
El documento en el que conste el finiquito deberá reunir como mínimo los requisitos que se indican en el Reglamento de Obra Pública para el Municipio de Guadalajara.

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

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

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

FGÔSQ @CÔU



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-ESC-CI-078-16**

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

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

Deducción de Adeudos.- Si al recibirse las obras y efectuarse la liquidación correspondiente existirán deductivas o cualquier otra obligación o responsabilidad para con "EL MUNICIPIO", a cargo de "EL CONTRATISTA", el importe de las mismas se deducirá de las cantidades a cubrirse por trabajos ejecutados y, si no fueren suficientes se hará efectiva la fianza otorgada por estos conceptos por "EL CONTRATISTA".

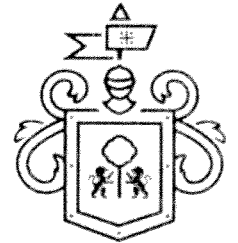
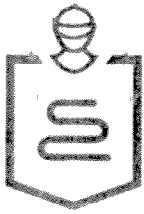
Cuando por causas injustificadas los trabajos objeto del presente contrato no se entreguen en el plazo establecido en el programa autorizado, todo gasto por concepto de supervisión adicional y servicios de apoyo a la obra será con cargo a "EL CONTRATISTA". El importe de dichos gastos será deducido de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

FGAOSQ @ CDU

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

VIGÉSIMA SEXTA.- RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS FUTUROS.- "EL MUNICIPIO" y "EL CONTRATISTA" resolverán entre sí las controversias futuras y previsibles que pudieran versar sobre problemas específicos



**CONTRATO DE OBRA PUBLICA
NO. DOP-REH-MUN-ESC-CI-078-16**

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.

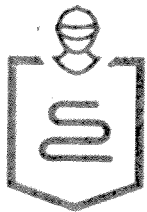
D).- Durante la reunión convocada, se hará del conocimiento de "EL CONTRATISTA" y el residente de obra, la solución adoptada y se levantará acta administrativa en la que harán constar los acuerdos tomados, debiendo anotar los mismos en la bitácora.

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

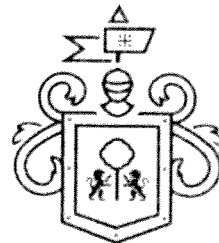
FGÖŠQ @ CÖU

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

VIGÉSIMA OCTAVA.- 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



Gestión Integral
de La Ciudad



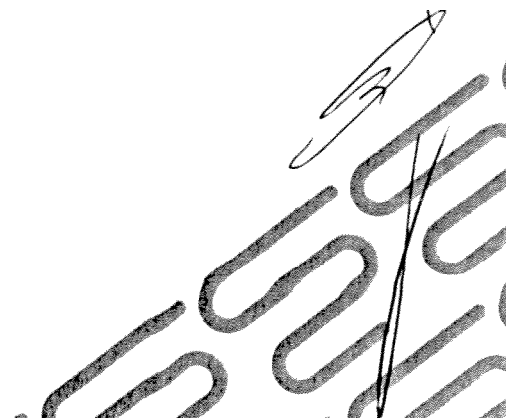
Gobierno de
Guadalajara

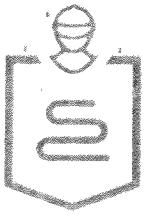
**CONTRATO DE OBRA PUBLICA
NO. DOP-REH-MUN-ESC-CI-078-16**

cláusulas que lo integra, así como a los términos, lineamientos, procedimientos y requisitos que establece la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionado con las Mismas y su Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionado con las Mismas, así como lo dispuesto por el Reglamento de Obra Pública para el Municipio de Guadalajara, para la interpretación, ejecución y cumplimiento de las disposiciones aquí contenidas. Las partes se someten a la jurisdicción de la Sala Regional Occidente del Tribunal Federal de Justicia Fiscal y Administrativa del Estado de Jalisco, renunciando al fuero que por razón de su domicilio presente o futuro pudiera corresponderles.

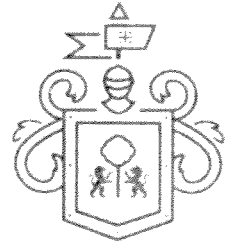
Leído el presente contrato y enteradas las partes de su alcance, lo ratifican y firman en el Municipio de Guadalajara, Jalisco, el día 22 de julio de 2016.

FGÖSQ @ ÖÖU





Gestión Integral
de la Ciudad

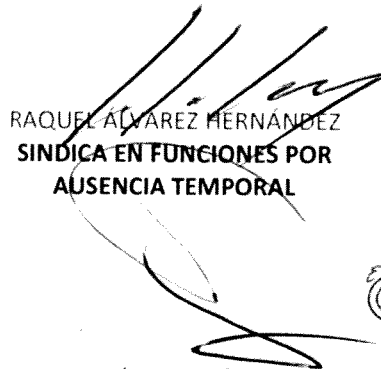


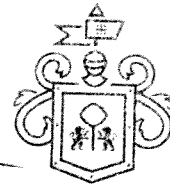
Gobierno de
Guadalajara

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-ESC-CI-078-16**

POR "EL MUNICIPIO"


**ENRIQUE ALFARO RAMIREZ
PRESIDENTE MUNICIPAL**


**RAQUEL ALVAREZ HERNANDEZ
SINDICA EN FUNCIONES POR
AUSENCIA TEMPORAL**

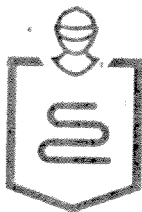


JORGE GASTÓN GONZÁLEZ ALCÉRRECA Gobierno de
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS CON CARÁCTER DE TESTIGO **Guadalajara**
RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS
Dirección de Obras Públicas
Coordinación General
de Gestión Integral de la Ciudad

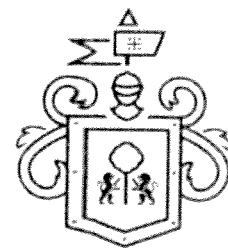
FOOSA O O U


**JUAN PARTIDA MORALES
TESORERO MUNICIPAL
TESTIGO**





Gestión Integral
de la Ciudad



Gobierno de
Guadalajara

**CONTRATO DE OBRA PUBLICA
NO. DOP-REH-MUN-ESC-CI-078-16**

"EL CONTRATISTA"

FGAOSQ @ OEU

Sr. Cesar Efoy Pérez Mercado

Apoderado General

De la sociedad mercantil denominada **Lonas Lorenzo 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 Lonas Lorenzo 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-MUN-ESC-CI-078-16, CELEBRADO CON LA SOCIEDAD MERCANTIL DENOMINADA Lonas Lorenzo S.A. de C.V. CORRESPONDIENTE A LA ORDEN DE TRABAJO NO. DOP-REH-MUN-ESC-CI-078-16 ADJUDICADA BAJO LA MODALIDAD DE CONCURSO POR INVITACION LIMITADA APROBADA EN SESION 11/16 DE LA COMISION DE ADJUDICACION DE OBRA PUBLICA; CONSISTENTE EN 27 VEINTISIETE FOJAS POR UN SOLO LADO INCLUYENDO ESTA.



DORAMA

Datos de la Fianza**FOLIO 650666**

Movimiento: POLIZA
 Fianza: 16A19875
 Ramo: ADMINISTRATIVO
 Subramo: OBRA
 Obligación: CUMPLIMIENTO GENERAL DE OBLIGACIONES
 Moneda: PESOS

R.F.C. Fiado: LLO8510167J9
 Endoso: 16A19875
 Código Seguridad: EdeBedUy
 C.C.: 3004000

Monto Afianzado del
 Movimiento **\$515,778.29**

División: FORANEA

Monto Total de la Fianza: **\$515,778.29**

Fianzas Dorama, S.A. En ejercicio de la autorización que le fue concedida por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, de conformidad con lo dispuesto por la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas

FIANZA OTORGADA A FAVOR DE EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO PARA GARANTIZAR POR EL CONTRATISTA LONAS LORENZO, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN AVENIDA 8 DE JULIO 1297, COLONIA MODERNA, GUADALAJARA, JALISCO, C.P. 44190 R.F.C. LLO8510167J9 LA CANTIDAD DE \$515,778.29, (QUINIENTOS QUINCE MIL SETECIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 29/100 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 Y TIEMPO DETERMINADO NÚMERO DOP-REH-MUN-ESC-CI-078-16, DE FECHA 22 DE JULIO DE 2016, CON IMPORTE TOTAL DE LOS TRABAJOS POR LA CANTIDAD DE \$5'157,782.92, (CINCO MILLONES CIENTO CINCUENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 92/100 M. N.), CUYO OBJETO ES LA REALIZACION DE LOS TRABAJOS CONSISTENTES EN: "REHABILITACION DE ESCUELA PRIMARIA JOSE LUIS ARREGUI CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES, EN LA COLONIA OBLATOS, REHABILITACION DE ESCUELA PRIMARIA BENITO JUAREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES, EN LA COLONIA REYES HEROLLES, REHABILITACION DE ESCUELA PRIMARIA RAFAEL RAMIREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES, EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE, REHABILITACION DE ESCUELA PRIMARIA FRIDA KALO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES, EN LA COLONIA INFONAVIT EL SAUZ, REHABILITACION DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 22 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES, EN LA COLONIA BENITO JUAREZ, REHABILITACION DE ESCUELA SECUNDARIA TECNICA NO. 144 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACION DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 58 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA Y REHABILITACION DE JARDIN DE NIÑOS EUALIA GUZMAN BARRON, CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA Y REHABILITACION DE ESCUELA SECUNDARIA RAMON GARCIA RUIZ, CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA SANTA ELENA DE LA CRUZ EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO, CELEBRADO CON EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO, POR CONDUCTO DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS.

LA PRESENTE FIANZA SE EXPIDE DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 57 PUNTO 3 Y 5 DEL REGLAMENTO DE OBRA PÚBLICA PARA EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, ATENDIENDO A TODAS Y CADA UNA DE LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO Y ESTARÁ VIGENTE HASTA QUE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO DE REFERENCIA HAYAN SIDO RECIBIDOS EN SU TOTALIDAD, O PARTE DE LOS MISMOS

Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de: \$515,778.29 (***QUINIENTOS QUINCE MIL SETECIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 29/100 M.N.***)

Pat: 646048; Paper: Rad; Imp: 01/01/2016; Hora: 10:24:00; Usuario: C:\Users\ADMINI~1\AppData\Local\Temp\16987687749410100858\AAARIZN... FONONL21d60q2N2M ULM LinnelTol pNcHdQlKpzhngqL DNELETS Am800Q055MVAZM0Cjmh8Hf

EVA MARIA CAJERO CHAVEZ
JEFE DE OFICINA

GUADALAJARA, JALISCO A 22 DE JULIO DE 2016

La presente póliza únicamente será válida si contiene la firma del responsable de su expedición.
 Condiciones Generales adjuntas o en www.dorama.mx
 Esta Fianza es nula y sin ningún valor si se expide:

- a) Como complementaria de otra(s) que ampare(n) la misma obligación
- b) Por la cantidad mayor indicada al margen con la máquina protectora.

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx

LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 0016 A198 7565 0666

Fianzas Dorama, S.A.
 Blvd. Adolfo López Mateos No. 2259 PB
 Col. Atlantaya C.P. 01760
 México, D.F.
 Tel. 5487 6100 • 01 800 DORAMA (1367262-1)
 R.F.C. FDO9411098RR

Datos de la Fianza**FOLIO 650666**

Movimiento : POLIZA	R.F.C. Fiado : LLO8510167J9	Monto Afianzado del	
Fianza : 16A19875	Endoso : 16A19875	Movimiento	\$515,778.29
Ramo : ADMINISTRATIVO			
Subramo : OBRA			
Obligación : CUMPLIMIENTO GENERAL DE OBLIGACIONES			
Moneda : PESOS	Código Seguridad: EdeBedUy		
	C.C. : 3004000		

División : FORANEA**Monto Total de la Fianza:** \$515,778.29

Fianzas Dorama, S.A. En ejercicio de la autorización que le fue concedida por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, de conformidad con lo dispuesto por la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas

GARANTIZADAS.

G).- LA FIANZA GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA Y EN CONSECUENCIA LA EJECUCIÓN Y TERMINACIÓN TOTAL DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO DE REFERENCIA, AÚN CUANDO PARTE DE ELLOS SE SUBCONTRATEN CON LA AUTORIZACIÓN DE EL MUNICIPIO.

H).- LA FIANZA SE HARÁ EFECTIVA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA NOTIFICADA AL CONTRATISTA LA RESOLUCIÓN DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO;


I).- ÉSTA FIANZA PERMANECERÁ VIGENTE DESDE SU FECHA DE EXPEDICIÓN Y DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN POR PARTE DEL CONTRATISTA O DE EL MUNICIPIO, HASTA QUE SE PRONUNCIE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE, DE FORMA TAL QUE SU VIGENCIA NO PODRÁ ACOTARSE EN RAZÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO PRINCIPAL O FUENTE DE LAS OBLIGACIONES, O CUALQUIER OTRA CIRCUNSTANCIA;

J).- LA FIANZA SE LIBERARÁ CUANDO EL CONTRATISTA HAYA CUMPLIDO CON TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES ESTIPULADAS EN EL CONTRATO, HAGA PAGO TOTAL Y EN FORMA INCONDICIONAL DE LOS SALDOS QUE RESULTEN A SU CARGO EN EL FINIQUITO, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE EL MUNICIPIO, SIN CUYO REQUISITO NO PROCEDERÁ LA CANCELACIÓN DE LA PRESENTE FIANZA Y, EN CONSECUENCIA, ÉSTA CONTINUARÁ VIGENTE; Y,

K).- LA INSTITUCIÓN DE FIANZAS ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE AL PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 178, 279, 280 Y 282 DEMÁS RELATIVOS DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS, PARA LA EFECTIVIDAD DE LA PRESENTE GARANTÍA, PROCEDIMIENTO AL QUE TAMBIÉN SE SUJETARÁ PARA EL CASO DE COBRO DE INTERESES QUE PREVÉ EL ARTÍCULO 283 DEL MISMO ORDENAMIENTO LEGAL, CON MOTIVO DEL PAGO EXTEMPORÁNEO DEL IMPORTE DE ÉSTA PÓLIZA DE FIANZA.
*** FIN DEL TEXTO***

Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de: \$515,778.29 (***)QUINIENTOS QUINCE MIL SETECIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 29/100 MN-***)

PUB:0604RPPpRbBp8A VcVHEJ0E96W DmXc209F00K5020640CYESLUDm 40608E8877497TCQ5NNAARZNI
10VEZ0NEU21d06gZ7N3VTLWAmrtdlPm04f0L8epm0q0L DNEtSAmR006QSSMAZANR0CjwRBH-


EVA MARÍA CAJERO CHAVEZ
JEFE DE OFICINA

GUADALAJARA, JALISCO A 22 DE JULIO DE 2016

La presente póliza únicamente será válida si contiene la firma del responsable de su expedición.

Condiciones Generales adjuntas o en www.dorama.mx

Esta Fianza es nula y sin ningún valor si se expide:

- Como complementaria de otras que ampare(n) la misma obligación.
- Por la cantidad mayor indicada al margen con la máquina protectora.

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx

LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 0016 A198 7565 0666

Fianzas Dorama, S A
Blvd. Adolfo López Mateos No. 2259 PB
Col. Arlamaya C.P. 01760
México, D.F.
Tel. 5487 6100 • 01 800 DORAMA 1 (367262-1)
R.F.C. FDO9411098R8



DORAMA

Datos de la Fianza**FOLIO 650659**

Movimiento: POLIZA	R.F.C. Fiado: LLO8510167J9	Monto Afianzado del Movimiento	\$1,547,334.88
Fianza: 16A19871	Endoso: 16A19871		
Ramo: ADMINISTRATIVO			
Subramo: OBRA			
Obligación: ANTICIPO SIMPLE			
Moneda: PESOS	Código Seguridad: TC+gdwKi		
	C.C.: 3004000		
División: FORANEA			
Monto Total de la Fianza:	\$1,547,334.88		

Fianzas Dorama, S.A. En ejercicio de la autorización que le fue concedida por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, de conformidad con lo dispuesto por la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas

FIANZA OTORGADA A FAVOR DE EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO PARA GARANTIZAR POR EL CONTRATISTA: LONAS LORENZO, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN AVENIDA 8 DE JULIO 1297, COLONIA MODERNA, GUADALAJARA, JALISCO, C.P. 44190 R.F.C. LLO8510167J9 LA CANTIDAD DE \$1'547,334.88, (UN MILLON QUINIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 88/100 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 Y TIEMPO DETERMINADO NÚMERO DOP-REH-MUN-ESC-CI-078-16, DE FECHA 22 DE JULIO DE 2016, CON IMPORTE TOTAL DE LOS TRABAJOS POR LA CANTIDAD DE \$5'157,782.92, (CINCO MILLONES CIENTO CINCUENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 92/100 M. N.), CUYO OBJETO ES LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS CONSISTENTES EN: "REHABILITACION DE ESCUELA PRIMARIA JOSE LUIS ARREGUI CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES, EN LA COLONIA OBLATOS, REHABILITACION DE ESCUELA PRIMARIA BENITO JUAREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES, EN LA COLONIA REYES HEROLES, REHABILITACION DE ESCUELA PRIMARIA RAFAEL RAMIREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES, EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE, REHABILITACION DE ESCUELA PRIMARIA FRIDA KALO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES, EN LA COLONIA INFONAVIT EL SAUZ, REHABILITACION DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 22 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES, EN LA COLONIA BENITO JUAREZ, REHABILITACION DE ESCUELA SECUNDARIA TECNICA NO. 144 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACION DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 58 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA Y REHABILITACION DE JARDIN DE NIÑOS EUALIA GUZMAN BARRON, CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA Y REHABILITACION DE ESCUELA SECUNDARIA RAMON GARCIA RUIZ, CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA SANTA ELENA DE LA CRUZ EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO, CELEBRADO CON EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO, POR CONDUCTO DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS.

LA PRESENTE FIANZA SE EXPIDE DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 57 PUNTO 3 Y 4 DEL REGLAMENTO DE OBRA PÚBLICA PARA EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, Y SUBSISTIRÁ HASTA LA TOTAL AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO OTORGADO POR EL MUNICIPIO, EN CUYO CASO, EL MUNICIPIO LO NOTIFICARÁ POR ESCRITO A LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA PARA SU CANCELACIÓN.


 EVA MARIA CAJERO CHAVEZ
 JEFE DE OFICINA

GUADALAJARA, JALISCO A 22 DE JULIO DE 2016

La presente póliza únicamente será válida si contiene la firma del responsable de su expedición.

Condiciones Generales adjuntas o en www.dorama.mx

Esta Fianza es nula y sin ningún valor si se expide:

- a) Como complementaria de otra(s) que ampare(n) la misma obligación.
- b) Por la cantidad mayor indicada al margen con la máquina protectora.

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx

LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 0016 A198 7165 0659

Fianzas Dorama, S.A

Eblvd Adolfo López Mateos No. 2259 PB

C/ol. Atlamaya C/P. 01760

México, D.F.

Tel. 5487 6100 • 01 800 DORAMA 1 (367262-1)

R.F.C. FDO9411098R8

Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de: **\$1,547,334.88 (***UN MILLON QUINIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 88/100 M.N.***)**

R1TC1aRFEwRhmhN5um09183YVxwE3kZdNqSA44h081Z3n6Pz65oF03uc7201010x0dDZK3WmkPZATI
 Ndvds-faj01enpaq1ADQm5ub24Q1DT230zandRvdiv1TTW4d489710B1NFVomAWYg881hw



DORAMA

Datos de la Fianza**FOLIO 650659**

Movimiento:	POLIZA	R.F.C. Fiado:	LLO8510167J9	Monto Afianzado del	
Fianza:	16A19871	Endoso:	16A19871	Movimiento	\$1,547,334.88
Ramo:	ADMINISTRATIVO				
Subramo:	OBRA				
Obligación:	ANTICIPO SIMPLE				
Moneda:	PESOS	Código Seguridad:	TC+gdwKi		
		C.C.:	3004000		

División: FORANEA
 Monto Total de la Fianza: \$1,547,334.88

Fianzas Dorama, S.A. En ejercicio de la autorización que le fue concedida por la Secretaria de Hacienda y Crédito Público, de conformidad con lo dispuesto por la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas

COMPETENTE, DE FORMA TAL QUE SU VIGENCIA NO PODRÁ ACOTARSE EN RAZÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO PRINCIPAL O FUENTE DE LAS OBLIGACIONES, O CUALQUIER OTRA CIRCUNSTANCIA; Y

H).- LA INSTITUCIÓN DE FIANZAS ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE A LOS TRIBUNALES DE LA CIUDAD DE GUADALAJARA, JALISCO RENUNCIANDO AL FUERO QUE PUDIERA CORRESPONDERLE EN RAZÓN DE SU DOMICILIO PRESENTE O FUTURO Y AL PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO POR LOS ARTÍCULOS 279, 280, 282, 178 Y DEMÁS RELATIVOS DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS, PARA LA EFECTIVIDAD DE LA PRESENTE GARANTÍA, PROCEDIMIENTO AL QUE TAMBIÉN SE SUJETARÁ PARA EL CASO DE COBRO DE INTERESES QUE PREVÉN LOS ARTÍCULOS 276 Y 283 DEL MISMO ORDENAMIENTO LEGAL, CON MOTIVO DEL PAGO EXTEMPORÁNEO DEL IMPORTE DE ÉSTA PÓLIZA DE FIANZA.

*** FIN DE TEXTO ***

Esta Fianza solo es válida hasta por la cantidad de:
 \$1,547,334.88 (**UN MILLON QUIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 48/100 MN***)

811NC1a1NFwRHmH8Bqym-Q01h1VY3wE-036709-S4-H1q9k1Z1w0p7g5wE7u07240101p00dDZKz33WmkPZAT3
 N05hd0-Fd19dLmqac11D0mshub0209FB1204uzm0Rvd11TT1w4dV877G0RNF-X0n4wYg88Hw

EVA MARIA CAJERO CHAVEZ
 JEFE DE OFICINA

GUADALAJARA, JALISCO A 22 DE JULIO DE 2016

La presente póliza únicamente será válida si contiene la firma del responsable de su expedición. Condiciones Generales adjuntas o en www.dorama.mx

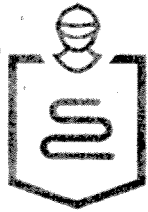
Esta Fianza es nula y sin ningún valor si se expide

- a) Como complementaria de otra(s) que ampare(n) la misma obligación.
- b) Por la cantidad mayor indicada al margen con la máquina protectora.

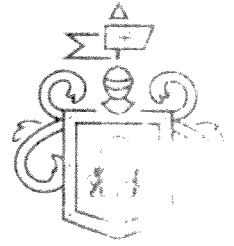
Fianzas Dorama, S.A.
 Blvd. Adolfo López Mateos No. 2259 PB
 Col. Atlamaya C.P. 01760
 México, D.F.
 Tel. 5487 6100 • 01 800 DORAMA 1 (367262-1)
 R F C FDO9411098R8

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx

LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 0016 A198 7165 0659



Gestión Integral
de la Ciudad



Gobierno de
Guadalajara

ANEXO 1

NO. DOP-REH-MUN-ESC-CI-078-16

Los que firman este documento, relativo al contrato de obra pública a precios unitarios por tiempo determinado, con número de contrato DOP-REH-MUN-ESC-CI-078-16, reconocen que se deriva de un procedimiento de los que contemplan los ordinales 43 puntos 1 y 2, 44, 49 punto 1, fracción I, 50 puntos 1 y 2, 81 punto 1 y 82 punto 1, del Reglamento de Obra Pública para el Municipio de Guadalajara, y por ende, se encuentra relacionado con el contrato, considerándose, **parte integral del mismo**. Igualmente, están de acuerdo que, en caso de disparidad o discrepancia entre la información contenida en este documento y la del contrato con el que se vincula, **se estarán a lo señalado en este documento**, lo que también ocurrirá, en caso de exceso, omisión o escasez de información en aquél, con la finalidad de que, fundamentalmente, el **CONTRATISTA**, no pueda evadir sus obligaciones contraídas, alegando disparidad de datos o información.

EL MUNICIPIO

PRESIDENTE MUNICIPAL


ENRIQUE ALFARO RAMÍREZ

**SINDICA EN FUNCIONES POR
AUSENCIA TEMPORAL**


RAQUEL ÁLVAREZ HERNÁNDEZ

EL CONTRATISTA

FGOSQ @CEOU

Lonas Lorenzo S.A. de C.V.

REPRESENTADA POR EL Sr. Cesar Eloy Pérez Mercado

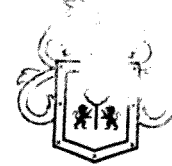
TESTIGOS

TESORERO


JUAN PARTIDA MORALES

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS


JORGE GASTÓN GONZÁLEZ ALCERRECA

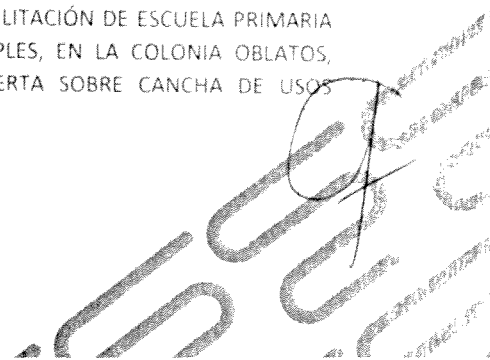


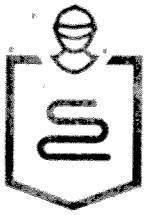
Gobierno de
Guadalajara

FGOSQ @CEOU

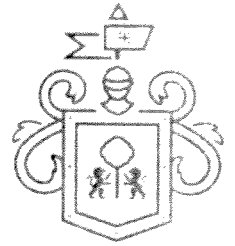
Dirección de Obras Públicas
Coordinación General
de Gestión Integral de la Ciudad

La presente hoja de firmas, forma parte integral del contrato de obra pública a precios unitarios por tiempo determinado, con número de contrato DOP-REH-MUN-ESC-CI-078-16, por **EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA** con Lonas Lorenzo S.A. de C.V. El día 22 de julio de 2016, respecto de la obra: REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JOSÉ LUIS ARREGUI CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA OBLATOS, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA BENITO JUÁREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS





Gestión Integral
de la Ciudad



Gobierno de
Guadalajara

ANEXO 1

NO. DOP-REH-MUN-ESC-CI-078-16

MULTIPLES, EN LA COLONIA REYES HEROLES, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA RAFAEL RAMIREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES, EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA FRIDA KALO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES, EN LA COLONIA INFONAVIT EL SAUZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 22 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES, EN LA COLONIA BENITO JUAREZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 144 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 58 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE JARDIN DE NIÑOS EULALIA GUZMAN BARRÓN CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA Y REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA RAMON GARCIA RUIZ, CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES, EN LA COLONIA SANTA ELENA DE LA CRUZ, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

FGÓŠQ @ CÉU

Lomas Lorenzo

**HAYUNTAMIENTO DE OBRAS
PUBLICAS DE GUADALAJARA**

DOC 18.- Programa de Ejecución y Mon.
Mensuales de Obra

Licitación: DOP-REH-MUN-ESC-Cl-078-16

Concepto: REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JOSÉ LUIS ARRIGUI CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA OBLATOR, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA BENITO JUÁREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA REYES HERÓLES, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA RAFAEL RAMÍREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA FRIDA KALO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA INFONAMT EL BALZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 22 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA BENITO JUÁREZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 144 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 98 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE JARDÍN DE NIÑOS EULALIA GUZMÁN BARRÓN CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA Y REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA RAMÓN GARCÍA RUIZ, CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA SANTA ELENA DE LA CRUZ, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	Plazo de Ejecución: 50 Días naturales		Hoja No.: 2 De 48
	Inicio: 25-Jul-16	Termino: 12-sep-16	Fecha: 06-Jul-2016 Licitante: LOMAS LORENZO S.A. DE C.V. Representante: ARQ. CÉSAR ELOY PÉREZ MERCADO

No.	CODIGO	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PERIODO	2015			
						Jul-2015	Ago-2015	Sep-2015	Total
10	DOP-05	RELLENO COMPACTADO AL 90 % PROCTOR, CON MATERIAL DE BANCO, TEPETATE EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, AGREGANDO AGUA PARA LOGRAR SU HUMEDAD OPTIMA, AL 90%. POR CUALQUIER MEDIO, MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, PRUEBAS DE COMPACTACION Y ACARREOS.	271.45	\$7,915.48	IMPORTE CANTIDAD BARRA	\$4,749.29 17.4960	\$3,166.19 11.6640		\$7,915.48 29.1600
20	DOP-06	PLANTILLA DE CONCRETO FC=100 KG/CM2, TMA=34, DE 5.00 CM DE ESPESOR PROMEDIO. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTAS, AFINE, NIVELACION, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y ACARREOS.	122.57	\$5,187.18	IMPORTE CANTIDAD BARRA	\$3,112.30 25.3920	\$2,074.86 16.9260		\$5,187.18 42.3200
30	DOP-07	ZAPATA DE CONCRETO FC=250 KG/CM2, ARMADA CON DOBLE PARRILLA CON VARILLA DEL NO. 4 A CADA 15 CM. EN AMBOS SENTIDOS CON DIMENSIONES DE 2.30 M. X 2.30 M. X 0.30 MTS. DESPLANTADA A UNA PROFUNDIDAD DE 1.50 MTS DEL TERRENO NATURAL. INCLUYE: TRAZO Y NIVELACION, SEGUN PLANO (IE-01), CIMBRADO, ARMADO, HABILITADO DE ACERO, COLADO, DESCIMBRADO, CURADO, VIBRADO, ACABADO COMUN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	3609.53	\$28,876.24	IMPORTE CANTIDAD BARRA	\$17,325.74 4.8000	\$11,550.50 3.2000		\$28,876.24 8.0000
40	DOP-08	DADO DE CONCRETO DE 0.60 X 0.50 CM X 1.20 MTS. FC=250 KG/CM2, ARMADA CON 18 VS. # 5 Y 2 EST #3 @ 10 CM VER PLANO (IE-01 DETALLE DE DADO D-1); INCLUYE: TRAZO Y NIVELACION, SEGUN PLANO (IE-01), CIMBRADO, ARMADO, HABILITADO DE ACERO, COLADO, DESCIMBRADO, CURADO, VIBRADO, ACABADO COMUN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	1113.97	\$8,911.76	IMPORTE CANTIDAD BARRA	\$5,347.06 4.8000	\$3,564.70 3.2000		\$8,911.76 8.0000

ARQ. CÉSAR ELOY PÉREZ MERCADO
REPRESENTANTE LEGAL

Lonas Lorenzo

HAYUNTAMIENTO DE OBRAS PUBLICAS DE GUADALAJARA

DOC 18.- Programa de Ejecución y Mon. Mensuales de Obra

Licitación: DOP-REH-MUN-ESC-CI-078-16

Concepto:

REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JOSÉ LUIS ANREGUI CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA OBLATOS.
 REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA BENITO JUÁREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA REYES HERÓLES.
 REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA RAFAEL RAMÍREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE.
 REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA FRIDA KALO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA INFONAVIT EL BALZ.
 REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 22 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA BENITO JUÁREZ.
 REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 144 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA.
 REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 88 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA.
 REHABILITACIÓN DE JARDÍN DE NIÑOS EULALIA GUZMÁN BARRÓN CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA.
 REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA RAMÓN GARCÍA RUIZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA SANTA ELENA DE LA CRUZ, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

Plazo de Ejecución:
50 Días naturales

Hoja No.: 3 De 48

Fecha: 06-Jul-2016

Inicio:
25-Jul-16

Termino:
12-Sep-16

Licitante: LONAS LORENZO S.A. DE C.V.

Representante: ARQ. CÉSAR ELOY PÉREZ MERCADO

No.	CODIGO	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD	PRECIO UNITARIO	REPORTE	PERIODO	2016			Total
						Jul-2016	Ago-2016	Sep-2016	
50	DOP-08	FABRICACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUEGO DE ANCLAS CON REDONDO LISO (COLD ROLLED) CON 8 VARILLAS DE 5/8" (#6) CON UN DESARROLLO TOTAL DE 85 CM (CADA ANCLA), CON 10 CM. DE ROSCA EN AMBOS EXTREMOS Y ALINEADAS A LA PLACA EN LA BASE DE COLUMNA (VER DETALLE EN PLANO). INCLUYE: CORTES, ROSCADO, DESPERDICIOS, ALINEACION, NIVELACION, PLOMEO, SOLDADURA, DOBLECES, TUERCAS, RONDANAS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ACARREOS.*	530.14	\$4,241.12	IMPORTE CANTIDAD BARRA	\$2,544.67 4.8000	\$1,696.45 3.2000		\$4,241.12 8.0000
		4.-PISOS							
10	DOP-10	PISO DE CONCRETO F'c= 150KG/ CM2, TMA 3/4 DE 10 CMS DE ESPESOR, COLADO EN CUADROS, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, AFINE Y COMPACTACION DEL TERRENO, AGUA, DESPERDICIOS, ACARREOS, REGLEADO, ACABADO ESCOBILLADO O COSTALEADO, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRA, COLADO, CURADO, REMATES, ESCALONADO, MUESTREADO, JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR.*	280.2	\$11,011.66	IMPORTE CANTIDAD BARRA	\$2,202.33 8.4640	\$8,809.33 33.8560		\$11,011.66 42.3200
20	DOP-11	CORTE CON DISCO PARA REAVIVAR LA JUNTA DE DILATACION HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 0.05 M DE ESPESOR, EN CONCRETO, INCLUYE CALAFATEO A BASE DE SIKAFLEX O SIMILAR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS.	55.76	\$4,103.94	IMPORTE CANTIDAD BARRA	\$820.78 14.7200	\$3,283.16 58.8800		\$4,103.94 73.6000
		3.-ESTRUCTURA							
10	DOP-12	MORTERO DE FÉSTER GROUT NM PARA UNION DE CONCRETO-ACERO INCLUYE: MATERIALES Y HECHURA DE LA MEZCLA	26827.73	\$1,884.94	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$1,884.94 0.0700		\$1,884.94 0.8700

ARQ. CÉSAR ELOY PÉREZ MERCADO
REPRESENTANTE LEGAL

Lomas Lorenza

**HAYUNTAMIENTO DE OBRAS
PUBLICAS DE GUADALAJARA**

*DOC 18.- Programa de Ejecución y Mon.
Mensuales de Obra*

Licitación: DOP-REH-MUN-ESC-CI-078-18

Concepto: REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JOSÉ LUIS ANREGUI CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA OBLATOS, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA BENITO JUÁREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA REYES HERDILES, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA RAFAEL RAMÍREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA INFORMANT EL ORIENTE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA FRIDA KALO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA GUNDALAJARA SAUZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MITA NO. 22 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA BENITO JUÁREZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 144 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MITA NO. 38 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE JARÓN DE NIÑOS EJALAJA GUZMÁN BARRÓN CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA Y REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA RAMÓN GARCÍA RUIZ, CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA SANTA ELENA DE LA CRUZ, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO	Plazo de Ejecución: 50 Días naturales	Hoja No.: 4 De 48 Fecha: 08-Jul-2018 Licitante: LOMAS LORENZO S.A. DE C.V. Representante: ARQ. CÉSAR ELOY PÉREZ MERCADO
	Inicio: 25-Jul-16	Termino: 12-Sep-16

No.	CODIGO	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PERIODO	2015			
						Jul-2015	Ag-2015	Sep-2015	Total
20	DOP-13	PLACA BASE DE 16" X 16" X 3/4", CON 8 PERFORACIONES INCLUYE: MATERIAL PERFORACIONES, NIVELACION, MATERIALES, ACARREO DE MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACION, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.*	750.33	\$6,002.64	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$6,002.64 8.0000		\$6,002.64 8.0000
30	DOP-14	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA DE ACERO A-36. INCLUYE: SOLDADURA, CORTES Y PERFORACIONES PARA TORNILLERÍA, LIMPIEZA MECÁNICA MANUAL DE LA SUPERFICIE CON CEPILLOS DE ALAMBRE, LIJAS Y SOLVENTES NECESARIOS PARA ELIMINAR POLVO, ÓXIDO SUELTO Y CUALQUIER OTRO CONTAMINANTE, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, ELEVACIONES, CUALQUIER ALTURA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN, ASÍ COMO CON UNA MANO DE PRIMARIO EPÓXICO Y DOS MANOS DE ESMALTE, LIMPIEZAS, TRABAJO TERMINADO.	42.42	\$262,637.49	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$262,637.49 6,191.3600		\$262,637.49 6,191.3600
		6.-CUBIERTA							
10	DOP-15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LONA HIRAOKA 104 T BLOCKOUT (104B) INCLUYE: ELEVACIONES A CUALQUIER ALTURA, FIJACIÓN, ACCESORIOS DE COLOCACIÓN, AMARRE A ESTRUCTURA METÁLICA, ACARREOS, IZAJE, TENSORES NECESARIOS, MANO DE OBRA, (10 AÑOS DE GARANTÍA)	162.79	\$71,927.13	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$71,927.13 441.8400		\$71,927.13 441.8400
		7.-LIMPIEZA							
10	DOP-16	LIMPIEZA GENERAL DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA, INCLUYE: ACARREOS Y RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA LIMPIEZA FUERA DE LA OBRA.	6.05	\$2,566.59	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$2,566.59 424.2300		\$2,566.59 424.2300

ARQ. CÉSAR ELOY PÉREZ MERCADO
REPRESENTANTE LEGAL

Lomas Lorenzo

HAYUNTAMIENTO DE OBRAS PUBLICAS DE GUADALAJARA

DOC 18.- Programa de Ejecución y Mon. Mensuales de Obra

Licitación: DOP-REH-MUN-ESC-CI-078-18

Concepto: REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JOSÉ LUIS ARREGUI CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA OBLATOS, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA BENITO JUÁREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA REYES HERÓLES, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA RAFAEL RAMÍREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA FRIDA KALO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA IMPONANTE EL SALZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 22 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA BENITO JUÁREZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 144 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 58 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE JARDÍN DE NIÑOS EULALIA GUZMÁN BARRÓN CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA Y REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA RAMÓN GARCÍA RUIZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA SANTA ELENA DE LA CRUZ, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	Plazo de Ejecución: 50 Días naturales	Hoja No.: 5 De 48 Fecha: 08-jul-2016 Licitante: LOMAS LORENZO S.A. DE C.V. Representante: ARQ. CÉSAR ELOY PÉREZ MERCADO
	Inicio: 25-jul-16	Término: 12-sep-16

No.	CODIGO	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PERIODO	2016			
						Jul-2016	Ago-2016	Sep-2016	Total
		REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA BENITO JUÁREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA REYES HERÓLES							
		8.-DEMOLICIONES							
10	DOP-17	CORTE CON CORTADORA DE DISCO ABRASIVO EN PAVIMENTO DE CONCRETO	29.39	\$2,703.88	IMPORTE CANTIDAD BARRA	\$2,163.10 73.8000	\$540.78 18.4000		\$2,703.88 \$2.8000
20	DOP-18	DEMOLICIÓN DE PISO DE CONCRETO SIMPLE POR CUALQUIER MEDIO HASTA 15 CM. DE ESPESOR, PROMEDIO, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	40.81	\$2,148.27	IMPORTE CANTIDAD BARRA	\$1,718.82 42.3200	\$429.65 10.5800		\$2,148.27 \$2.9808
		9.-PRELIMINARES							
10	DOP-19	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO A Y/O B DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD A CIELO ABIERTO MEDIDA COMPACTA; EL CONCEPTO INCLUYE: AFINE DE PISO Y TALUDES.	120.37	\$17,549.95	IMPORTE CANTIDAD BARRA	\$7,019.98 58.3200	\$10,529.97 87.4800		\$17,549.95 145.8088
20	DOP-20	AFINE, CONFORMACION Y COMPACTACION EN FORMA MANUAL DE SUELO NATURAL. INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD OPTIMA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	15.4	\$1,122.66	IMPORTE CANTIDAD BARRA	\$449.06 29.1800	\$673.60 43.7400		\$1,122.66 72.9808
		16.-CIMENTACION							

ARQ. CÉSAR ELOY PÉREZ MERCADO
REPRESENTANTE LEGAL

Lomas Lorenzo

**HAYUNTAMIENTO DE OBRAS
PUBLICAS DE GUADALAJARA**

*DOC 18.- Programa de Ejecución y Mon.
Mensuales de Obra*

Licitación: DOP-REH-MUN-ESC-GJ-078-16

Concepto:

REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JOSÉ LUIS ANREGUI CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA OBLATOS, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA BENITO JUÁREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA REYES MERODES, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA RAFAEL RAMÍREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA FRIEDA KALO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA INFORMANTE EL SAUZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 22 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA BENITO JUÁREZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 144 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA INDOALERA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 88 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA INDOALERA, REHABILITACIÓN DE JARDÍN DE NIÑOS EULALIA GUZZAÑAN BARRÓN CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA INDOALERA Y REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA RAMÓN GARCÍA RUIZ, CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA SANTA ELENA DE LA CRUZ, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

Plazo de Ejecución:
50 Días naturales

Hoja No.: 7 De 48

Fecha: 08-jul-2016

Inicio:
25-jul-16

Termino:
12-sep-16

Licitante: LOMAS LORENZO S.A. DE C.V.

Representante: ARQ. CÉSAR ELOY PÉREZ MERCADO

No.	CODIGO	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PERIODO	2016			
						Jul-2016	Ago-2016	Sep-2016	Total
50	DOP-25	FABRICACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUEGO DE ANCLAS CON REDONDO LISO (COLD ROLLED) CON 8 VARILLAS DE 5/8" (#6) CON UN DESARROLLO TOTAL DE 86 CM (CADA ANCLA), CON 10 CM. DE ROSCA EN AMBOS EXTREMOS Y ALINEADAS A LA PLACA EN LA BASE DE COLUMNA (VER DETALLE EN PLANO). INCLUYE: CORTES, ROSCADO, DESPERDICIOS, ALINEACION, NIVELACION, PLOMEO, SOLDADURA, DOBLECES, TUERCAS, RONDANAS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ACARREOS.*	530.14	\$5,301.40	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$5,301.40 10.0000		\$5,301.40 10.0000
		11.-PISOS							
10	DOP-26	PISO DE CONCRETO PC= 150KG/CM2, TMA 3/4 DE 10 CMS DE ESPESOR, COLADO EN CUADROS, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, AFINE Y COMPACTACION DEL TERRENO, AGUA, DESPERDICIOS, ACARREOS, REGLEADO, ACABADO ESCOBILLADO O COSTALEADO, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRA, COLADO, CURADO, REMATES, ESCALONADO, MUESTREADO, JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR.*	260.2	\$13,764.58	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$13,764.58 52.9000		\$13,764.58 52.9000
20	DOP-27	CORTE CON DISCO PARA REAVIVAR LA JUNTA DE DILATACION HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 0.05 M DE ESPESOR, EN CONCRETO, INCLUYE CALAFATEO A BASE DE SIKAFLEX O SIMILAR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS.	66.78	\$5,129.92	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$5,129.92 92.0000		\$5,129.92 92.0000
		12.-ESTRUCTURA							
10	DOP-28	MORTERO DE FESTER GROUT NM PARA UNION DE CONCRETO-ACERO INCLUYE: MATERIALES Y HECHURA DE LA MEZCLA	26927.73	\$2,154.22	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$2,154.22 0.0800		\$2,154.22 0.0800

ARQ. CÉSAR ELOY PÉREZ MERCADO
REPRESENTANTE LEGAL

Lomas Lorenza

**HAYUNTAMIENTO DE OBRAS
PUBLICAS DE GUADALAJARA**

*DOC 18.- Programa de Ejecución y Mon.
Mensuales de Obra*

Licitación: DOP-REH-MUN-ESC-CI-076-16

Concepto:

REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JOSÉ LUIS ARREGUI CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA OBLATOS, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA BENITO JUÁREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA REYES HERÓLES, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA RAFAEL RAMÍREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA PRIDA RALO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA INFORMANT EL SALZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 23 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA BENITO JUÁREZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 144 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA BENITO HOGALERA, REHABILITACIÓN DE JARDÓN DE NIÑOS EJILALÁ GUZMÁN BARRÓN CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA HOGALERA Y REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA RAMÓN GARCÍA RUIZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA SANITA ELENA DE LA CRUZ, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

Plazo de Ejecución:
50 Días naturales

Hoja No.: 9 De 48

Fecha: 08-jul-2016

Inicio:
25-jul-16

Termina:
12-sep-16

Licitante: LOMAS LORENZO S.A. DE C.V.

Representante: ARO. CÉSAR ELOY PÉREZ MERCADO

No.	CONCEPTO	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PERIODO	2016			
						Jul-2016	Ago-2016	Sep-2016	Total
		REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA RAFAEL RAMÍREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE							
		15.-DEMOLICIONES							
10	DOP-33	CORTE CON CORTADORA DE DISCO ABRASIVO EN PAVIMENTO DE CONCRETO	29.39	\$2,703.88	IMPORTE CANTIDAD BARRA	\$1,081.55 36.8000	\$1,822.33 55.2000		\$2,783.88 \$2.0000
20	DOP-34	DEMOLICIÓN DE PISO DE CONCRETO SIMPLE POR CUALQUIER MEDIO HASTA 15 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	40.61	\$2,148.27	IMPORTE CANTIDAD BARRA	\$859.31 21.1800	\$1,288.96 31.7400		\$2,148.27 \$2.0000
		16.-PRELIMINARES							
10	DOP-35	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO A Y/O B DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD A CIELO ABIERTO MEDIDA COMPACTA; EL CONCEPTO INCLUYE: AFINE DE PISO Y TALUDES.	120.37	\$17,549.95	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$17,549.95 145.8000		\$17,549.95 145.8000
20	DOP-36	AFINE, CONFORMACION Y COMPACTACION EN FORMA MANUAL DE SUELO NATURAL. INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD OPTIMA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	15.4	\$1,122.66	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$1,122.66 72.8000		\$1,122.66 72.8000
		17.-CIMENTACION							

ARO. CÉSAR ELOY PÉREZ MERCADO
REPRESENTANTE LEGAL

Lonas Lorenzo

HAYUNTAMIENTO DE OBRAS PUBLICAS DE GUADALAJARA

DOC 18.- Programa de Ejecución y Mon. Mensuales de Obra

Licitación: DOP-REH-MUN-ESC-CI-078-18

Concepto:

REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JOSÉ LUIS ABREGUI CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA OBLATOR, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA BENITO JUÁREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA REYES HERÓLES, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA RAFAEL RAMÍREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA FRIDA KALO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA INFONAVIT EL SALZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 22 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA BENITO JUÁREZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 144 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 69 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE JARDÍN DE NIÑOS EULALIA GUZMÁN BARRÓN CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA Y REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA RAMÓN GARCÍA RUIZ, CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA SANTA ELENA DE LA CRUZ, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

Plazo de Ejecución:
50 Días naturales

Hoja No.: 18 De 48

Fecha: 06-jul-2018

Inicio:
25-jul-18

Término:
12-sep-18

Licitante: LONAS LORENZO S.A. DE C.V.

Representante: ARQ. CÉSAR ELOY PÉREZ MERCADO

No.	CODIGO	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PERIODO	2018			
						Jul-2018	Ago-2018	Sep-2018	Total
10	DOP-37	RELLENO COMPACTADO AL 90 % PROCTOR, CON MATERIAL DE BANCO, TEPETATE EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, AGREGANDO AGUA PARA LOGRAR SU HUMEDAD OPTIMA, AL 90%, POR CUALQUIER MEDIO, MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, PRUEBAS DE COMPACTACION Y ACARREOS.	271.45	\$9,894.35	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$9,894.35 38.4500		\$9,894.35 38.4500
20	DOP-38	PLANTILLA DE CONCRETO FC=100 KG/CM2, TMA=34, DE 5.00 CM DE ESPESOR PROMEDIO. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTAS, AFINE, NIVELACION, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y ACARREOS.	122.57	\$6,483.95	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$6,483.95 52.9000		\$6,483.95 52.9000
30	DOP-39	ZAPATA DE CONCRETO FC=250 KG/CM2, ARMADA CON DOBLE PARRILLA CON VARILLA DEL NO. 4 A CADA 15 CM. EN AMBOS SENTIDOS CON DIMENSIONES DE 2.30 M. X 2.30 M. X 0.30 MTS. DESPLANTADA A UNA PROFUNDIDAD DE 1.50 MTS DEL TERRENO NATURAL. INCLUYE: TRAZO Y NIVELACION, SEGÚN PLANO (IE-01), CIMBRADO, ARMADO, HABILITADO DE ACERO, COLADO, DESCIMBRADO, CURADO, VIBRADO, ACABADO COMÚN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	3609.53	\$36,095.30	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$36,095.30 10.0000		\$36,095.30 10.0000
40	DOP-40	DADO DE CONCRETO DE 0.50 X 0.50 CM X 1.20 MTS. FC=250 KG/CM2, ARMADA CON 18 VS. # 5 Y 2 EST. #3 @ 10 CM VER PLANO (IE-01 DETALLE DE DADO D-1). INCLUYE: TRAZO Y NIVELACION, SEGÚN PLANO (IE-01), CIMBRADO, ARMADO, HABILITADO DE ACERO, COLADO, DESCIMBRADO, CURADO, VIBRADO, ACABADO COMÚN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	1113.97	\$11,139.70	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$11,139.70 10.0000		\$11,139.70 10.0000

ARQ. CÉSAR ELOY PÉREZ MERCADO
REPRESENTANTE LEGAL

Lomas Lorenzo

**HAYUNTAMIENTO DE OBRAS
PUBLICAS DE GUADALAJARA**

DOC 18.- Programa de Ejecución y Mon.
Mensuales de Obra

Licitación: DOP-REH-MUN-ESC-CI-078-16

Concepto: REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JOSÉ LUIS ARREGUI CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA OBLATOS, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA BENITO JUÁREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA REYES HERCULES, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA RAFAEL RAMÍREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA FRIDA KALO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA INFORMÁTIC EL SAUZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 22 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA BENITO JUÁREZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 144 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA MODALERA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 98 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA MODALERA, REHABILITACIÓN DE JARDÍN DE NIÑOS EULALIA GUZMÁN BARRÓN CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA MODALERA Y REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA RAMÓN GARCÍA RUIZ, CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA SANTA ELENA DE LA CRUZ, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	Plazo de Ejecución: 50 Días naturales	Hoja No.: 11 De: 49 Fecha: 06-Jul-2016 Licitante: LOMAS LORENZO S.A. DE C.V. Representante: ARQ. CÉSAR ELOY PÉREZ MERCADO
	Inicio: 25-Jul-16	Termino: 12-Sep-16

No.	CODIGO	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PERIODO	2016			Total
						Jul-2016	Ago-2016	Sep-2016	
50	DOP-41	FABRICACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUEGO DE ANCLAS CON REDONDO LISO (COLD ROLLED) CON 8 VARILLAS DE 5/8" (#5) CON UN DESARROLLO TOTAL DE 85 CM (CADA ANCLA), CON 10 CM. DE ROSCA EN AMBOS EXTREMOS Y ALINEADAS A LA PLACA EN LA BASE DE COLUMNA (VER DETALLE EN PLANO). INCLUYE: CORTES, ROSCADO, DESPERDICIOS, ALINEACION, NIVELACION, PLOMEO, SOLDADURA, DOBLECES, TUERCAS, RONDANAS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ACARREOS.* 18.-PISOS	530.14	\$5,301.40	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$5,301.40 10.0000		\$5,301.40 10.0000
10	DOP-42	PISO DE CONCRETO FC= 150KG/ CM2, TMA 3/4 DE 10 CMS DE ESPESOR, COLADO EN CUADROS, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, AFINE Y COMPACTACION DEL TERRENO, AGUA, DESPERDICIOS, ACARREOS, REGLEADO, ACABADO ESCOBILLADO O COSTALEADO, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRA, COLADO, CURADO, REMATES, ESCALONADO, MUESTREADO, JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR.* 18.-ESTRUCTURA	260.2	\$13,784.58	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$13,784.58 52.9000		\$13,784.58 52.9000
20	DOP-43	CORTE CON DISCO PARA REAVIVAR LA JUNTA DE DILATACION HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 0.05 M DE ESPESOR, EN CONCRETO, INCLUYE CALAFATEO A BASE DE SIKAFLEX O SIMILAR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS. 18.-ESTRUCTURA	55.78	\$5,129.92	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$5,129.92 92.0000		\$5,129.92 92.0000
10	DOP-44	MORTERO DE FESTER GROUT NM PARA UNION DE CONCRETO-ACERO INCLUYE: MATERIALES Y HECHURA DE LA MEZCLA	28927.73	\$2,154.22	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$2,154.22 0.0800		\$2,154.22 0.0800

ARQ. CÉSAR ELOY PÉREZ MERCADO
REPRESENTANTE LEGAL

Lomas Lorenza

**HAYUNTAMIENTO DE OBRAS
PUBLICAS DE GUADALAJARA**

DOC 18.- Programa de Ejecución y Mon.
Mensuales de Obra

Licitación: DOP-REH-MUN-ESC-CI-078-18

Concepto: REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JOSÉ LUIS ARRIAGA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA OBLATOS, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA BENITO JUÁREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA REYES HERCULES, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA RAFAEL RAMÍREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA FRIDA KALO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA MIRONASIT EL SAUZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 22 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA BENITO JUÁREZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 144 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 88 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE JARDÍN DE NIÑOS EULAJA GUZMÁN BARRÓN CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA Y REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA RAMÓN GARCÍA RUIZ, CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA SANTA ELENA DE LA CRUZ, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	Plazo de Ejecución: 50 Días naturales	Hoja No.: 12 De 48 Fecha: 08-jul-2018 Licitante: LOMAS LORENZO S.A. DE C.V. Representante: ARQ. CÉSAR ELOY PÉREZ MERCADO
	Inicio: 25-jul-16	Termino: 12-sep-16

No.	CODIGO	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PERIODO	2015			Total
						Jul-2015	Ago-2015	Sep-2015	
20	DOP-45	PLACA BASE DE 16" X 16" X 3/4", CON 8 PERFORACIONES INCLUYE: MATERIAL, PERFORACIONES, NIVELACION, MATERIALES, ACARREO DE MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACION, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.*	750.33	\$7,503.30	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$7,503.30 10.0000		\$7,503.30 10.0000
30	DOP-46	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA DE ACERO A-36. INCLUYE SOLDADURA, CORTES Y PERFORACIONES PARA TORNILLERIA, LIMPIEZA MECANICA MANUAL DE LA SUPERFICIE CON CEPILLOS DE ALAMBRE, LIJAS Y SOLVENTES NECESARIOS PARA ELIMINAR POLVO, OXIDO SUELTO Y CUALQUIER OTRO CONTAMINANTE, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, ELEVACIONES, CUALQUIER ALTURA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION, ASI COMO CON UNA MANO DE PRIMARIO EPÓXICO Y DOS MANOS DE ESMALTE, LIMPIEZAS, TRABAJO TERMINADO.	42.42	\$328,296.86	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$328,296.86 7,739.2000		\$328,296.86 7,739.2000
		20.-CUBIERTA							
10	DOP-47	SUMINISTRO E INSTALACION DE LONA HIRAOKA 104 T BLOCKOUT (1048) INCLUYE: ELEVACIONES A CUALQUIER ALTURA, FIJACION, ACCESORIOS DE COLOCACION, AMARRE A ESTRUCTURA METALICA, ACARREOS, IZAJE, TENSORES NECESARIOS, MANO DE OBRA, (10 AÑOS DE GARANTIA)	162.79	\$86,807.77	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$86,807.77 533.2500		\$86,807.77 533.2500
		21.-LIMPIEZA							
10	DOP-48	LIMPIEZA GENERAL DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA, INCLUYE: ACARREOS Y RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA LIMPIEZA FUERA DE LA OBRA.	6.05	\$3,097.60	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$3,097.60 512.0000		\$3,097.60 512.0000

ARQ. CÉSAR ELOY PÉREZ MERCADO
REPRESENTANTE LEGAL

Lomas Lorenzo

**HAYUNTAMIENTO DE OBRAS
PUBLICAS DE GUADALAJARA**

*DOC 18.- Programa de Ejecución y Mon.
Mensuales de Obra*

Licitación: DOP-REH-MUN-ESC-CI-078-18

Concepto: REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JOSÉ LUIS ARREGUI CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA ORLATOR, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA BENITO JUÁREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA REYES HERCULES, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA RAFAEL RAMÍREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA FRIDA KALO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA INFONAVIT EL SAUZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 22 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA BENITO JUÁREZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 144 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 98 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE JARDÍN DE NIÑOS EULALIA GUZMÁN BARRÓN CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA Y REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA RAMÓN GARCÍA RUIZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA SANTA ELENA DE LA CRUZ, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	Plazo de Ejecución: 50 Días naturales	Hojas No.: 13 De 48 Fecha: 06-jul-2018 Licitante: LOMAS LORENZO S.A. DE C.V. Representante: ARQ. CÉSAR ELOY PÉREZ MERCADO
	Inicio: 25-jul-18	Término: 12-sep-18

No.	CODIGO	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PERIODO	2018			
						Jul-2018	Ago-2018	Sep-2018	Total
		REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA FRIDA KALO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA INFONAVIT EL SAUZ							
		22.-DEMOLICIONES							
10	DOP-49	CORTE CON CORTADORA DE DISCO ABRASIVO EN PAVIMENTO DE CONCRETO	29.39	\$2,703.68	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$2,703.68 82.0000		\$2,703.68 82.0000
20	DOP-50	DEMOLICIÓN DE PISO DE CONCRETO SIMPLE POR CUALQUIER MEDIO HASTA 15 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	40.61	\$2,148.27	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$2,148.27 52.9000		\$2,148.27 52.9000
		23.-PRELIMINARES							
10	DOP-51	EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL TIPO A Y/O B DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD A CIELO ABIERTO MEDIDA COMPACTA; EL CONCEPTO INCLUYE: AFINE DE PISO Y TALUDES.	120.37	\$17,549.95	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$17,549.95 145.8000		\$17,549.95 145.8000
20	DOP-52	AFINE, CONFORMACION Y COMPACTACION EN FORMA MANUAL DE SUELO NATURAL INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD OPTIMA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	15.4	\$1,122.66	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$1,122.66 72.9000		\$1,122.66 72.9000
		24.-CIMENTACION							

ARQ. CÉSAR ELOY PÉREZ MERCADO
REPRESENTANTE LEGAL

Lomas Lorenza

**HAYUNTAMIENTO DE OBRAS
PUBLICAS DE GUADALAJARA**

*DOC 18.- Programa de Ejecución y Mon.
Mensuales de Obra*

Licitación: DOP-REH-MUN-ESC-Cl-078-16

Concepto: REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JOSÉ LUIS ARRIGUI CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA ORLATOS, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA BENITO JUÁREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA REYES HERÓLES, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA RAFAEL RAMÍREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA FRIDA KALO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA INFONAMT EL SAJZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 23 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA BENITO JUÁREZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 44 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 38 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE JARDÍN DE NIÑOS IRLAJA GUZMÁN BARRÓN CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA Y REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA RAMÓN GARCÍA RUIZ, CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA SANTA ELENA DE LA CRUZ, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	Plazo de Ejecución: 50 Días naturales	Hoja No.: 14 De 48 Fecha: 08-Jul-2016 Licitante: LOMAS LORENZO S.A. DE C.V. Representante: ARQ. CÉSAR ELOY PÉREZ MERCADO
	Inicio: 25-Jul-16	Término: 12-Sep-16

No.	CODIGO	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PERIODO	2016			Total
						Jul-2016	Ago-2016	Sep-2016	
10	DOP-53	RELLENO COMPACTADO AL 90 % PROCTOR, CON MATERIAL DE BANCO, TEPETATE EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, AGREGANDO AGUA PARA LOGRAR SU HUMEDAD OPTIMA, AL 90%. POR CUALQUIER MEDIO, MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, PRUEBAS DE COMPACTACION Y ACARREOS.	271.45	\$8,884.35	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$8,884.35 36.4500		\$8,884.35 36.4500
20	DOP-54	PLANTILLA DE CONCRETO FC=100 KG/CM2, TMA=3/4, DE 5.00 CM DE ESPESOR PROMEDIO. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTAS, AFINE, NIVELACION, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y ACARREOS.	122.57	\$6,483.95	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$6,483.95 52.9000		\$6,483.95 52.9000
30	DOP-55	ZAPATA DE CONCRETO FC=250 KG/CM2, ARMADA CON DOBLE PARRILLA CON VARILLA DEL NO. 4 A CADA 15 CM. EN AMBOS SENTIDOS CON DIMENSIONES DE 2.30 M. X 2.30 M. X 0.30 MTS. DESPLANTADA A UNA PROFUNDIDAD DE 1.50 MTS DEL TERRENO NATURAL. INCLUYE: TRAZO Y NIVELACION, SEGÚN PLANO (IE-01), CIMBRADO, ARMADO, HABILITADO DE ACERO, COLADO, DESCIMBRADO, CURADO, VIBRADO, ACABADO COMÚN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	3609.53	\$36,095.30	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$36,095.30 10.0000		\$36,095.30 10.0000
40	DOP-56	DADO DE CONCRETO DE 0.50 X 0.50 CM X 1.20 MTS. FC=250 KG/CM2, ARMADA CON 16 VS. # 5 Y 2 EST. #3 @ 10 CM VER PLANO (IE-01 DETALLE DE DADO D-1); INCLUYE: TRAZO Y NIVELACION, SEGÚN PLANO (IE-01), CIMBRADO, ARMADO, HABILITADO DE ACERO, COLADO, DESCIMBRADO, CURADO, VIBRADO, ACABADO COMÚN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	1113.97	\$11,139.70	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$11,139.70 10.0000		\$11,139.70 10.0000

ARQ. CÉSAR ELOY PÉREZ MERCADO
REPRESENTANTE LEGAL

Lomas Lorenza

**HAYUNTAMIENTO DE OBRAS
PUBLICAS DE GUADALAJARA**

*DOC 18.- Programa de Ejecución y Mon.
Mensuales de Obra*

Licitación: DOP-REH-MUN-ESC-CI-078-16

Concepto: REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JOSÉ LUIS ANREGUI CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA OBLATOS, EN LA COLONIA REYES HERÓLES, EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE, EN LA COLONIA INFONAVIT EL SAUZ, EN LA COLONIA BENITO JUÁREZ, EN LA COLONIA NOGALERA, EN LA COLONIA SANTA ELENA DE LA CRUZ, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.		Plazo de Ejecución: 50 Días naturales	Hoja No.: 18 De 48
Inicio: 25-jul-18	Termino: 12-sep-18	Fecha: 08-jul-2018 Licitante: LOMAS LORENZO S.A. DE C.V. Representante: ARQ. CÉSAR ELOY PÉREZ MERCADO	

No.	CODIGO	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PERIODO	2018			
						Jul-2018	Ago-2018	Sep-2018	Total
50	DOP-57	FABRICACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUEGO DE ANCLAS CON REDONDO LISO (COLD ROLLED) CON 8 VARILLAS DE 5/8" (16) CON UN DESARROLLO TOTAL DE 85 CM (CADA ANCLA), CON 10 CM. DE ROSCA EN AMBOS EXTREMOS Y ALINEADAS A LA PLACA EN LA BASE DE COLUMNA (VER DETALLE EN PLANO). INCLUYE: CORTES, ROSCADO, DESPERDICIOS, ALINEACION, NIVELACION, PLOMO, SOLDADURA, DOBLECES, TUERCAS, RONDANAS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ACARREOS. 25.-PISOS	530.14	\$5,301.40	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$5,301.40 10.0000		\$5,301.40 10.0000
10	DOP-58	PISO DE CONCRETO FC= 150KG/ CM2, TMA 3/4" DE 10 CMS DE ESPESOR, COLADO EN CUADROS, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, AFINE Y COMPACTACION DEL TERRENO, AGUA, DESPERDICIOS, ACARREOS, REGLEADO, ACABADO ESCOBILLADO O COSTALEADO, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRA, COLADO, CURADO, REMATES, ESCALONADO, MUESTREADO, JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR."	260.2	\$13,764.58	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$13,764.58 52.9000		\$13,764.58 52.9000
20	DOP-59	CORTE CON DISCO PARA REAVIVAR LA JUNTA DE DILATACION HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 0.05 M DE ESPESOR, EN CONCRETO, INCLUYE CALAFATEO A BASE DE SIKAFLEX O SIMILAR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS. 26.-ESTRUCTURA	55.78	\$5,129.92	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$5,129.92 92.0000		\$5,129.92 92.0000
10	DOP-60	MORTERO DE FESTER GROUT NM PARA UNION DE CONCRETO-ACERO INCLUYE: MATERIALES Y HECHURA DE LA MEZCLA	26927.73	\$2,154.22	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$2,154.22 0.0800		\$2,154.22 0.0800

ARQ. CÉSAR ELOY PÉREZ MERCADO
REPRESENTANTE LEGAL

Lomas Lorenza

**HAYUNTAMIENTO DE OBRAS
PUBLICAS DE GUADALAJARA**

*DOC 18.- Programa de Ejecución y Mon.
Mensuales de Obra*

Licitación: DOP-REH-MUN-ESC-CI-078-18

Concepto: REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JOSÉ LUIS ANNEQUI CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA OBLATOS, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA BENITO JUÁREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA REYES HERÓLES, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA RAFAEL RAMÍREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA PRIDA KALO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA INFORMANTE EL SALUZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 22 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA BENITO JUÁREZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 144 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 98 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE JARDÍN DE NIÑOS ESCUELA GUZMÁN BARRÓN CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA Y REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA RAMÓN GARCÍA RUIZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA SANTA ELENA DE LA CRUZ, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	Plazo de Ejecución: 50 Días naturales	Hoja No.: 16 De 48 Fecha: 08-Jul-2018 Licitante: LOMAS LORENZO S.A. DE C.V. Representante: ARG. CÉSAR ELOY PÉREZ MERCADO
	Inicia: 25-Jul-18	Termina: 12-Sep-18

No.	CODIGO	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PERIODO	2018			
						Jul-2018	Ago-2018	Sep-2018	Total
20	DOP-41	PLACA BASE DE 16" X 18" X 3/4", CON 8 PERFORACIONES INCLUYE: MATERIAL, PERFORACIONES, NIVELACION, MATERIALES, ACARREO DE MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACION, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.*	750.33	\$7,503.30	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$7,503.30 10.0000		\$7,503.30 10.0000
30	DOP-42	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA DE ACERO A-36. INCLUYE: SOLDADURA, CORTES Y PERFORACIONES PARA TORNILLERIA, LIMPIEZA MECANICA MANUAL DE LA SUPERFICIE CON CEPILLOS DE ALAMBRE, LIJAS Y SOLVENTES NECESARIOS PARA ELIMINAR POLVO, OXIDO SUELTO Y CUALQUIER OTRO CONTAMINANTE, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, ELEVACIONES, CUALQUIER ALTURA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION, ASI COMO CON UNA MANO DE PRIMARIO EPÓXICO Y DOS MANOS DE ESMALTE, LIMPIEZAS, TRABAJO TERMINADO.	42.42	\$328,296.86	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$328,296.86 7,739.2000		\$328,296.86 7,739.2000
		27.-CUBIERTA							
10	DOP-43	SUMINISTRO E INSTALACION DE LONA HIRAOKA 104 T (BLOCKOUT (1048) INCLUYE: ELEVACIONES A CUALQUIER ALTURA, FIJACION, ACCESORIOS DE COLOCACION, AMARRE A ESTRUCTURA METALICA, ACARREOS, IZAJE, TENSORES NECESARIOS, MANO DE OBRA, (10 AÑOS DE GARANTIA)	162.79	\$61,715.32	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$61,715.32 379.1100		\$61,715.32 379.1100
		28.-LIMPIEZA							
10	DOP-44	LIMPIEZA GENERAL DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA. INCLUYE: ACARREOS Y RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA LIMPIEZA FUERA DE LA OBRA.	6.05	\$2,202.20	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$2,202.20 364.0000		\$2,202.20 364.0000

ARG. CÉSAR ELOY PÉREZ MERCADO
REPRESENTANTE LEGAL

Lomas Lorenza

**HAYUNTAMIENTO DE OBRAS
PUBLICAS DE GUADALAJARA**

*DOC 18.- Programa de Ejecución y Mon.
Mensuales de Obra*

Licitación: DOP-REH-MUN-ESC-CI-078-18

Concepto:

REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JOSÉ LUIS ANNEQUI CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA OBLATOS, EN LA COLONIA REYES HERÓLES, EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA FRIDA KALO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA INFONAVIT EL SAIZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 22 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA BENITO JUÁREZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 144 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 89 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA Y REHABILITACIÓN DE JARDÍN DE NIÑOS EULALIA OLIZMÁN BARRÓN CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA Y REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA RAMÓN GARCÍA RUÍZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA SANTA ELENA DE LA CRUZ, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

Plazo de Ejecución:
50 Días naturales

Hoja No.: 17 De 48

Fecha: 08-Jul-2018

Licitante: LOMAS LORENZO S.A. DE C.V.

Representante: ARQ. CÉSAR ELOY PÉREZ MERCADO

Inicio:
25-Jul-18

Término:
12-Sep-18

No.	CODIGO	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PERIODO	2018			Total
						Jul-2018	Ago-2018	Sep-2018	
		A.- REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 22 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA BENITO JUÁREZ.							
		29.-DEMOLICIONES							
10	DOP-65	CORTE CON CORTADORA DE DISCO ABRASIVO EN PAVIMENTO DE CONCRETO	29.39	\$1,425.42	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$1,425.42 48.5000		\$1,425.42 48.5000
20	DOP-66	DEMOLICIÓN DE PISO DE CONCRETO SIMPLE POR CUALQUIER MEDIO HASTA 15 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	40.61	\$1,132.61	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$1,132.61 27.8900		\$1,132.61 27.8900
		30.-PRELIMINARES							
10	DOP-67	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO A Y/O B DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD A CIELO ABIERTO MEDIDA COMPACTA; EL CONCEPTO INCLUYE: AFINE DE PISO Y TALUDES.	120.37	\$9,251.64	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$9,251.64 76.8600		\$9,251.64 76.8600
20	DOP-68	AFINE, CONFORMACION Y COMPACTACION EN FORMA MANUAL DE SUELO NATURAL. INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD OPTIMA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	15.4	\$591.82	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$591.82 38.4300		\$591.82 38.4300
		31.-CIMENTACION							

ARQ. CÉSAR ELOY PÉREZ MERCADO
REPRESENTANTE LEGAL

Lomas Lorenzo

**HAYUNTAMIENTO DE OBRAS
PUBLICAS DE GUADALAJARA**

*DOC 18.- Programa de Ejecución y Mon.
Mensuales de Obra*

Licitación: DOP-REH-MUN-ESC-CI-078-16

Concepto:

REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JOSÉ LUIS ARRIGUI CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA OBLATOS, EN LA COLONIA REYES MERCEDES, EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA RAFAEL RAMÍREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA INDOAVIT EL BALZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA FREDY KALO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA BENITO JUÁREZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 22 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 58 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE JARDÍN DE NIÑOS EULALIA GUZMÁN BARRÓN CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA Y REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA RAMÓN GARCÍA RUIZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA SANTA ELENA DE LA CRUZ, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

Plazo de Ejecución:
60 Días naturales

Hoja No.: 18 De 48

Fecha: 08-jul-2016

Inicio:
25-jul-16

Termino:
12-sep-16

Licitante: LOMAS LORENZO S.A. DE C.V.

Representante: ARG. CÉSAR ELOY PÉREZ MERCADO

No.	CODIGO	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PERIODO	2016			
						Jul-2016	Ago-2016	Sep-2016	Total
10	DOP-69	RELLENO COMPACTADO AL 80 % PROCTOR, CON MATERIAL DE BANCO, TEPETATE EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, AGREGANDO AGUA PARA LOGRAR SU HUMEDAD OPTIMA, AL 80%, POR CUALQUIER MEDIO, MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, PRUEBAS DE COMPACTACION Y ACARREOS.	271.45	\$5,217.27	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$5,217.27 18.2200		\$5,217.27 18.2200
20	DOP-70	PLANTILLA DE CONCRETO FC=100 KG/CM2, TMA=34, DE 5.00 CM DE ESPESOR PROMEDIO. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTAS, AFINE, NIVELACION, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y ACARREOS.	122.57	\$3,418.48	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$3,418.48 27.8900		\$3,418.48 27.8900
30	DOP-71	ZAPATA DE CONCRETO FC=250 KG/CM2, ARMADA CON DOBLE PARRILLA CON VARILLA DEL NO. 4 A CADA 15 CM. EN AMBOS SENTIDOS CON DIMENSIONES DE 2.30 M. X 2.30 M. X 0.30 MTS. DESPLANTADA A UNA PROFUNDIDAD DE 1.50 MTS DEL TERRENO NATURAL. INCLUYE: TRAZO Y NIVELACION, SEGUN PLANO (IE-01), CIMBRADO, ARMADO, HABILITADO DE ACERO, COLADO, DESCIMBRADO, CURADO, VIBRADO, ACABADO COMUN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	3609.53	\$19,022.22	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$19,022.22 5.2700		\$19,022.22 5.2700
40	DOP-72	DADO DE CONCRETO DE 0.50 X 0.50 CM X 1.20 MTS, FC=250 KG/CM2, ARMADA CON 16 VS. # 5 Y 2 EST. #3 @ 10 CM VER PLANO (IE-01 DETALLE DE DADO D-1); INCLUYE: TRAZO Y NIVELACION, SEGUN PLANO (IE-01), CIMBRADO, ARMADO, HABILITADO DE ACERO, COLADO, DESCIMBRADO, CURADO, VIBRADO, ACABADO COMUN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	1113.97	\$5,870.62	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$5,870.62 5.2700		\$5,870.62 5.2700

ARG. CÉSAR ELOY PÉREZ MERCADO
REPRESENTANTE LEGAL

Lomas Lorenzo

**HAYUNTAMIENTO DE OBRAS
PUBLICAS DE GUADALAJARA**

DOC 18.- Programa de Ejecución y Mon.
Mensuales de Obra

Licitación: DOP-REM-MUN-ES-C-078-16

Conceptos:

REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JOSÉ LUIS ANREGA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA OBLITOS, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA BENITO JUÁREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA REYES HERÓLES, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA RAFAEL RAMÍREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA FRIDA KALO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA INFONAVIT EL SALZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 22 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA BENITO JUÁREZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 144 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 98 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE JARDÍN DE NIÑOS EULALIA GUZMÁN BARRÓN CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA Y REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA RAMÓN GARCÍA RUIZ, CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA SANTA ELENA DE LA CRUZ, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

Plazo de Ejecución:
50 Días naturales

Hoja No.: 18 De 48

Fecha: 08-jul-2016

Licitante: LOMAS LORENZO S.A. DE C.V.

Representante: ARQ. CÉSAR ELOY PÉREZ MERCADO

Inicio:
25-jul-16

Término:
12-sep-16

No.	CODIGO	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PERIODO	2015			
						Jul-2015	Ago-2015	Sep-2015	Total
50	DOP-73	FABRICACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUEGO DE ANCLAS CON REDONDO LISO (COLD ROLLED) CON 8 VARILLAS DE 5/8" (95) CON UN DESARROLLO TOTAL DE 85 CM (CADA ANCLA), CON 10 CM. DE ROSCA EN AMBOS EXTREMOS Y ALINEADAS A LA PLACA EN LA BASE DE COLUMNA (VER DETALLE EN PLANO). INCLUYE: CORTES, ROSCADO, DESPERDICIOS, ALINEACION, NIVELACION, PLOMEO, SOLDADURA, DOBLECES, TUERCAS, RONDANAS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ACARREOS.*	530.14	\$2,793.84	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$2,793.84 5.2700		\$2,793.84 5.2700
		32.-PISOS							
10	DOP-74	PISO DE CONCRETO FC= 150KG/ CM2, TMA 3/4 DE 10 CMS DE ESPESOR, COLADO EN CUADROS, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, AFINE Y COMPACTACION DEL TERRENO, AGUJA, DESPERDICIOS, ACARREOS, REGLEADO, ACABADO ESCOBILLADO O COSTALEADO, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRA, COLADO, CURADO, REMATES, ESCALONADO, MUESTREADO, JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR.*	260.2	\$7,256.98	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$7,256.98 27.8900		\$7,256.98 27.8900
20	DOP-75	CORTE CON DISCO PARA REAVIVAR LA JUNTA DE DILATACION HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 0.05 M DE ESPESOR, EN CONCRETO, INCLUYE CALAFATEO A BASE DE SIKAFLEX O SIMILAR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS.	56.78	\$2,704.38	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$2,704.38 48.5000		\$2,704.38 48.5000
		33.-ESTRUCTURA							
10	DOP-76	MORTERO DE FESTER GROUT NM PARA UNION DE CONCRETO-ACERO INCLUYE: MATERIALES Y HECHURA DE LA MEZCLA	28927.73	\$1,077.11	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$1,077.11 0.0400		\$1,077.11 0.0400

ARQ. CÉSAR ELOY PÉREZ MERCADO
REPRESENTANTE LEGAL

Lomas Lorenzo

**HAYUNTAMIENTO DE OBRAS
PUBLICAS DE GUADALAJARA**

DOC 18.- Programa de Ejecución y Mon.
Mensuales de Obra

Licitación: DOP-REH-MUN-ESC-CI-078-16

Concepto: REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JOSÉ LUIS ARRIAGUI CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA OBLATOS, EN LA COLONIA REYES HERÓLES, EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE, EN LA COLONIA INFONAVIT EL SALIZ, EN LA COLONIA BENITO JUÁREZ, EN LA COLONIA NOGALERA, EN LA COLONIA BANTA ELENA DE LA CRUZ, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.		Plazo de Ejecución: 60 Días naturales	Hoja No.: 20 De: 48
Inicio: 25-jul-16	Termino: 12-sep-16	Fecha: 06-jul-2016 Licitante: LOMAS LORENZO S.A. DE C.V. Representante: ARQ. CÉSAR ELOY PÉREZ MERCADO	

No.	CODIGO	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PERIODO	2016			Total
						Jul-2016	Ago-2016	Sep-2016	
20	DOP-77	PLACA BASE DE 18" X 18" X 3/4", CON 6 PERFORACIONES INCLUYE: MATERIAL PERFORACIONES, NIVELACION, MATERIALES, ACARREO DE MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACION, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.*	750.33	\$3,954.24	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$3,954.24 5.2700		\$3,954.24 5.2700
30	DOP-78	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA DE ACERO A-36. INCLUYE: SOLDADURA, CORTES Y PERFORACIONES PARA TORNILLERIA, LIMPIEZA MECANICA MANUAL DE LA SUPERFICIE CON CEPILLOS DE ALAMBRE, LIJAS Y SOLVENTES NECESARIOS PARA ELIMINAR POLVO, OXIDO SUELTO Y CUALQUIER OTRO CONTAMINANTE, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, ELEVACIONES, CUALQUIER ALTURA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION, ASI COMO CON UNA MANO DE PRIMARIO EPÓXICO Y DOS MANOS DE ESMALTE, LIMPIEZAS, TRABAJO TERMINADO.	42.42	\$173,073.60	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$173,073.60 4,080.0000		\$173,073.60 4,080.0000
		34.-CUBIERTA							
10	DOP-79	SUMINISTRO E INSTALACION DE LONA HIRAOKA 104 T BLOCKOUT (104B) INCLUYE: ELEVACIONES A CUALQUIER ALTURA, FIJACION, ACCESORIOS DE COLOCACION, AMARRE A ESTRUCTURA METALICA, ACARREOS, IZAJE, TENSORES NECESARIOS, MANO DE OBRA, (10 AÑOS DE GARANTIA) 35.-LIMPIEZA	162.79	\$34,587.99	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$34,587.99 212.4700		\$34,587.99 212.4700
		NUEVA PARTIDA							
10	DOP-80	LIMPIEZA GENERAL DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA, INCLUYE: ACARREOS Y RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA LIMPIEZA FUERA DE LA OBRA.	6.05	\$542.20	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$542.20 89.6200		\$542.20 89.6200

ARQ. CÉSAR ELOY PÉREZ MERCADO
REPRESENTANTE LEGAL

Lomas Lorenza

**HAYUNTAMIENTO DE OBRAS
PUBLICAS DE GUADALAJARA**

*DOC 18.- Programa de Ejecución y Mon.
Mensuales de Obra*

Licitación: DOP-REH-MUN-ESC-CI-078-18

Concepto: REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JOSÉ LUIS ARRIGUIA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA OBLATOR, EN LA COLONIA REYES HERÓLES, EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA RAFAEL RAMÍREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA INFORMATICA EL SALZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 22 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA BENTO JUÁREZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 144 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 59 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE JARDÍN DE NIÑOS EULALIA GUZMÁN BARRÓN CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA Y REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA RAMÓN GARCÍA RUIZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA SANTA ELENA DE LA CRUZ, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.		Plazo de Ejecución: 50 Días naturales		Hoja No.: 21 De: 48	
Inicio: 25-jul-18	Termino: 12-sep-18	Fecha: 08-jul-2018			
		Licitante: LOMAS LORENZO S.A. DE C.V.			
		Representante: ARQ. CÉSAR ELOY PÉREZ MERCADO			

No.	CODIGO	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PERIODO	2018			Total
						Jul-2018	Ago-2018	Sep-2018	
		18- REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 22 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA BENTO JUÁREZ.							
		34-DEMOLICIONES							
10	DOP-81	CORTE CON CORTADORA DE DISCO ABRASIVO EN PAVIMENTO DE CONCRETO	29.39	\$2,201.02	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$2,201.02 74.8900		\$2,201.02 74.8900
20	DOP-82	DEMOLICIÓN DE PISO DE CONCRETO SIMPLE POR CUALQUIER MEDIO HASTA 15 CM. DE ESPESOR PROMEDIO. INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	40.81	\$1,748.67	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$1,748.67 43.0800		\$1,748.67 43.0800
		37-PRRELIMINARES							
10	DOP-83	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO A Y/O B DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD A CIELO ABIERTO MEDIDA COMPACTA. EL CONCEPTO INCLUYE: AFINE DE PISO Y TALUDES.	120.37	\$14,286.72	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$14,286.72 118.8900		\$14,286.72 118.8900
20	DOP-84	AFINE, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN EN FORMA MANUAL DE SUELO NATURAL. INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD OPTIMA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	15.4	\$913.84	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$913.84 59.3400		\$913.84 59.3400
		38-CIMENTACION							

ARQ. CÉSAR ELOY PÉREZ MERCADO
REPRESENTANTE LEGAL

Lomas Lorenzo

**HAYUNTAMIENTO DE OBRAS
PUBLICAS DE GUADALAJARA**

DOC 18.- Programa de Ejecución y Mon.
Mensuales de Obra

Licitación: DOP-REH-MUN-ESC-CI-078-16

Concepto:

REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JOSÉ LUIS ARRÉOLA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA OBLATOS, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA BENITO JUÁREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA REYES HERCULES, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA RAFAEL RAMÍREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA FRIDA KALO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA BIRCHMANT EL SAJZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 22 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA BENITO JUÁREZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 144 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 88 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE JARDÍN DE NIÑOS RULALIA OLIZAMA BARRÓN CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA Y REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA RAMÓN GARCÍA RUIZ, CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA SANTA ELENA DE LA CRUZ, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JAISCO.

Plazo de Ejecución:
50 Días naturales

Hoja No.: 22 De 48

Fecha: 08-Jul-2016

Licitante: LOMAS LORENZO S.A. DE C.V.

Representante: ARQ. CÉSAR ELOY PÉREZ MERCADO

Inicie:

25-Jul-16

Termina:

12-ago-16

No.	CODIGO	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PERIODO	2016			Total
						Jul-2016	Ago-2016	Sep-2016	
10	DOP-85	RELLENO COMPACTADO AL 90 % PROCTOR, CON MATERIAL DE BANCO, TEPETATE EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, AGREGANDO AGUA PARA LOGRAR SU HUMEDAD OPTIMA, AL 90%, POR CUALQUIER MEDIO, MEDIO COMPACTO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, PRUEBAS DE COMPACTACION Y ACARREOS.	271.45	\$6,053.92	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$6,053.92 29.6700		\$6,053.92 29.6700
20	DOP-86	PLANTILLA DE CONCRETO FC=100 KG/CM2, TMA=34, DE 5.00 CM DE ESPESOR PROMEDIO. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTAS, AFINE, NIVELACION, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y ACARREOS.	122.57	\$5,277.86	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$5,277.86 43.0800		\$5,277.86 43.0800
30	DOP-87	ZAPATA DE CONCRETO FC=250 KG/CM2, ARMADA CON DOBLE PARRILLA CON VARILLA DEL NO. 4 A CADA 15 CM. EN AMBOS SENTIDOS CON DIMENSIONES DE 2.30 M. X 2.30 M. X 0.30 MTS. DESPLANTADA A UNA PROFUNDIDAD DE 1.50 MTS DEL TERRENO NATURAL; INCLUYE: TRAZO Y NIVELACION, SEGUN PLANO (IE-01), CIMBRADO, ARMADO, HABILITADO DE ACERO, COLADO, DESCIMBRADO, CURADO, VIBRADO, ACABADO COMUN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	3609.53	\$29,381.57	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$29,381.57 8.1400		\$29,381.57 8.1400
40	DOP-88	DADO DE CONCRETO DE 0.50 X 0.50 CM X 1.20 MTS. FC=250 KG/CM2, ARMADA CON 18 VS. # 5 Y 2 EST. #3 @ 10 CM VER PLANO (IE-01 DETALLE DE DADO D-1); INCLUYE: TRAZO Y NIVELACION, SEGUN PLANO (IE-01), CIMBRADO, ARMADO, HABILITADO DE ACERO, COLADO, DESCIMBRADO, CURADO, VIBRADO, ACABADO COMUN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	1113.97	\$9,067.72	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$9,067.72 8.1400		\$9,067.72 8.1400

ARQ. CÉSAR ELOY PÉREZ MERCADO
REPRESENTANTE LEGAL

Lomas Lorenzo

HAYUNTAMIENTO DE OBRAS PUBLICAS DE GUADALAJARA

DOC 18.- Programa de Ejecución y Mon. Mensuales de Obra

Licitación: DOP-REH-MUN-ESC-CI-078-16

Concepto: REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JOSÉ LUÍS ARRÉOLA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA OBLATOS, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA BENITO JUÁREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA REYES HERÓLES, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA RAFAEL RAMÍREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA FRIDA KALO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA INFORMANT EL SALZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MOTA NO. 22 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA BENITO JUÁREZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 144 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MOTA NO. 88 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE JARDÍN DE NIÑOS EULALIA GUZDAM BARRÓN CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA Y REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA RAMÓN GARCÍA RUAZ, CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA SANTA ELENA DE LA CRUZ, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	Plazo de Ejecución: 50 Días naturales	Hoja No.: 24 De 49 Fecha: 08-Jul-2016 Licitante: LOMAS LORENZO S.A. DE C.V. Representante: ARQ. CÉSAR ELOY PÉREZ MERCADO
	Inicio: 25-Jul-16	Término: 12-esp-16

No.	CODIGO	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PERIODO	2015			
						Jul-2015	Ago-2015	Sep-2015	Total
20	DOP-83	PLACA BASE DE 18" X 18" X 3/4", CON 8 PERFORACIONES INCLUYE: MATERIAL, PERFORACIONES, NIVELACION, MATERIALES, ACARREO DE MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACION, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.*	750.33	\$6,107.69	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$6,107.69 8.1400		\$6,107.69 8.1400
30	DOP-84	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA DE ACERO A-36. INCLUYE: SOLDADURA, CORTES Y PERFORACIONES PARA TORNILLERIA, LIMPIEZA MECANICA MANUAL DE LA SUPERFICIE CON CEPILLOS DE ALAMBRE, LIJAS Y SOLVENTES NECESARIOS PARA ELIMINAR POLVO, OXIDO SUELTO Y CUALQUIER OTRO CONTAMINANTE, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, ELEVACIONES, CUALQUIER ALTURA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION, ASI COMO CON UNA MANO DE PRIMARIO EPÓXICO Y DOS MANOS DE ESMALTE, LIMPIEZAS, TRABAJO TERMINADO.	42.42	\$267,246.00	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$267,246.00 6,300.0000		\$267,246.00 6,300.0000
		41.-CUBIERTA							
10	DOP-95	SUMINISTRO E INSTALACION DE LONA HIRAOKA 104 T BLOCKOUT (104B) INCLUYE: ELEVACIONES A CUALQUIER ALTURA, FIJACION, ACCESORIOS DE COLOCACION, AMARRE A ESTRUCTURA METALICA, ACARREOS, IZAJE, TENSORES NECESARIOS, MANO DE OBRA, (10 AÑOS DE GARANTIA)	182.79	\$53,406.52	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$53,406.52 328.0700		\$53,406.52 328.0700
		42.-LIMPIEZA							
10	DOP-96	LIMPIEZA GENERAL DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA, INCLUYE: ACARREOS Y RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA LIMPIEZA FUERA DE LA OBRA.	6.05	\$1,292.76	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$1,292.76 213.6000		\$1,292.76 213.6000

ARQ. CÉSAR ELOY PÉREZ MERCADO
REPRESENTANTE LEGAL

Lomas Lorenzo

**HAYUNTAMIENTO DE OBRAS
PUBLICAS DE GUADALAJARA**

*DOC 18.- Programa de Ejecución y Mon.
Mensuales de Obra*

Licitación: DOP-REM-MUN-ESC-CI-078-16

Concepto:

REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JOSÉ LUIS ARREGUI CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA OBLATOS, EN LA COLONIA REYES HERÓLES, EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA RAFAEL RAMÍREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA INFANTIL EL SALZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 22 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA BENITO JUÁREZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 144 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 58 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE JARDÍN DE NIÑOS EULALIA GUZMÁN BARRÓN CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA Y REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA RAMÓN GARCÍA RUIZ, CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA SANTA ELENA DE LA CRUZ, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

Plazo de Ejecución:
50 Días naturales

Hoja No.: 25 De 48

Fecha: 06-jul-2016

Licitante: LOMAS LORENZO S.A. DE C.V.

Representante: ARQ. CÉSAR ELOY PÉREZ MERCADO

Inicio:

25-jul-16

Término:

12-sep-16

No.	CODIGO	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PERIODO	2016			
						Jul-2016	Ago-2016	Sep-2016	Total
		C- REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 22 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA BENITO JUÁREZ.							
		43.-DEMOLICIONES							
10	DOP-97	CORTE CON CORTADORA DE DISCO ABRASIVO EN PAVIMENTO DE CONCRETO	29.39	\$1,425.42	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$1,425.42 48.5000		\$1,425.42 48.5000
20	DOP-98	DEMOLICIÓN DE PISO DE CONCRETO SIMPLE POR CUALQUIER MEDIO HASTA 15 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	40.81	\$1,132.61	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$1,132.61 27.8900		\$1,132.61 27.8900
		44.-PRELIMINARES							
10	DOP-99	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO A Y/O B DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD A CIELO ABIERTO MEDIDA COMPACTA, EL CONCEPTO INCLUYE: AFINE DE PISO Y TALUDES.	120.37	\$9,251.64	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$9,251.64 76.8900		\$9,251.64 76.8900
20	DOP-100	AFINE, CONFORMACION Y COMPACTACION EN FORMA MANUAL DE SUELO NATURAL. INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD OPTIMA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	15.4	\$591.82	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$591.82 38.4300		\$591.82 38.4300
		45.-CIMENTACION							

ARQ. CÉSAR ELOY PÉREZ MERCADO
REPRESENTANTE LEGAL

Lomas Lorenza

**HAYUNTAMIENTO DE OBRAS
PUBLICAS DE GUADALAJARA**

*DOC 18.- Programa de Ejecución y Mon.
Mensuales de Obra*

Licitación: DOP-REH-MUN-ESC-CI-078-18

Concepto: REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JOSÉ LUIS ARREDUI CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA OBLATOS, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA BENITO JUÁREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NEYER MENDOZA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA RAFAEL JUÁREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA FRYDA KALO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA INFONAVIT EL SALZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 22 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA BENITO JUÁREZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 144 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 54 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE JARDÍN DE NIÑOS EULALIA OLIZMÁN BARRÓN CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA Y REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA RAMÓN GARCÍA RUIZ, CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA SANTA ELENA DE LA CRUZ, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	Plazo de Ejecución: 50 Días naturales		Hoja No.: 26 De 48
	Inicio: 25-jul-18	Término: 12-sep-18	Fecha: 08-jul-2018 Licitante: LOMAS LORENZA S.A. DE C.V. Representante: ARQ. CÉSAR ELOY PÉREZ MERCADO

No.	CODIGO	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PERIODO	2018			
						Jul-2018	Ago-2018	Sep-2018	Total
10	DOP-101	RELLENO COMPACTADO AL 90 % PROCTOR, CON MATERIAL DE BANCO, TEPETATE EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, AGREGANDO AGUA PARA LOGRAR SU HUMEDAD OPTIMA AL 90% POR CUALQUIER MEDIO, MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, PRUEBAS DE COMPACTACION Y ACARREOS.	271.45	\$5,217.27	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$5,217.27 19.2200		\$5,217.27 19.2200
20	DOP-102	PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2, TMA=34, DE 5.00 CM DE ESPESOR PROMEDIO. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTAS, AFINE, NIVELACION, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y ACARREOS.	122.57	\$3,418.48	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$3,418.48 27.8900		\$3,418.48 27.8900
30	DOP-103	ZAPATA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2, ARMADA CON DOBLE PARRILLA CON VARILLA DEL NO. 4 A CADA 15 CM EN AMBOS SENTIDOS CON DIMENSIONES DE 2.30 M. X 2.30 M. X 0.30 MTS. DESPLANTADA A UNA PROFUNDIDAD DE 1.50 MTS DEL TERRENO NATURAL. INCLUYE: TRAZO Y NIVELACION, SEGUN PLANO (IE-01), CIMBRADO, ARMADO, HABILITADO DE ACERO, COLADO, DESCIMBRADO, CURADO, VIBRADO, ACABADO COMUN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	3609.53	\$19,022.22	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$19,022.22 5.2700		\$19,022.22 5.2700
40	DOP-104	DADO DE CONCRETO DE 0.90 X 0.50 CM X 1.20 MTS. F'C=250 KG/CM2, ARMADA CON 16 VS. # 5 Y 2 EST. #3 @ 10 CM VER PLANO (IE-01 DETALLE DE DADO D-1). INCLUYE: TRAZO Y NIVELACION, SEGUN PLANO (IE-01), CIMBRADO, ARMADO, HABILITADO DE ACERO, COLADO, DESCIMBRADO, CURADO, VIBRADO, ACABADO COMUN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	1113.97	\$5,870.62	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$5,870.62 5.2700		\$5,870.62 5.2700

ARQ. CÉSAR ELOY PÉREZ MERCADO
REPRESENTANTE LEGAL

Lomas Lorenzo

**HAYUNTAMIENTO DE OBRAS
PUBLICAS DE GUADALAJARA**

*DOC 18.- Programa de Ejecución y Mon.
Mensuales de Obra*

Licitación: DOP-REH-ARUN-ESC-CI-078-16

Concepto: REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JOSÉ LUIS ANGELOI CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA OBLATOS, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA BENITO JUÁREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA REYES HERCULES, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA RAFAEL RAMÍREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA FRIDA KALO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA INFORMANTE EL JUÁREZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 22 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA BENITO JUÁREZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 144 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 39 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE JARDÍN DE NIÑOS BULALIA GUZMÁN BARRÓN CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA Y REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA RAMÓN GARCÍA RUIZ, CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA SANTA ELENA DE LA CRUZ, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	Plazo de Ejecución: 50 Días naturales	Hoja No.: 27 De 48 Fecha: 08-jul-2016 Licitante: LOMAS LORENZO S.A. DE C.V. Representante: ARQ. CÉSAR ELOY PÉREZ MERCADO
	Inicio: 25-jul-10	Termino: 12-sep-16

No.	CODIGO	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PERIODO	2016			
						Jul-2016	Ago-2016	Sep-2016	Total
50	DOP-106	FABRICACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUEGO DE ANCLAS CON REDONDO LISO (COLD ROLLED) CON 8 VARILLAS DE 5/8" (#5) CON UN DESARROLLO TOTAL DE 85 CM (CADA ANCLA), CON 10 CM. DE ROSCA EN AMBOS EXTREMOS Y ALINEADAS A LA PLACA EN LA BASE DE COLUMNA (VER DETALLE EN PLANO). INCLUYE: CORTES, ROSCADO, DESPERDICIOS, ALINEACION, NIVELACION, PLOMEO, SOLDADURA, DOBLECES, TUERCAS, RONDANAS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ACARREOS.*	530.14	\$2,793.84	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$2,793.84 5.2700		\$2,793.84 5.2700
		46.-PISOS							
10	DOP-108	PISO DE CONCRETO FC= 150KG/ CM2, TMA 3/4 DE 10 CMS DE ESPESOR, COLADO EN CUADROS, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, AFINE Y COMPACTACION DEL TERRENO, AGUA, DESPERDICIOS, ACARREOS, REGLEADO, ACABADO ESCOBILLADO O COSTALEADO, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRA, COLADO, CURADO, REMATES, ESCALONADO, MUESTREADO, JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR.*	280.2	\$7,258.98	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$7,258.98 27.8900		\$7,258.98 27.8900
20	DOP-107	CORTE CON DISCO PARA REAVIVAR LA JUNTA DE DILATACION HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 0.05 M DE ESPESOR, EN CONCRETO, INCLUYE CALAFATEO A BASE DE SIKAFLEX O SIMILAR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS.	56.78	\$2,704.36	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$2,704.36 48.5000		\$2,704.36 48.5000
		47.-ESTRUCTURA							
10	DOP-108	MORTERO DE FESTER GROUT NM PARA UNION DE CONCRETO-ACERO INCLUYE: MATERIALES Y HECHURA DE LA MEZCLA	26927.73	\$1,346.39	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$1,346.39 0.0500		\$1,346.39 0.0500

ARQ. CÉSAR ELOY PÉREZ MERCADO
REPRESENTANTE LEGAL

Lomas Lorenzo

**HAYUNTAMIENTO DE OBRAS
PUBLICAS DE GUADALAJARA**

DOC 18.- Programa de Ejecución y Mon.
Mensuales de Obra

Licitación: DOP-REH-MUN-ESC-CI-075-16

Concepto:

REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JOSÉ LUIS ANREGUI CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLOMIA OBLATOS, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA BENTO JUÁREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLOMIA REYES HERROLES, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA RAFAEL RAMÍREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLOMIA GUADALAJARA ORIENTE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA FRIDA KALO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLOMIA IMPONIENTE EL SAJZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MOTA NO. 22 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLOMIA BIENTO JUÁREZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 144 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLOMIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MOTA NO. 58 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLOMIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE JARDÍN DE NIÑOS JULIANA GUZMÁN BARRÓN CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLOMIA NOGALERA Y REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA RAMÓN GARCÍA RUÍZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLOMIA SANTA ELENA DE LA CRUZ, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

Plazo de Ejecución:
50 Días naturales

Hoja No.: 28 De 48

Fecha: 08-jul-2016

Licitante: LOMAS LORENZO S.A. DE C.V.

Representante: ARQ. CÉSAR ELOY PÉREZ MERCADO

Inicio:

25-jul-16

Termino:

12-sep-16

No.	CODIGO	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PERIODO	2015			Total
						Jul-2016	Ago-2016	Sep-2016	
20	DOP-109	PLACA BASE DE 18" X 18" X 3/4", CON 8 PERFORACIONES INCLUYE: MATERIAL, PERFORACIONES, NIVELACION, MATERIALES, ACARREO DE MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACION, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.*	750.33	\$3,954.24	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$3,954.24 5.2700		\$3,954.24 5.2700
30	DOP-110	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA DE ACERO A-36 INCLUYE: SOLDADURA, CORTES Y PERFORACIONES PARA TORNILLERIA, LIMPIEZA MECANICA MANUAL DE LA SUPERFICIE CON CEPILLOS DE ALAMBRE, LIJAS Y SOLVENTES NECESARIOS PARA ELIMINAR POLVO, OXIDO SUELTO Y CUALQUIER OTRO CONTAMINANTE, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, ELEVACIONES, CUALQUIER ALTURA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION, ASI COMO CON UNA MANO DE PRIMARIO EPÓXICO Y DOS MANOS DE ESMALTE, LIMPIEZAS, TRABAJO TERMINADO.	42.42	\$173,073.60	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$173,073.60 4,080.0000		\$173,073.60 4,080.0000
		48.-CUBIERTA							
10	DOP-111	SUMINISTRO E INSTALACION DE LONA HIRADKA 104 T BLOCKOUT (1048) INCLUYE: ELEVACIONES A CUALQUIER ALTURA, FIJACION, ACCESORIOS DE COLOCACION, AMARRE A ESTRUCTURA METALICA, ACARREOS, IZAJE, TENSORES NECESARIOS, MANO DE OBRA, (10 AÑOS DE GARANTIA)	162.79	\$34,587.99	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$34,587.99 212.4700		\$34,587.99 212.4700
		49.-LIMPIEZA							
10	DOP-112	LIMPIEZA GENERAL DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA, INCLUYE: ACARREOS Y RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA LIMPIEZA FUERA DE LA OBRA.	6.06	\$813.30	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$813.30 134.4300		\$813.30 134.4300

ARQ. CÉSAR ELOY PÉREZ MERCADO
REPRESENTANTE LEGAL

Lomas Lorenza

**HAYUNTAMIENTO DE OBRAS
PUBLICAS DE GUADALAJARA**

*DOC 18.- Programa de Ejecución y Mon.
Mensuales de Obra*

Licitación: DOP-REH-MUN-ESC-CI-078-18

Concepto:

REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JOSÉ LUIS ANTEQUA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA OBLATOR, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA BENITO JUÁREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA REYES HERÓLES, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA RAFAEL RAMÍREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA FRIDA KALO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA INFONAVIT EL SAUZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 144 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA BENITO JUÁREZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 88 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE JARDÍN DE NIÑOS EULALIA GUZMÁN BARRÓN CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA Y REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA RAMÓN GARCÍA RUÍZ, CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA SANTA ELENA DE LA CRUZ, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

Plazo de Ejecución:
50 Días naturales

Hoja No.: 28 De 48

Fecha: 08-jul-2018

Licitante: LOMAS LORENZA S.A. DE C.V.

Representante: ARQ. CÉSAR ELOY PÉREZ MERCADO

Inicio:
28-jul-18

Término:
12-esp-18

No.	CODIGO	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PERIODO	2018			Total
						Jul-2018	Ago-2018	Sep-2018	
		REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 144 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA.							
		99.-DEMOLICIONES							
10	DOP-11.3	CORTE CON CORTADORA DE DISCO ABRASIVO EN PAVIMENTO DE CONCRETO	29.39	\$2,163.10	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$2,163.10 73.6000		\$2,163.10 73.6000
20	DOP-11.4	DEMOLICIÓN DE PISO DE CONCRETO SIMPLE POR CUALQUIER MEDIO HASTA 15 CM. DE ESPESOR PROMEDIO. INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	40.61	\$1,718.62	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$1,718.62 42.3200		\$1,718.62 42.3200
		91.-PRELIMINARES							
10	DOP-11.6	EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL TIPO A Y/O B DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD A CIELO ABIERTO MEDIDA COMPACTA; EL CONCEPTO INCLUYE: AFINE DE PISO Y TALUDES.	120.37	\$14,039.96	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$14,039.96 116.6400		\$14,039.96 116.6400
20	DOP-11.6	AFINE, CONFORMACION Y COMPACTACION EN FORMA MANUAL DE SUELO NATURAL. INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD OPTIMA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	15.4	\$898.13	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$898.13 58.3200		\$898.13 58.3200
		92.-CIMENTACION							

ARQ. CÉSAR ELOY PÉREZ MERCADO
REPRESENTANTE LEGAL

Lomas Lorenzo

**HAYUNTAMIENTO DE OBRAS
PUBLICAS DE GUADALAJARA**

DOC 18.- Programa de Ejecución y Mon.
Mensuales de Obra

Licitación: DOP-REH-MUN-ESC-CI-078-16

Concepto: REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JOSÉ LUIS ARRIBOLI CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA OBLATOS, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA BENITO JUÁREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA REYES HERDILES, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA RAFAEL RAMÍREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA FRIDA KALÓ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA INFORMANT EL SALÚZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MONTAÑO NO. 22 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA BENITO JUÁREZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 144 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA MOGALERA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MONTAÑO NO. 38 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA MOGALERA, REHABILITACIÓN DE JARDÍN DE NIÑOS BULALIA GUZMÁN BARRÓN CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA MOGALERA Y REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA RAMÓN GARCÍA RUIZ, CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA SANTA ELENA DE LA CRUZ, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	Plazo de Ejecución: 50 Días naturales		Hoja No.: 30 De 48
	Inicio: 25-jul-16	Termino: 12-sep-16	Fecha: 06-jul-2016 Licitante: LOMAS LORENZO S.A. DE C.V. Representante: ARQ. CÉSAR ELOY PÉREZ MERCADO

No.	CODIGO	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PERIODO	2015			Total
						Jul-2015	Ago-2015	Sep-2015	
10	DOP-117	RELLENO COMPACTADO AL 90 % PROCTOR, CON MATERIAL DE BANCO, TEPETATE EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, AGREGANDO AGUA PARA LOGRAR SU HUMEDAD OPTIMA, AL 90%, POR CUALQUIER MEDIO, MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, PRUEBAS DE COMPACTACION Y ACARREOS.	271.45	\$7,915.48	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$7,915.48 29.1600		\$7,915.48 29.1600
20	DOP-118	PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 KG/CM2, TMA=3/4", DE 5.00 CM DE ESPESOR PROMEDIO. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTAS, AFINE, NIVELACION, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y ACARREOS.	122.57	\$5,187.16	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$5,187.16 42.3200		\$5,187.16 42.3200
30	DOP-119	ZAPATA DE CONCRETO F'c=250 KG/CM2, ARMADA CON DOBLE PARRILLA CON VARILLA DEL NO. 4 A CADA 15 CM. EN AMBOS SENTIDOS CON DIMENSIONES DE 2.30 M. X 2.30 M. X 0.30 MTS. DESPLANTADA A UNA PROFUNDIDAD DE 1.50 MTS DEL TERRENO NATURAL. INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN, SEGÚN PLANO (IE-01), CIMBRADO, ARMADO, HABILITADO DE ACERO, COLADO, DESCIMBRADO, CURADO, VIBRADO, ACABADO COMÚN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	3809.53	\$28,876.24	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$28,876.24 8.0000		\$28,876.24 8.0000
40	DOP-120	DADO DE CONCRETO DE 0.50 X 0.50 CM X 1.20 MTS, F'c=250 KG/CM2, ARMADA CON 16 VS. # 5 Y 2 EST. #3 @ 10 CM VER PLANO (IE-01) DETALLE DE DADO D-1); INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN, SEGÚN PLANO (IE-01), CIMBRADO, ARMADO, HABILITADO DE ACERO, COLADO, DESCIMBRADO, CURADO, VIBRADO, ACABADO COMÚN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	1113.97	\$8,911.76	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$8,911.76 8.0000		\$8,911.76 8.0000

ARQ. CÉSAR ELOY PÉREZ MERCADO
REPRESENTANTE LEGAL

Lomas Lorenza

**HAYUNTAMIENTO DE OBRAS
PUBLICAS DE GUADALAJARA**

*DOC 18.- Programa de Ejecución y Mon.
Mensuales de Obra*

Licitación: DOP-REH-MUN-ESC-CI-078-16

Concepto: REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JOSÉ LUIS ANREGU CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA OBLATOS, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA BENITO JUÁREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA REYES MERCEDES, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA RAFAEL RAMÍREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA FRIEDA KALO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA INFONAVIT EL SALZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 22 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA BENITO JUÁREZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 144 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 88 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE JARDÍN DE NIÑOS EULALIA GUZMÁN BARRÓN CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA Y REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA RAMÓN GARCÍA RUIZ, CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA SANTA ELENA DE LA CRUZ, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	Plazo de Ejecución: 50 Días naturales		Hoja No.: 31 De 48
	Inicio: 25-jul-16	Término: 12-esp-16	Fecha: 08-Jul-2016 Licitante: LOMAS LORENZO S.A. DE C.V. Representante: ARQ. CÉSAR ELOY PÉREZ MERCADO

No.	CODIGO	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PERIODO	2016			
						Jul-2016	Ago-2016	Sep-2016	Total
50	DOP-121	FABRICACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUEGO DE ANCLAS CON REDONDO LISO (COLD ROLLED) CON 8 VARILLAS DE 5/8" (#5) CON UN DESARROLLO TOTAL DE 85 CM (CADA ANCLA), CON 10 CM. DE ROSCA EN AMBOS EXTREMOS Y ALINEADAS A LA PLACA EN LA BASE DE COLUMNA (VER DETALLE EN PLANO). INCLUYE: CORTES, ROSCADO, DESPERDICIOS, ALINEACION, NIVELACION, PLOMEO, SOLDADURA, DOBLECES, TUERCAS, RONDANAS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ACARREOS.*	530.14	\$4,241.12	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$4,241.12 8.0000		\$4,241.12 8.0000
		53.-PIBOS							
10	DOP-122	PISO DE CONCRETO FC= 150KG/ CM2, TMA 3/4 DE 10 CMS DE ESPESOR, COLADO EN CUADROS, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, AFINE Y COMPACTACION DEL TERRENO, AGUA, DESPERDICIOS, ACARREOS, REGLEADO, ACABADO ESCOBILLADO O COSTALEADO, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRA, COLADO, CURADO, REMATES, ESCALONADO, MUESTREADO, JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR.*	260.2	\$11,011.66	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$11,011.66 42.3200		\$11,011.66 42.3200
20	DOP-123	CORTE CON DISCO PARA REAVIVAR LA JUNTA DE DILATACION HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 0.05 M DE ESPESOR, EN CONCRETO, INCLUYE CALAFATEO A BASE DE SKAFLEX O SIMILAR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS.	55.78	\$4,103.94	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$4,103.94 73.6000		\$4,103.94 73.6000
		54.-ESTRUCTURA							
10	DOP-124	MORTERO DE FASTER GROUT NM PARA UNION DE CONCRETO-ACERO INCLUYE: MATERIALES Y HECHURA DE LA MEZCLA	26927.73	\$1,884.94	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$1,884.94 0.0700		\$1,884.94 0.0700

ARQ. CÉSAR ELOY PÉREZ MERCADO
REPRESENTANTE LEGAL

Lomas Lorenza

**HAYUNTAMIENTO DE OBRAS
PUBLICAS DE GUADALAJARA**

*DOC 18.- Programa de Ejecución y Mon.
Mensuales de Obra*

Licitación: DOP-REH-MUN-ESC-CI-078-16

Concepto: REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JOSÉ LUIS ARREGUI CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA CRUZADOS, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA BENITO JUÁREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA REYES HERCULES, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA RAFAEL RAMÍREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA FRIDA KALO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA SFOFNAYIT EL SAJZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 22 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA BENITO JUÁREZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 144 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 98 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE JARDÍN DE NIÑOS JULIANA GUZMÁN BARRÓN CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA Y REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA RAMÓN GARCÍA RUÍZ, CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA SANTA ELENA DE LA CRUZ, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	Plazo de Ejecución: 50 Días naturales		Hoja No.: 32 De 48
	Inicio: 25-Jul-16	Término: 12-sep-16	Fecha: 06-Jul-2016 Licitante: LOMAS LORENZA S.A. DE C.V. Representante: ARQ. CÉSAR ELOY PÉREZ MERCADO

No.	CODIGO	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PERIODO	2016			
						Jul-2016	Ago-2016	Sep-2016	Total
20	DOP-125	PLACA BASE DE 16" X 16" X 3/4", CON 8 PERFORACIONES INCLUYE: MATERIAL, PERFORACIONES, NIVELACION, MATERIALES, ACARREO DE MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACION, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.*	750.33	\$6,002.64	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$6,002.64 8.0000		\$6,002.64 8.0000
30	DOP-126	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA DE ACERO A-36. INCLUYE: SOLDADURA, CORTES Y PERFORACIONES PARA TORNILLERÍA, LIMPIEZA MECÁNICA MANUAL DE LA SUPERFICIE CON CEPILLOS DE ALAMBRE, LIJAS Y SOLVENTES NECESARIOS PARA ELIMINAR POLVO, ÓXIDO SUELTO Y CUALQUIER OTRO CONTAMINANTE, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, ELEVACIONES, CUALQUIER ALTURA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN, ASÍ COMO CON UNA MANO DE PRIMARIO EPÓXICO Y DOS MANOS DE ESMALTE, LIMPIEZAS, TRABAJO TERMINADO.	42.42	\$262,637.49	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$262,637.49 6,191.3600		\$262,637.49 6,191.3600
		##-CUBIERTA							
10	DOP-127	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LONA HIRACKA 104 T BLOCKOUT (1048) INCLUYE: ELEVACIONES A CUALQUIER ALTURA, FIJACIÓN, ACCESORIOS DE COLOCACIÓN, AMARRE A ESTRUCTURA METÁLICA, ACARREOS, IZAJE, TENSORES NECESARIOS, MANO DE OBRA. (10 AÑOS DE GARANTÍA)	162.79	\$49,846.30	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$39,877.04 244.9600	\$9,969.26 61.2400	\$49,846.30 306.2000
		##-LIMPIEZA							
10	DOP-128	LIMPIEZA GENERAL DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA, INCLUYE: ACARREOS Y RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA LIMPIEZA FUERA DE LA OBRA.	6.06	\$1,778.70	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$711.48 117.6000	\$1,067.22 176.4000	\$1,778.70 294.0000

ARQ. CÉSAR ELOY PÉREZ MERCADO
REPRESENTANTE LEGAL

Jonas Lorenzo

**HAYUNTAMIENTO DE OBRAS
PUBLICAS DE GUADALAJARA**

*DOC 18.- Programa de Ejecución y Mon.
Mensuales de Obra*

Licitación: DOP-REH-MUN-ESC-Cl-078-18

Concepto: REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JOSÉ LUIS ARREGUI CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA OBLATOS, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA BENITO JUÁREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA REYES HERDILES, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA RAFAEL RAMÍREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA FRODO KALO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA INFORMANT EL BALZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 22 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA BENITO JUÁREZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 144 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 86 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE JARDÍN DE NIÑOS EULALIA GUZMÁN BARRÓN CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA Y REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA RAMÓN GARCÍA RUIZ, CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA SANTA ELENA DE LA CRUZ, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	Plazo de Ejecución: 50 Días naturales		Hoja No.: 33 De 48
	Inicio: 25-jul-18	Termino: 12-sep-18	Fecha: 08-jul-2018 Licitante: LONAS LORENZO S.A. DE C.V. Representante: ARD. CÉSAR ELOY PÉREZ MERCADO

No.	CODIGO	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PERIODO	2018			
						Jul-2018	Ago-2018	Sep-2018	Total
		REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 88 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA.							
		67.-DEMOLICIONES							
10	DOP-1.29	CORTE CON CORTADORA DE DISCO ABRASIVO EN PAVIMENTO DE CONCRETO	29.30	\$1,622.33	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$1,622.33 56.2000		\$1,622.33 56.2000
20	DOP-1.30	DEMOLICIÓN DE PISO DE CONCRETO SIMPLE POR CUALQUIER MEDIO HASTA 15 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	40.81	\$1,288.96	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$1,288.96 31.7400		\$1,288.96 31.7400
		58.-PRELIMINARES							
10	DOP-1.31	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO A Y/O B DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD A CIELO ABIERTO MEDIDA COMPACTA: EL CONCEPTO INCLUYE: AFINE DE PISO Y TALUDES.	120.37	\$10,529.97	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$10,529.97 87.4600		\$10,529.97 87.4600
20	DOP-1.32	AFINE, CONFORMACION Y COMPACTACION EN FORMA MANUAL DE SUELO NATURAL. INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD OPTIMA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	15.4	\$673.80	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$673.80 43.7400		\$673.80 43.7400
		59.-CIMENTACION							

ARD. CÉSAR ELOY PÉREZ MERCADO
REPRESENTANTE LEGAL

Lomas Lorenza

**HAYUNTAMIENTO DE OBRAS
PUBLICAS DE GUADALAJARA**

*DOC 18.- Programa de Ejecución y Mon.
Mensuales de Obra*

Licitación: DOP-REH-MUN-ESC-CI-078-16

Concepto: REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JOSÉ LUIS ARRIGUI CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA OBLATOS, EN LA COLONIA REYES HERÓLES, EN LA COLONIA QUADALAJARA ORIENTE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA FRIDA KALO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA INFONAVIT EL BALZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 27 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA BENITO JUÁREZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 144 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 88 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE JARDÍN DE NIÑOS EULALIA GUZMÁN BARRÓN CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA Y REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA RAMÓN GARCÍA RUIZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA SANTA ELENA DE LA CRUZ, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	Plazo de Ejecución: 50 Días naturales		Hoja No.: 34 De 48
	Inicio: 25-jul-16	Termino: 12-sep-16	Fecha: 08-jul-2016 Licitante: LOMAS LORENZO S.A. DE C.V. Representante: ARQ. CÉSAR ELOY PÉREZ MERCADO

No.	CODIGO	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PERIODO	2015			Total
						Jul-2015	Ago-2015	Sep-2015	
10	DOP-133	RELLENO COMPACTADO AL 90 % PROCTOR, CON MATERIAL DE BANCO, TEPETATE EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, AGREGANDO AGUA PARA LOGRAR SU HUMEDAD OPTIMA, AL 90%, POR CUALQUIER MEDIO, MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, PRUEBAS DE COMPACTACION Y ACARREOS.	271.45	\$5,936.61	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$5,936.61 21.8700		\$5,936.61 21.8700
20	DOP-134	PLANTILLA DE CONCRETO FC=100 KG/CM2, TMA=3/4, DE 5.00 CM DE ESPESOR PROMEDIO. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTAS, AFINE, NIVELACION, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y ACARREOS.	122.57	\$3,690.37	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$3,690.37 31.7400		\$3,690.37 31.7400
30	DOP-135	ZAPATA DE CONCRETO FC=250 KG/CM2, ARMADA CON DOBLE PARRILLA CON VARILLA DEL NO. 4 A CADA 15 CM. EN AMBOS SENTIDOS CON DIMENSIONES DE 2.30 M. X 2.30 M. X 0.30 MTS. DESPLANTADA A UNA PROFUNDIDAD DE 1.50 MTS DEL TERRENO NATURAL. INCLUYE: TRAZO Y NIVELACION, SEGÚN PLANO (IE-01), CIMBRADO, ARMADO, HABILITADO DE ACERO, COLADO, DESCIMBRADO, CURADO, VIBRADO, ACABADO COMÚN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	3909.53	\$21,657.16	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$21,657.16 6.0000		\$21,657.16 6.0000
40	DOP-136	DAJO DE CONCRETO DE 0.50 X 0.50 CM X 1.20 MTS. FC=250 KG/CM2, ARMADA CON 16 VS. # 5 Y 2 EST. #3 @ 10 CM VER PLANO (IE-01) DETALLE DE DAJO D-1); INCLUYE: TRAZO Y NIVELACION, SEGÚN PLANO (IE-01), CIMBRADO, ARMADO, HABILITADO DE ACERO, COLADO, DESCIMBRADO, CURADO, VIBRADO, ACABADO COMÚN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	1113.87	\$6,683.82	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$6,683.82 6.0000		\$6,683.82 6.0000

ARQ. CÉSAR ELOY PÉREZ MERCADO
REPRESENTANTE LEGAL

Lomas Lorenza

**HAYUNTAMIENTO DE OBRAS
PUBLICAS DE GUADALAJARA**

DOC 18.- Programa de Ejecución y Mon.
Mensuales de Obra

Licitación: DOP-REH-MUN-ESC-CI-078-16

Concepto: REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JOSÉ LUIS ANNEQUI CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA OBLATOS, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA BENITO JUÁREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA REYES HERÓLES, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA RAFAEL RAMÍREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA FROIA MALO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA INFORMAR EL SALÚZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 22 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA BENITO JUÁREZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 144 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NIQUALERA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 38 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NIQUALERA, REHABILITACIÓN DE JARDÍN DE NIÑOS EULALIA GUZMÁN BARRÓN CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NIQUALERA Y REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA RAMÓN GARCÍA RUIZ, CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA SANTA ELENA DE LA CRUZ, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	Plazo de Ejecución: 50 Días naturales		Hoja No.: 35 De 48
	Inicio: 25-jul-16	Termino: 12-sep-16	Fecha: 08-jul-2016 Licitante: LOMAS LORENZO S.A. DE C.V. Representante: ARQ. CÉSAR ELOY PÉREZ MERCADO

Nº.	CODIGO	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PERIODO	2015			Total
						Jul-2015	Ago-2015	Sep-2015	
50	DOP-137	FABRICACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUEGO DE ANCLAS CON REDONDO LISO (COLD ROLLED) CON 8 VARILLAS DE 5/8" (M5) CON UN DESARROLLO TOTAL DE 65 CM (CADA ANCLA), CON 10 CM. DE ROSCA EN AMBOS EXTREMOS Y ALINEADAS A LA PLACA EN LA BASE DE COLUMNA (VER DETALLE EN PLANO). INCLUYE: CORTES, ROSCADO, DESPERDICIOS, ALINEACION, NIVELACION, PLOMEO, SOLDADURA, DOBLECES, TUERCAS, RONDANAS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ACARREOS.*	530.14	\$3,180.84	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$3,180.84 6.0000		\$3,180.84 6.0000
		66.-PISOS							
10	DOP-138	PISO DE CONCRETO FC= 150KG/ CM2, TMA 3/4 DE 10 CMS DE ESPESOR, COLADO EN CUADROS, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, AFINE Y COMPACTACION DEL TERRENO, AGUA, DESPERDICIOS, ACARREOS, REGLADO, ACABADO ESCOBILLADO O COSTALEADO, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRA, COLADO, CURADO, REMATES, ESCALONADO, MUESTREADO, JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR.*	280.2	\$8,258.75	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$8,258.75 31.7400		\$8,258.75 31.7400
20	DOP-139	CORTE CON DISCO PARA REAVIVAR LA JUNTA DE DILATACION HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 0.05 M DE ESPESOR, EN CONCRETO, INCLUYE CALAFATEO A BASE DE SIKAFLEX O SIMILAR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS.	55.78	\$3,077.95	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$3,077.95 55.2000		\$3,077.95 55.2000
		81.-ESTRUCTURA							
10	DOP-140	MORTERO DE FESTER GROUT NM PARA UNION DE CONCRETO-ACERO INCLUYE: MATERIALES Y MECHURA DE LA MEZCLA	28927.73	\$1,346.39	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$1,346.39 0.0500		\$1,346.39 0.0500

ARQ. CÉSAR ELOY PÉREZ MERCADO
REPRESENTANTE LEGAL

FGÖSQ @CEU

Lomas Lorenza

**HAYUNTAMIENTO DE OBRAS
PUBLICAS DE GUADALAJARA**

*DOC 18.- Programa de Ejecución y Mon.
Mensuales de Obra*

Licitación: DOP-REH-MUN-ESC-CH-078-16

Concepto: REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JOSÉ LUIS ARRIBAS CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA OBLATOS, EN LA COLONIA REYES HERÓLES, EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA FRIDA KALO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA INFONAVIT EL SAJZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 22 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA BENITO JUÁREZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 144 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 18 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE JARDÍN DE NIÑOS ELIJALIA GUZMÁN BARRÓN CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA Y REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA RAMÓN GARCÍA RUIZ, CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA SANTA ELENA DE LA CRUZ, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	Plazo de Ejecución: 50 Días naturales		Hoja No.: 38 De 48
	Inicio: 25-jul-16	Termino: 12-sep-16	Fecha: 08-jul-2016 Licitante: LOMAS LORENZO S.A. DE C.V. Representante: ARQ. CÉSAR ELOY PÉREZ MERCADO

No.	COORDO	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PERIODO	2015			Total
						Jul-2015	Ago-2015	Sep-2015	
20	DOP-141	PLACA BASE DE 16" X 16" X 3/4", CON 8 PERFORACIONES INCLUYE: MATERIAL, PERFORACIONES, NIVELACION, MATERIALES, ACARREO DE MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACION, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.*	750.33	\$4,501.98	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$4,501.98 6.0000		\$4,501.98 6.0000
30	DOP-142	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA DE ACERO A-36. INCLUYE: SOLDADURA, CORTES Y PERFORACIONES PARA TORNILLERÍA, LIMPIEZA MECÁNICA MANUAL DE LA SUPERFICIE CON CEPILLOS DE ALAMBRE, LIJAS Y SOLVENTES NECESARIOS PARA ELIMINAR POLVO, ÓXIDO SUELTO Y CUALQUIER OTRO CONTAMINANTE, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, ELEVACIONES, CUALQUIER ALTURA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN, ASÍ COMO CON UNA MANO DE PRIMARIO EPÓXICO Y DOS MANOS DE ESMALTE, LIMPIEZAS, TRABAJO TERMINADO.	42.42	\$196,978.12	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$196,978.12 4,643.5200		\$196,978.12 4,643.5200
		62.-CUBIERTA							
10	DOP-143	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LONA HIRAOKA 104 T BLOCKOUT (9.048) INCLUYE: ELEVACIONES A CUALQUIER ALTURA, FIJACIÓN, ACCESORIOS DE COLOCACIÓN, AMARRE A ESTRUCTURA METÁLICA, ACARREOS, IZAJE, TENSORES NECESARIOS, MANO DE OBRA, (10 AÑOS DE GARANTÍA)	162.79	\$43,233.77	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$34,587.01 212.4640	\$8,846.76 53.1160	\$43,233.77 265.5800
		63.-LIMPIEZA							
10	DOP-144	LIMPIEZA GENERAL DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA, INCLUYE: ACARREOS Y RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA LIMPIEZA FUERA DE LA OBRA.	6.05	\$1,542.75	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$617.10 102.0000	\$925.65 153.0000	\$1,542.75 255.0000

ARQ. CÉSAR ELOY PÉREZ MERCADO
REPRESENTANTE LEGAL

Lomas Lorenza

**HAYUNTAMIENTO DE OBRAS
PUBLICAS DE GUADALAJARA**

*DOC 18.- Programa de Ejecución y Mon.
Mensuales de Obra*

Licitación: DOP-REH-MUN-ESC-CI-078-18

Concepto:

REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JOSÉ LUIS ARREGUI CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA OBLATOS, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA BENITO JUÁREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA REYES HERÓLES, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA RAFAEL RAMÍREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA FRIDA KALO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA INFONAMT EL SAUZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 22 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA JUÁREZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 144 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA BENITO NOGALERA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 88 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 98 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE JARDÍN DE NIÑOS EULALIA GUZMÁN BARRÓN CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA Y REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA RAMÓN GARCÍA RUIZ, CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA SANTA ELENA DE LA CRUZ, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

Plazo de Ejecución:
50 Días naturales

Hoja No.: 37 De 48

Fecha: 08-jul-2016

Licitante: LOMAS LORENZA S.A. DE C.V.

Representante: ARQ. CÉSAR ELOY PÉREZ MERCADO

Inicio:
25-jul-16

Término:
12-sep-16

No.	CODIGO	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PERIODO	2016			
						Jul-2016	Ago-2016	Sep-2016	Total
		A.- REHABILITACIÓN DE JARDIN DE NIÑOS EULALIA GUZMAN BARRÓN CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA							
		64.-DEMOLICIONES							
10	DOP-146	CORTE CON CORTADORA DE DISCO ABRASIVO EN PAVIMENTO DE CONCRETO	28.35	\$568.00	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$568.00 19.0200		\$568.00 19.0200
20	DOP-146	DEMOLICIÓN DE PISO DE CONCRETO SIMPLE POR CUALQUIER MEDIO HASTA 15 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	40.61	\$444.27	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$444.27 10.9400		\$444.27 10.9400
		65.-PRELIMINARES							
10	DOP-147	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO A Y/O B DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD A CIELO ABIERTO MEDIDA COMPACTA; EL CONCEPTO INCLUYE: AFINE DE PISO Y TALUDES.	120.37	\$3,627.95	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$3,627.95 30.1400		\$3,627.95 30.1400
20	DOP-148	AFINE, CONFORMACIÓN Y COMPACTACION EN FORMA MANUAL DE SUELO NATURAL. INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD OPTIMA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	15.4	\$232.08	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$232.08 15.0700		\$232.08 15.0700
		66.-CIMENTACION							

ARQ. CÉSAR ELOY PÉREZ MERCADO
REPRESENTANTE LEGAL

Jonas Lorenza

**HAYUNTAMIENTO DE OBRAS
PUBLICAS DE GUADALAJARA**

DOC 18.- Programa de Ejecución y Mon.
Mensuales de Obra

Licitación: DOP-REH-MUN-ESC-CI-078-18

Concepto: REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JOSÉ LUIS ARRIAGA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA OBLATOR, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA BENITO JUÁREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA REYES HERÓLES, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA RAFAEL RAMÍREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA FRIEDA KALO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA INFONAVIT EL BALZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MONTA NO. 22 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA BENITO JUÁREZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 144 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MONTA NO. 98 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE JARDÍN DE NIÑOS EULALIA OLIZMAN BARRÓN CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA Y REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA RAMÓN GARCÍA RUIZ, CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA SANTA ELENA DE LA CRUZ, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	Plazo de Ejecución: 50 Días naturales		Hoja No.: 28 De 48
	Inicio: 25-jul-16	Termino: 12-sep-16	Fecha: 08-jul-2016 Licitante: LONAS LORENZO S.A. DE C.V. Representante: ARQ. CÉSAR ELOY PÉREZ MERCADO

No.	CODIGO	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PERIODO	2016			Total
						Jul-2016	Ago-2016	Sep-2016	
10	DOP-148	RELLENO COMPACTADO AL 90 % PROCTOR, CON MATERIAL DE BANCO, TEPETATE EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, AGREGANDO AGUA PARA LOGRAR SU HUMEDAD OPTIMA, AL 90% POR CUALQUIER MEDIO, MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, PRUEBAS DE COMPACTACION Y ACARREOS.	271.45	\$2,046.73	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$2,046.73 7.5400		\$2,046.73 7.5400
20	DOP-150	PLANTILLA DE CONCRETO FC=100 KG/CM2, TMA=3/4, DE 5.00 CM DE ESPESOR, PROMEDIO. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTAS, AFINE, NIVELACION, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y ACARREOS.	122.57	\$1,340.92	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$1,340.92 10.9400		\$1,340.92 10.9400
30	DOP-151	ZAPATA DE CONCRETO FC=250 KG/CM2, ARMADA CON DOBLE PARRILLA CON VARILLA DEL NO. 4 A CADA 15 CM. EN AMBOS SENTIDOS CON DIMENSIONES DE 2.30 M. X 2.30 M. X 0.30 MTS. DESPLANTADA A UNA PROFUNDIDAD DE 1.50 MTS DEL TERRENO NATURAL. INCLUYE: TRAZO Y NIVELACION, SEGUN PLANO (IE-01), CIMBRADO, ARMADO, HABILITADO DE ACERO, COLADO, DESCIMBRADO, CURADO, VIBRADO, ACABADO COMUN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	3809.53	\$7,471.73	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$7,471.73 2.0700		\$7,471.73 2.0700
40	DOP-152	DADO DE CONCRETO DE 0.50 X 0.50 CM X 1.20 MTS. FC=250 KG/CM2, ARMADA CON 16 VS. # 5 Y 2 EST. #3 @ 10 CM VER PLANO (IE-01 DETALLE DE DADO D-1); INCLUYE: TRAZO Y NIVELACION, SEGUN PLANO (IE-01), CIMBRADO, ARMADO, HABILITADO DE ACERO, COLADO, DESCIMBRADO, CURADO, VIBRADO, ACABADO COMUN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	1113.97	\$2,305.92	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$2,305.92 2.0700		\$2,305.92 2.0700

ARQ. CÉSAR ELOY PÉREZ MERCADO
REPRESENTANTE LEGAL

Lonas Lorenzo

**HAYUNTAMIENTO DE OBRAS
PUBLICAS DE GUADALAJARA**

*DOC 18.- Programa de Ejecución y Mon.
Mensuales de Obra*

Licitación: DOP-REH-MUN-ESC-GI-078-18

Concepto: REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JOSÉ LUIS ARRÉGUI CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA OBLATOS, EN LA COLONIA REYES HERDILES, EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA RAFAEL RAMÍREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA INFORMAVIT EL SALZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA FRIDA KALO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA BENTO JUÁREZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 22 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 144 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE JARDÍN DE NIÑOS EULALIA GUZMÁN BARRÓN CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA Y REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA RAMÓN GARCÍA RUIZ, CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA SANTA ELENA DE LA CRUZ, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	Plazo de Ejecución: 50 Días naturales		Foja No.: 38 De 40
	Inicio: 25-Jul-16	Termina: 12-Sep-16	Fecha: 06-Jul-2016 Licitante: LONAS LORENZO S.A. DE C.V. Representante: ARQ. CÉSAR ELOY PÉREZ MERCADO

No.	CODIGO	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PERIODO	2016			
						Jul-2016	Ag-2016	Sep-2016	Total
50	DOP-153	FABRICACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUEGO DE ANCLAS CON REDONDO LISO (COLD ROLLED) CON 8 VARILLAS DE 5/8" (M5) CON UN DESARROLLO TOTAL DE 85 CM (CADA ANCLA), CON 10 CM. DE ROSCA EN AMBOS EXTREMOS Y ALINEADAS A LA PLACA EN LA BASE DE COLUMNA (VER DETALLE EN PLANO). INCLUYE: CORTES, ROSCADO, DESPERDICIOS, ALINEACION, NIVELACION, PLOMEO, SOLDADURA, DOBLECES, TUERCAS, RONDANAS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ACARREOS.*	530.14	\$1,097.39	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$1,097.39 2.0700		\$1,097.39 2.0700
		67.-PISOS							
10	DOP-154	PISO DE CONCRETO F'c= 160KG/ CM2, TMA 3/4 DE 10 CMS DE ESPESOR, COLADO EN CUADROS, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, AFINE Y COMPACTACION DEL TERRENO, AGUJA, DESPERDICIOS, ACARREOS, REGLEADO, ACABADO ESCOBILLADO O COSTALEADO, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRA, COLADO, CURADO, REMATES, ESCALONADO, MUESTREADO, JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR.*	280.2	\$2,848.59	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$2,848.59 10.9400		\$2,848.59 10.9400
20	DOP-156	CORTE CON DISCO PARA REAVIVAR LA JUNTA DE DILATACION HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 0.05 M DE ESPESOR, EN CONCRETO, INCLUYE CALAFATEO A BASE DE SIKAFLEX O SIMILAR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS.	55.76	\$1,080.56	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$1,080.56 19.0200		\$1,080.56 19.0200
		68.-ESTRUCTURA							
10	DOP-158	MORTERO DE FESTER GROUT NM PARA UNION DE CONCRETO-ACERO INCLUYE: MATERIALES Y HECHURA DE LA MEZCLA	28827.73	\$538.55	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$430.84 0.0180	\$107.71 0.0040	\$538.55 6.8200

ARQ. CÉSAR ELOY PÉREZ MERCADO
REPRESENTANTE LEGAL

Lomas Lorenza

**HAYUNTAMIENTO DE OBRAS
PUBLICAS DE GUADALAJARA**

DOC 18.- Programa de Ejecución y Mon.
Mensuales de Obra

Licitación: DOP-REH-MUN-ESC-CI-078-16

Concepto:

REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JOSÉ LUIS ARRÉQUI CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA ORLITOS, GUADALAJARA, QUERÉTARO. REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA BENTO JUÁREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA REYES HERÓLES, GUADALAJARA, QUERÉTARO. REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA RAFAEL RAMÍREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE, GUADALAJARA, QUERÉTARO. REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA FROILANO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA INFONAVIT EL SALZ, GUADALAJARA, QUERÉTARO. REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 23 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA BENTO JUÁREZ, GUADALAJARA, QUERÉTARO. REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 144 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, GUADALAJARA, QUERÉTARO. REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 98 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, GUADALAJARA, QUERÉTARO. REHABILITACIÓN DE JARDÍN DE NIÑOS BULALIA GUZMÁN BARRÓN CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, GUADALAJARA, QUERÉTARO. REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA RAMÓN GARCÍA RUIZ, CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA SANTA ELENA DE LA CRUZ, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

Plazo de Ejecución:
50 Días naturales

Hoja No.: 48 De 48

Fecha: 06-jul-2016

Licitante: LOMAS LORENZA S.A. DE C.V.

Representante: ARQ. CÉSAR ELOY PÉREZ MERCADO

Inicio:

25-jul-16

Término:

12-sep-16

No.	CODIGO	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PERIODO	2015			Total
						Jul-2015	Ago-2015	Sep-2015	
20	DOP-157	PLACA BASE DE 16" X 16" X 3/4", CON 6 PERFORACIONES. INCLUYE: MATERIAL PERFORACIONES, NIVELACION, MATERIALES, ACARREO DE MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACION, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.*	750.33	\$1,553.18	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$1,242.56 1.6560	\$310.63 0.4140	\$1,553.18 2.0700
30	DOP-158	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA DE ACERO A-36. INCLUYE: SOLDADURA, CORTES Y PERFORACIONES PARA TORNILLERÍA, LIMPIEZA MECÁNICA MANUAL DE LA SUPERFICIE CON CEPILLOS DE ALAMBRE, LIJAS Y SOLVENTES NECESARIOS PARA ELIMINAR POLVO, OXIDO SUELTOS Y CUALQUIER OTRO CONTAMINANTE, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, ELEVACIONES, CUALQUIER ALTURA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN, ASÍ COMO CON UNA MANO DE PRIMARIO EPÓXICO Y DOS MANOS DE ESMALTE, LIMPIEZAS, TRABAJO TERMINADO.	42.42	\$67,672.00	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$64,297.60 1,280.0000	\$13,574.40 320.0000	\$67,672.00 1,600.0000
		68.-CUBIERTA							
10	DOP-159	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LONA HIRACKA 104 T BLOCKOUT (104B) INCLUYE: ELEVACIONES A CUALQUIER ALTURA, FIJACIÓN, ACCESORIOS DE COLOCACIÓN, AMARRE A ESTRUCTURA METÁLICA, ACARREOS, IZAJE, TENSORES NECESARIOS, MANO DE OBRA, (10 AÑOS DE GARANTÍA)	182.79	\$13,563.66	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$8,138.20 49.9920	\$5,425.46 33.3280	\$13,563.66 83.3200
		78.-LIMPIEZA							
10	DOP-160	LIMPIEZA GENERAL DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA, INCLUYE: ACARREOS Y RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA LIMPIEZA FUERA DE LA OBRA.	6.05	\$166.80	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$66.72 11.0260	\$100.08 16.5420	\$166.80 27.5700

ARQ. CÉSAR ELOY PÉREZ MERCADO
REPRESENTANTE LEGAL

Lomas Lorenzo

**HAYUNTAMIENTO DE OBRAS
PUBLICAS DE GUADALAJARA**

DOC 18.- Programa de Ejecución y Mon.
Mensuales de Obra

Licitación: DOP-REH-MUN-ESC-CI-078-16

Concepto: REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JOSE LUIS AUREQUI CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA OBLATOS, EN LA COLONIA REYES HERÓLES, EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA RAFAEL RAMÍREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA INFORMAT EL SAUZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 22 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA BENITO JUÁREZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 144 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 58 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE JARDÍN DE NIÑOS EULALIA GUZMÁN BARRÓN CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA Y REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA RAMÓN GARCÍA RUAZ, CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA SANTA ELENA DE LA CRUZ, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	Plazo de Ejecución: 50 Días naturales	Noja No.: 41 De 48 Fecha: 08-jul-2016 Licitante: LOMAS LORENZO S.A. DE C.V. Representante: ARQ. CÉSAR ELOY PÉREZ MERCADO
	Inicio: 25-jul-16	Termino: 12-sep-16

No.	CODIGO	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PERIODO	2016			Total
						Jul-2016	Ago-2016	Sep-2016	
		6.- REHABILITACIÓN DE JARDIN DE NIÑOS EULALIA GUZMAN BARRÓN CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA							
		71.-DEMOLICIONES							
10	DOP-161	CORTE CON CORTADORA DE DISCO ABRASIVO EN PAVIMENTO DE CONCRETO	29.39	\$279.50	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$279.50 9.5100		\$279.50 9.5100
20	DOP-162	DEMOLICIÓN DE PISO DE CONCRETO SIMPLE POR CUALQUIER MEDIO HASTA 15 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	40.61	\$222.14	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$222.14 5.4700		\$222.14 5.4700
		72.-PRELIMINARES							
10	DOP-163	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO A Y/O B DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD A CIELO ABIERTO MEDIDA COMPACTA; EL CONCEPTO INCLUYE: AFINE DE PISO Y TALUDES.	120.37	\$1,813.98	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$1,813.98 16.0700		\$1,813.98 16.0700
20	DOP-164	AFINE, CONFORMACION Y COMPACTACION EN FORMA MANUAL DE SUELO NATURAL INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD OPTIMA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	15.4	\$116.12	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$116.12 7.5400		\$116.12 7.5400
		73.-CIMENTACION							

ARQ. CÉSAR ELOY PÉREZ MERCADO
REPRESENTANTE LEGAL

Lomas Lorenza

**HAYUNTAMIENTO DE OBRAS
PUBLICAS DE GUADALAJARA**

*DOC 18.- Programa de Ejecución y Mon.
Mensuales de Obra*

Licitación: DOP-REH-MUN-ESC-CI-078-18

Concepto: REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JOSÉ LUIS ARRIOLA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA OBLATOS, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA BENITO JUÁREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA REYES HIERROLES, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA RAFAEL RAMÍREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA FRIDA KALO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA INFORMAVIT EL SAUZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 27 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA BENITO JUÁREZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 144 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 88 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE JARDÍN DE NIÑOS EULALIA GUZMÁN BARRÓN CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA Y REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA RAMÓN GARCÍA RUIZ, CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA SANTA ELENA DE LA CRUZ, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	Plazo de Ejecución: 50 Días naturales		Hoja No.: 42 De 48
	Inicio: 25-jul-16	Termino: 12-sep-16	Fecha: 08-jul-2016 Licitante: LOMAS LORENZO S.A. DE C.V. Representante: ARQ. CÉSAR ELOY PÉREZ MERCADO

No.	CODIGO	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PERIODO	2015			
						Jul-2015	Ago-2015	Sep-2015	Total
10	DOP-165	RELLENO COMPACTADO AL 90 % PROCTOR, CON MATERIAL DE BANCO, TEPETATE EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, AGREGANDO AGUA PARA LOGRAR SU HUMEDAD OPTIMA, AL 90% POR CUALQUIER MEDIO, MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, PRUEBAS DE COMPACTACION Y ACARREOS.	271.45	\$1,023.37	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$1,023.37 3.7700		\$1,023.37 3.7700
20	DOP-166	PLANTILLA DE CONCRETO FC=100 KG/CM2, TMA=3/4, DE 5.00 CM DE ESPESOR PROMEDIO. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTAS, AFINE, NIVELACION, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y ACARREOS.	122.57	\$670.48	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$670.48 5.4700		\$670.48 5.4700
30	DOP-167	ZAPATA DE CONCRETO FC=250 KG/CM2, ARMADA CON DOBLE PARRILLA CON VARILLA DEL NO. 4 A CADA 15 CM EN AMBOS SENTIDOS CON DIMENSIONES DE 2.30 M. X 2.30 M. X 0.30 MTS. DESPLANTADA A UNA PROFUNDIDAD DE 1.60 MTS DEL TERRENO NATURAL. INCLUYE: TRAZO Y NIVELACION, SEGUN PLANO (IE-01), CIMBRADO, ARMADO, HABILITADO DE ACERO, COLADO, DESCIMBRADO, CURADO, VIBRADO, ACABADO COMUN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	3609.53	\$3,717.82	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$3,717.82 1.0300		\$3,717.82 1.0300
40	DOP-168	DADO DE CONCRETO DE 0.60 X 0.50 CM X 1.20 MTB, FC=250 KG/CM2, ARMADA CON 16 VS. # 5 Y 2 EST. #3 @ 10 CM VER PLANO (IE-01 DETALLE DE DADO D-1). INCLUYE: TRAZO Y NIVELACION, SEGUN PLANO (IE-01), CIMBRADO, ARMADO, HABILITADO DE ACERO, COLADO, DESCIMBRADO, CURADO, VIBRADO, ACABADO COMUN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	1113.97	\$1,147.39	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$1,147.39 1.0300		\$1,147.39 1.0300

ARQ. CÉSAR ELOY PÉREZ MERCADO
REPRESENTANTE LEGAL

Lomas Lorenza

**HAYUNTAMIENTO DE OBRAS
PUBLICAS DE GUADALAJARA**

DOC 18.- Programa de Ejecución y Mon.
Mensuales de Obra

Licitación: DOP-REH-MUN-ESC-CI-078-16

Concepto:

REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JOSÉ LUIS ARREGUI CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA OBLATOS, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA BENITO JUÁREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA REYES HERÓLES, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA RAFAEL RAMÍREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA FRIDA KALO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA BICHARVIT EL SALZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 22 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA BENITO JUÁREZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 144 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 58 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE JARDÍN DE NIÑOS EULALIA GUZMÁN BARRÓN CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA Y REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA RAMÓN GARCÍA RUIZ, CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA SANTA ELENA DE LA CRUZ, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, MEXICO.

Plazo de Ejecución:
50 Días naturales

Hoja No.: 43 De 48

Fecha: 06-jul-2016

Licitante: LOMAS LORENZO S.A. DE C.V.

Representante: ARQ. CÉSAR ELOY PÉREZ MERCADO

Inicio:
25-jul-16

Termino:
12-esp-16

No.	CODIGO	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PERIODO	2016			
						Jul-2016	Ago-2016	Sep-2016	Total
60	DOP-169	FABRICACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUEGO DE ANCLAS CON REDONDO LISO (COLD ROLLED) CON 8 VARILLAS DE 5/8" (#5) CON UN DESARROLLO TOTAL DE 65 CM (CADA ANCLA), CON 10 CM. DE ROSCA EN AMBOS EXTREMOS Y ALINEADAS A LA PLACA EN LA BASE DE COLUMNA (VER DETALLE EN PLANO). INCLUYE: CORTES, ROSCADO, DESPERDICIOS, ALINEACION, NIVELACION, PLOMEO, SOLDADURA, DOBLECES, TUERCAS, RONDANAS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ACARREOS.*	530.14	\$546.04	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$546.04 1.0300		\$546.04 1.0300
		74.-PIBOS							
10	DOP-170	PISO DE CONCRETO FC= 150KG/ CM2, TMA 3/4 DE 10 CMS DE ESPESOR, COLADO EN CUADROS, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, AFINE Y COMPACTACION DEL TERRENO, AGUA, DESPERDICIOS, ACARREOS, REGLEADO, ACABADO ESCOBILLADO O COSTALEADO, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRA, COLADO, CURADO, REMATES, ESCALONADO, MUESTREADO, JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR.*	260.2	\$1,423.29	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$1,423.29 5.4700		\$1,423.29 5.4700
20	DOP-171	CORTE CON DISCO PARA REAVIVAR LA JUNTA DE DILATACION HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 0.05 M DE ESPESOR, EN CONCRETO, INCLUYE CALAFATEO A BASE DE SIKAFLEX O SIMILAR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS.	55.76	\$530.28	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$530.28 9.5100		\$530.28 9.5100
		71.-ESTRUCTURA							
10	DOP-172	MORTERO DE FESTER GROUT NM PARA UNION DE CONCRETO-ACERO INCLUYE: MATERIALES Y MECHURA DE LA MEZCLA	26927.73	\$268.28	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$161.57 0.0060	\$107.71 0.0040	\$268.28 0.0100

ARQ. CÉSAR ELOY PÉREZ MERCADO
REPRESENTANTE LEGAL

Lomas Lorenza

**HAYUNTAMIENTO DE OBRAS
PUBLICAS DE GUADALAJARA**

*DOC 18.- Programa de Ejecución y Mon.
Mensuales de Obra*

Licitación: DOP-REH-MUN-ESC-CI-078-18

Concepto: REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JOSÉ LUIS ARRIGHI CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA OBLATOS, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA BENITO JUÁREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA REYES HERÓLES, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA RAFAEL RAMÍREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA FRIDA KALO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA INFONAVIT EL SAUZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 27 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA BENITO JUÁREZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 144 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 88 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE JARDÍN DE NIÑOS EULALIA GUZMÁN BARRÓN CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA Y REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA RAMÓN GARCÍA RUIZ, CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA SANTA ELENA DE LA CRUZ, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	Plazo de Ejecución: 50 Días naturales		Hoja No.: 44 De 48
	Inicio: 25-jul-16	Termino: 12-sep-16	Fecha: 08-jul-2016 Licitante: LOMAS LORENZO S.A. DE C.V. Representante: ARQ. CÉSAR ELOY PÉREZ MERCALDO

No.	CODIGO	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PERIODO	2015			Total
						Jul-2015	Ago-2015	Sep-2015	
20	DOP-173	PLACA BASE DE 18" X 18" X 3/4", CON 8 PERFORACIONES INCLUYE: MATERIAL, PERFORACIONES, NIVELACION, MATERIALES, ACARREO DE MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACION, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.	750.33	\$772.84	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$483.70 0.6180	\$308.14 0.4120	\$772.84 1.0300
30	DOP-174	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA DE ACERO A-36. INCLUYE: SOLDADURA, CORTES Y PERFORACIONES PARA TORNILLERÍA, LIMPIEZA MECÁNICA MANUAL DE LA SUPERFICIE CON CEPILLOS DE ALAMBRE, LIJAS Y SOLVENTES NECESARIOS PARA ELIMINAR POLVO, ÓXIDO SUELTOS Y CUALQUIER OTRO CONTAMINANTE, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, ELEVACIONES, CUALQUIER ALTURA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN, ASÍ COMO CON UNA MANO DE PRIMARIO EPÓXICO Y DOS MANOS DE ESMALTE, LIMPIEZAS, TRABAJO TERMINADO.	42.42	\$33,936.00	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$20,361.60 480.0000	\$13,574.40 320.0000	\$33,936.00 800.0000
		76.-CUBIERTA							
10	DOP-175	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LONA HIRAOKA 104 T BLOCKOUT (1048) INCLUYE: ELEVACIONES A CUALQUIER ALTURA, FIJACIÓN, ACCESORIOS DE COLOCACIÓN, AMARRE A ESTRUCTURA METÁLICA, ACARREOS, IZAJE, TENSORES NECESARIOS, MANO DE OBRA, (10 AÑOS DE GARANTÍA)	162.79	\$6,781.83	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$1,358.37 8.3320	\$5,425.46 33.3280	\$6,781.83 41.6600
		77.-LIMPIEZA							
10	DOP-178	LIMPIEZA GENERAL DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA. INCLUYE: ACARREOS Y RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA LIMPIEZA FUERA DE LA OBRA.	6.05	\$41.68	IMPORTE CANTIDAD BARRA			\$41.68 6.8900	\$41.68 6.8900

ARQ. CÉSAR ELOY PÉREZ MERCALDO
REPRESENTANTE LEGAL

Lomas Lorenzo

**HAYUNTAMIENTO DE OBRAS
PUBLICAS DE GUADALAJARA**

*DOC 18.- Programa de Ejecución y Mon.
Mensuales de Obra*

Licitación: DOP-REH-MUN-ESC-CI-078-18

Concepto: REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JOSÉ LUIS ARRIETA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA OBLATOS, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA BENITO JUÁREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA REYES HERCULES, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA RAFAEL RAMÍREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA FRIDA KALO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA INFONAMIT EL SALZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 22 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA BENITO JUÁREZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 144 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 88 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE JARDÍN DE NIÑOS BULAJA OLIZAHUARRÓN CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA Y REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA RAMÓN GARCÍA RUIZ, CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA SANTA ELENA DE LA CRUZ, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	Plazo de Ejecución: 50 Días naturales		Hoja No.: 48 De 48
	Inicio: 25-jul-16	Término: 12-sep-16	Fecha: 08-jul-2016 Licitante: LOMAS LORENZO S.A. DE C.V. Representante: ARQ. CÉSAR ELOY PÉREZ MERCADO

No.	CODIGO	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PERIODO	2015			Total
						Jul-2015	Ago-2015	Sep-2015	
		REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA RAMÓN GARCÍA RUIZ, CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA SANTA ELENA DE LA CRUZ, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.							
		78.-DEMOLICIONES							
10	DOP-177	CORTE CON CORTADORA DE DISCO ABRASIVO EN PAVIMENTO DE CONCRETO	29.39	\$2,703.88	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$2,703.88 92.0000		\$2,703.88 92.0000
20	DOP-178	DEMOLICIÓN DE PISO DE CONCRETO SIMPLE POR CUALQUIER MEDIO HASTA 15 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	40.81	\$2,148.27	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$2,148.27 52.9000		\$2,148.27 52.9000
		78.-PRELIMINARES							
10	DOP-179	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO A Y/O B DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD A CIELO ABIERTO MEDIDA COMPACTA; EL CONCEPTO INCLUYE: AFINE DE PISO Y TALUDES.	120.37	\$17,548.95	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$17,548.95 145.8000		\$17,548.95 145.8000
20	DOP-180	AFINE, CONFORMACION Y COMPACTACION EN FORMA MANUAL DE BUELO NATURAL. INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD OPTIMA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	15.4	\$1,122.66	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$1,122.66 72.9000		\$1,122.66 72.9000
		88.-CIMENTACION							

ARQ. CÉSAR ELOY PÉREZ MERCADO
REPRESENTANTE LEGAL

Jonas Lorenzo

**HAYUNTAMIENTO DE OBRAS
PUBLICAS DE GUADALAJARA**

DOC 18.- Programa de Ejecución y Mon.
Mensuales de Obra

Licitación: DOP-REH-MUN-ESC-CI-078-16

Concepto: REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JOSÉ LUIS ARRÉQUI CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA OBLATOS, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA BENITO JUÁREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA REYES HERÓLES, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA RAFAEL RAMÍREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA FRIDA KALO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA INFONAVIT EL SAJZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 22 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA BENITO JUÁREZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 144 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 88 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE JARDÍN DE NIÑOS EL ALBA, OLGA MÓN BARRÓN CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA Y REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA RAMÓN GARCÍA RUIZ, CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA SANTA ELENA DE LA CRUZ, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	Plazo de Ejecución: 50 Días naturales		Hoja No.: 46 De 48
	Inicio: 25-jul-16	Término: 12-esp-16	Fecha: 06-jul-2016 Licitante: LONAS LORENZO S.A. DE C.V. Representante: ARQ. CÉSAR ELOY PÉREZ MERCADO

No.	CODIGO	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PERIODO	2016			Total
						Jul-2016	Ago-2016	Sep-2016	
10	DOP-181	RELLENO COMPACTADO AL 90 % PROCTOR, CON MATERIAL DE BANCO, TEPETATE EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, AGREGANDO AGUA PARA LOGRAR SU HUMEDAD OPTIMA, AL 90%. POR CUALQUIER MEDIO, MEDIO COMPACTO. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, PRUEBAS DE COMPACTACION Y ACARREOS.	271.45	\$9,894.35	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$9,894.35 36.4500		\$9,894.35 36.4500
20	DOP-182	PLANTILLA DE CONCRETO FC=100 KG/CM2, TMA=3M, DE 5.00 CM DE ESPESOR PROMEDIO. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTAS, AFINE, NIVELACION, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y ACARREOS.	122.57	\$6,483.95	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$6,483.95 52.9000		\$6,483.95 52.9000
30	DOP-183	ZAPATA DE CONCRETO FC=250 KG/CM2, ARMADA CON DOBLE PARRILLA CON VARILLA DEL NO. 4 A CADA 15 CM. EN AMBOS SENTIDOS CON DIMENSIONES DE 2.30 M. X 2.30 M. X 0.30 MTS. DESPLANTADA A UNA PROFUNDIDAD DE 1.50 MTS DEL TERRENO NATURAL. INCLUYE: TRAZO Y NIVELACION, SEGUN PLANO (IE-01), CIMBRADO, ARMADO, HABILITADO DE ACERO, COLADO, DESCIMBRADO, CURADO, VIBRADO, ACABADO COMUN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	3609.53	\$36,095.30	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$36,095.30 10.0000		\$36,095.30 10.0000
40	DOP-184	DADO DE CONCRETO DE 0.50 X 0.50 CM X 1.20 MTS. FC=250 KG/CM2, ARMADA CON 16 VS. # 5 Y 2 EST. #3 @ 10 CM VER PLANO (IE-01 DETALLE DE DADO D-1). INCLUYE: TRAZO Y NIVELACION, SEGUN PLANO (IE-01), CIMBRADO, ARMADO, HABILITADO DE ACERO, COLADO, DESCIMBRADO, CURADO, VIBRADO, ACABADO COMUN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	1113.97	\$11,139.70	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$11,139.70 10.0000		\$11,139.70 10.0000

ARQ. CÉSAR ELOY PÉREZ MERCADO
REPRESENTANTE LEGAL

Lomas Lorenza

**HAYUNTAMIENTO DE OBRAS
PUBLICAS DE GUADALAJARA**

*DOC 18.- Programa de Ejecución y Mon.
Mensuales de Obra*

Licitación: DOP-REH-MUN-ESC-CI-078-16

Concepto:

REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JOSÉ LLUIS ARRIGUI CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA OBLATOS, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA BENITO JUÁREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA REYES HERÓLES, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA RAFAEL RAMÍREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA FRIDA KALO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA INFONAVIT EL SAUZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 22 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA BENITO JÁUREZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 144 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 88 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE JARDÍN DE NIÑOS EULALIA GUZMÁN BARRÓN CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA Y REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA RAMÓN GARCÍA RUIZ, CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA SANTA ELENA DE LA CRUZ, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

Plazo de Ejecución:
50 Días naturales

Hoja No.: 47 De 48

Fecha: 06-jul-2016

Licitante: LOMAS LORRENZA S.A. DE C.V.

Representante: ARQ. CÉSAR ELOY PÉREZ MERCADO

Inicio:

25-jul-16

Término:

12-esp-16

No.	CODIGO	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PERIODO	2016			
						Jul-2016	Ago-2016	Sep-2016	Total
50	DOP-185	FABRICACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUEGO DE ANCLAS CON REDONDO LISO (COLD ROLLED) CON 8 VARILLAS DE 5/8" (16) CON UN DESARROLLO TOTAL DE 86 CM (CADA ANCLA), CON 10 CM. DE ROSCA EN AMBOS EXTREMOS Y ALINEADAS A LA PLACA EN LA BASE DE COLUMNA (VER DETALLE EN PLANO). INCLUYE: CORTES, ROSCADO, DESPERDICIOS, ALINEACION, NIVELACION, PLOMEO, SOLDADURA, DOBLECES, TUERCAS, RONDANAS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ACARREOS.*	\$30.14	\$5,301.40	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$5,301.40 10.0000		\$5,301.40 10.0000
		#1.-PISOS							
10	DOP-186	PISO DE CONCRETO FC= 150KG/ CM2, TMA 3/4 DE 10 CMS DE ESPESOR, COLADO EN CUADROS, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, AFINE Y COMPACTACION DEL TERRENO, AGUA, DESPERDICIOS, ACARREOS, REGLEADO, ACABADO ESCOBILLADO O COSTALEADO, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRA, COLADO, CURADO, REMATES, ESCALONADO, MUESTREADO, JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR.*	260.2	\$13,764.58	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$5,505.83 21.1600	\$8,258.75 31.7400	\$13,764.58 \$2.9000
20	DOP-187	CORTE CON DISCO PARA REAVIVAR LA JUNTA DE DILATACION HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 0.05 M DE ESPESOR, EN CONCRETO, INCLUYE CALAFATEO A BASE DE SIKAFLEX O SIMILAR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS.	55.78	\$5,129.92	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$2,051.97 36.8000	\$3,077.95 55.2000	\$5,129.92 \$2.0000
		#2.-ESTRUCTURA							
10	DOP-188	MORTERO DE FESTEJER GROUT NM PARA UNION DE CONCRETO-ACERO INCLUYE: MATERIALES Y HECHURA DE LA MEZCLA	26927.73	\$2,154.22	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$269.28 0.0100	\$1,884.94 0.0700	\$2,154.22 0.0000

ARQ. CÉSAR ELOY PÉREZ MERCADO
REPRESENTANTE LEGAL

Lomas Lorenza

HAYUNTAMIENTO DE OBRAS PUBLICAS DE GUADALAJARA

DOC 18.- Programa de Ejecución y Mon. Mensuales de Obra

Licitación: DOP-REH-MUN-ESC-CI-078-18

Concepto:

REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JOSÉ LUIS ANNEQUI CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA OBLATOS, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA BENITO JUÁREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA REYES HERÓLES, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA RAFAEL RAMÍREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA FRIDA KALO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA INFONAVIT EL SALÚ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 23 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA BENITO JUÁREZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 144 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 88 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE JARDÍN DE NIÑOS JULIANA GUZMÁN BARRÓN CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA Y REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA RAMÓN GARCÍA RUIZ, CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA SANTA ELENA DE LA CRUZ, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

Plazo de Ejecución:
50 Días naturales

Hoja No.: 48 De 48

Fecha: 08-Jul-2018

Inicio:
25-Jul-18

Término:
12-Sep-18

Licitante: LOMAS LORENZA S.A. DE C.V.

Representante: ARQ. CÉSAR ELOY PÉREZ MERCADO

No.	CODIGO	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PERIODO	2018			
						Jul-2018	Ago-2018	Sep-2018	Total
20	DOP-189	PLACA BASE DE 16" X 16" X 3/4", CON 8 PERFORACIONES INCLUYE: MATERIAL, PERFORACIONES, NIVELACION, MATERIALES, ACARREO DE MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACION, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.*	750.33	\$7,503.30	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$837.81 1.2500	\$6,565.36 8.7500	\$7,503.30 18.0000
30	DOP-190	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA DE ACERO A-36. INCLUYE: SOLDADURA, CORTES Y PERFORACIONES PARA TORNILLERÍA, LIMPIEZA MECÁNICA MANUAL DE LA SUPERFICIE CON CEPILLOS DE ALAMBRE, LIJAS Y SOLVENTES NECESARIOS PARA ELIMINAR POLVO, ÓXIDO SUELTO Y CUALQUIER OTRO CONTAMINANTE, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, ELEVACIONES, CUALQUIER ALTURA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN, ASÍ COMO CON UNA MANO DE PRIMARIO EPÓXICO Y DOS MANOS DE ESMALTE, LIMPIEZAS, TRABAJO TERMINADO.	42.42	\$328,298.88	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$41,037.11 967.4000	\$287,259.75 6,771.8000	\$328,298.88 7,739.2000
		93-CUBIERTA							
10	DOP-191	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LONA HIRACOKA 104 T BLOCKOUT (1048) INCLUYE: ELEVACIONES A CUALQUIER ALTURA, FIJACIÓN, ACCESORIOS DE COLOCACIÓN, AMARRE A ESTRUCTURA METÁLICA, ACARREOS, SAJE, TENSORES NECESARIOS, MANO DE OBRA, (10 AÑOS DE GARANTÍA)	182.79	\$127,180.15	IMPORTE CANTIDAD BARRA			\$127,180.15 781.1300	\$127,180.15 781.1300
		94-LIMPIEZA							
10	DOP-182	LIMPIEZA GENERAL DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA, INCLUYE: ACARREOS Y RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA LIMPIEZA FUERA DE LA OBRA.	6.05	\$4,537.50	IMPORTE CANTIDAD BARRA			\$4,537.50 750.0000	\$4,537.50 750.0000

ARQ. CÉSAR ELOY PÉREZ MERCADO
REPRESENTANTE LEGAL

Lomas Lorenzo

**HAYUNTAMIENTO DE OBRAS
PUBLICAS DE GUADALAJARA**

*DOC 18.- Programa de Ejecución y Mon.
Mensuales de Obra*

Licitación: DOP-REH-MUN-ESC-CI-078-18

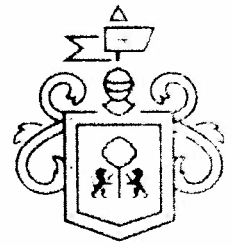
Concepto: REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JOSÉ LUIS ARREGUI CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA OKLATOS, EN LA COLONIA REYES HERÓLES, EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE, EN LA COLONIA INFONAVIT EL SAJZ, EN LA COLONIA BENITO JUÁREZ, EN LA COLONIA NOGALERA, EN LA COLONIA BANTA ELENA DE LA CRUZ, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	Plazo de Ejecución: 50 Días naturales		Hoja No.: 48 De 49
	Inicio: 25-jul-16	Término: 12-sep-16	Fecha: 08-jul-2016 Licitante: LOMAS LORENZO S.A. DE C.V. Representante: ARQ. CÉSAR ELOY PÉREZ MERCADO

No.	CODIGO	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PERIODO	2016			Total
						Jul-2016	Ago-2016	Sep-2016	
		IMPORTE MENSUAL				\$68,213.61	\$3,678,820.99	\$488,329.99	
		IMPORTE ACUMULADA MENSUAL				\$68,213.61	\$3,948,634.68	\$4,446,364.68	
		PORCENTAJE PERIODO				1.53	87.26	11.27	
		PORCENTAJE ACUMULADO				1.53	88.79	108.00	

ARQ. CÉSAR ELOY PÉREZ MERCADO
REPRESENTANTE LEGAL



Gestión Integral
de la Ciudad



Gobierno de
Guadalajara


ANEXO 2

NO. DOP-REH-MUN-ESC-CI-078-16

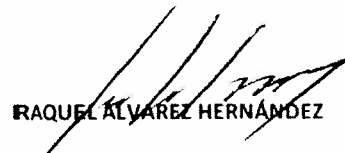
Los que firman este documento, relativo al contrato de obra pública a precios unitarios por tiempo determinado, con número de contrato DOP-REH-MUN-ESC-CI-078-16, reconocen que se deriva de un procedimiento de los que contemplan los ordinales 43 puntos 1 y 2, 44, 49 punto 1, fracción I, 50 puntos 1 y 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 EN FUNCIONES POR
AUSENCIA TEMPORAL**


RAQUEL ALVAREZ HERNÁNDEZ

EL CONTRATISTA



Lonas Lorenzo S.A. de C.V.

REPRESENTADA POR EL Sr. Cesar Ploy Perez Mercado

TESTIGOS

TESORERO


JUAN PARTIDA MORALES

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

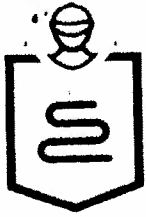

JORGE GASTÓN GONZÁLEZ



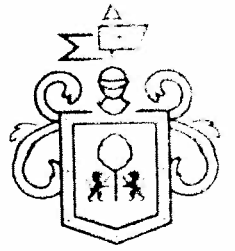
Gobierno de
Guadalajara

Coordinación General
de Gestión Integral de la Ciudad

La presente hoja de firmas, forma parte integral del contrato de obra pública a precios unitarios por tiempo determinado, con número de contrato DOP-REH-MUN-ESC-CI-078-16, por **EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA** con Lonas Lorenzo S.A. de C.V. El día 22 de julio de 2016, respecto de la obra: REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JOSÉ LUIS ARREGUI CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA OBLATOS, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA BENITO JUÁREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS



Gestión Integral
de La Ciudad



Gobierno del
Jalisco
Guadalajara

ANEXO 2

NO. DOP-REH-MUN-ESC-CI-078-16

MÚLTIPLES, EN LA COLONIA REYES HERÓLES, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA RAFAEL RAMÍREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA FRIDA KALO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA INFONAVIT EL SAUZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 22 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA BENITO JUÁREZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 144 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 58 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE JARDÍN DE NIÑOS EULALIA GUZMÁN BARRÓN CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA Y REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA RAMÓN GARCÍA RUIZ, CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA SANTA ELENA DE LA CRUZ, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

FGÖŠQ @œÖU



MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO: DOP-REH-MUN-ESC-CI-078-16

DOCUMENTO
DOC. 9

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:

REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JOSÉ LUIS ARREGUI CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA OBLATOS, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA BENITO JUÁREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA REYES HERÓLES, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA RAFAEL RAMÍREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA FRIDA KALC CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA ARDANUVI EL SAIZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO 22 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA BENITO JUÁREZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO 144 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO 54 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE JARDÍN DE NAVOS EJUALI GUZMÁN BARRÓN CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA Y REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA RAMÓN GARCÍA RUIZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA SANTA ELENA DE LA CRUZ, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

FECHA DE INICIO 25 DE JULIO DE 2016

FECHA DE TERMINACIÓN 12 DE SEPTIEMBRE DE 2016

PLAZO DE EJECUCIÓN 50 Días naturales

FECHA DE PRESENTACIÓN 8 DE JULIO DE 2016

RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:

LONAS LORENZO S.A DE C.V.

FGÖSQ @ ÖÖU



NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

Arturo Velasco Torres Mercado

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
	REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JOSÉ LUIS ARREGUI CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA OBLATOS					
	1.-DEMOLICIONES					
DOP-01	CORTE CON CORTADORA DE DISCO ABRASIVO EN PAVIMENTO DE CONCRETO	ML	73.60	\$ 29.39	VEINTINUEVE PESOS 39/100 M N	\$ 2,163.10
DOP-02	DEMOLICIÓN DE PISO DE CONCRETO SIMPLE POR CUALQUIER MEDIO HASTA 15 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	42.32	\$ 40.81	CUARENTA PESOS 61/100 M N	\$ 1,718.62
	2.-PRELIMINARES					
DOP-03	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO A Y/O B DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD A CIELO ABIERTO MEDIDA COMPACTA, EL CONCEPTO INCLUYE AFINE DE PISO Y TALUDES	M3	116.64	\$ 120.37	CIENTO VEINTE PESOS 37/100 M N	\$ 14,039.96
DOP-04	AFINE, CONFORMACION Y COMPACTACION EN FORMA MANUAL DE SUELO NATURAL, INCLUYE INCORPORACION DE HUMEDAD OPTIMA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	58.32	\$ 15.40	QUINCE PESOS 40/100 M N.	\$ 898.13
	3.-CIMENTACION					
DOP-05	RELLENO COMPACTADO AL 90 % PROCTOR, CON MATERIAL DE BANCO, TEPETATE EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, AGREGANDO AGUA PARA LOGRAR SU HUMEDAD OPTIMA, AL 90% POR CUALQUIER MEDIO, MEDIDO COMPACTO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL, PRUEBAS DE COMPACTACION Y ACARREOS.	M3	29.16	\$ 271.45	DOSCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 45/100 M N	\$ 7,915.48
DOP-06	PLANTILLA DE CONCRETO FC=100 KG/CM2, TMA=3/4, DE 500 CM DE ESPESOR PROMEDIO INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTAS, AFINE, NIVELACION, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y ACARREOS.	M2	42.32	\$ 122.57	CIENTO VEINTIDOS PESOS 57/100 M N	\$ 5,187.16
DOP-07	ZAPATA DE CONCRETO FC=250 KG/CM2, ARMADA CON DOBLE PARRILLA CON VARILLA DEL NO. 4 A CADA 15 CM EN AMBOS SENTIDOS CON DIMENSIONES DE 2.30 M X 2.30 M X 0.30 MTS. DESPLANTADA A UNA PROFUNDIDAD DE 1.50 MTS DEL TERRENO NATURAL, INCLUYE TRAZO Y NIVELACION, SEGÚN PLANO (IE-01), CIMBRADO, ARMADO, HABILITADO DE ACERO, COLADO, DESCIMBRADO, CURADO, VIBRADO, ACABADO COMUN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	8.00	\$ 3,609.53	TRES MIL SEISCIENTOS NUEVE PESOS 53/100 M N	\$ 28,876.24

FGÖSQ @ ÖÖU

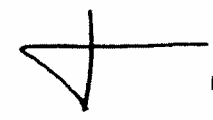
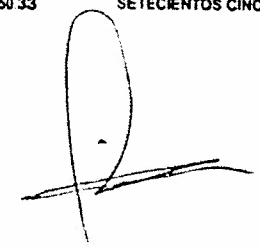
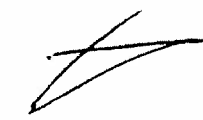
 Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-MUN-ESC-CI-072-16		DOCUMENTO DOC. 1
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JOSÉ LUIS ARREGUI CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA DELATOS, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA BENTO JUAREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA REYES HERULES, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA RAFAEL RAMÍREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA FRIDA KALU CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA ANTONI VILLALBA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 22 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA BENTO JUAREZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 144 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALEÑA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 54 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALEÑA, REHABILITACIÓN DE JARDÍN DE NIÑOS EDUARDO GUZMÁN BARRÓN CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA NOGALEÑA Y REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA RAMÓN GARCÍA RUIZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA SANTA ELENA DE LA CRUZ, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	FECHA DE INICIO	25 DE JULIO DE 2016.	
		FECHA DE TERMINACIÓN	12 DE SEPTIEMBRE DE 2016	
		PLAZO DE EJECUCIÓN	50 Días naturales	
		FECHA DE PRESENTACIÓN	9 DE JUNIO DE 2016	
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: LONAS LORENZO S.A DE C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE 		APRO. CÉSAR ELON...	

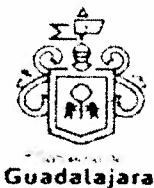
CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-08	DADO DE CONCRETO DE 0.50 X 0.50 CM X 1.20 MTS. FC=250 KG/CM2, ARMADA CON 18 VRS. # 5 Y 2 EST. #3 @ 10 CM VER PLANO (IE-01 DETALLE DE DADO D-1); INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN, SEGÚN PLANO (IE-01), CIMBRADO, ARMADO, HABILITADO DE ACERO, COLADO, DESCIMBRADO, CURADO, VIBRADO, ACABADO COMÚN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	8.00	\$ 1,113.97	UN MIL CIENTO TRECE PESOS 97/100 M N	\$ 8,911.76
DOP-09	FABRICACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUEGO DE ANCLAS CON REDONDO LISO (COLD ROLLED) CON 8 VARILLAS DE 5/8" (#5) CON UN DESARROLLO TOTAL DE 65 CM (CADA ANCLA), CON 10 CM. DE ROSCA EN AMBOS EXTREMOS Y ALINEADAS A LA PLACA EN LA BASE DE COLUMNA (VER DETALLE EN PLANO) INCLUYE: CORTES, ROSCADO, DESPERDICIOS, ALINEACION, NIVELACION, PLOMEO, SOLDADURA, DOBLECES, TUERCAS, RONDANAS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ACARREOS.	JGO	8.00	\$ 530.14	QUINIENTOS TREINTA PESOS 14/100 M N.	\$ 4,241.12
DOP-10	4- PISOS PISO DE CONCRETO FC= 150KG/ CM2, TMA 3/4 DE 10 CMS DE ESPESOR, COLADO EN CUADROS, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, AFINE Y COMPACTACION DEL TERRENO, AGUA, DESPERDICIOS, ACARREOS, REGLEADO, ACABADO ESCOBILLADO O COSTALEADO, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRA, COLADO, CURADO, REMATES, ESCALONADO, MUESTREO, JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR.	M2	42.32	\$ 260.20	DOSCIENTOS SESENTA PESOS 20/100 M N	\$ 11,011.86
DOP-11	CORTE CON DISCO PARA REAVIVAR LA JUNTA DE DILATACION HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 0.05 M DE ESPESOR, EN CONCRETO, INCLUYE CALAFATEO A BASE DE SIKAFLEX O SIMILAR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS.	ML	73.60	\$ 55.76	CINCUENTA Y CINCO PESOS 76/100 M N	\$ 4,103.94
DOP-12	5- ESTRUCTURA MORTERO DE FESTER GROUT NM PARA UNION DE CONCRETO-ACERO INCLUYE: MATERIALES Y HECHURA DE LA MEZCLA	M3	0.07	\$ 26,927.73	VEINTISEIS MIL NOVECIENTOS VEINTISIETE PESOS 73/100 M N	\$ 1,884.94
DOP-13	PLACA BASE DE 18" X 16" X 3/4", CON 8 PERFORACIONES INCLUYE: MATERIAL, PERFORACIONES, NIVELACION, MATERIALES, ACARREO DE MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACION, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.	PZA	8.00	\$ 750.33	SETECIENTOS CINCUENTA PESOS 33/100 M N	\$ 6,002.64



FGO&C O&OU



Guadalajara

MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO: DOP-REH-MUN-ESC-CI-078-16

DOCUMENTO

DOC. 9

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:

REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JOSÉ LUIS ARREDU CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA OBLATOS, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA BENITO JUAREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA REYES HERÓLES, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA RAFAEL RAMÍREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA FREDY HALL CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA INFONAVIT EL SALAZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 22 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA BENITO JUAREZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 144 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 58 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE JARDÍN DE NIÑOS EL ALBUQUIZMAN BARRÓN CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA Y REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA RAMÓN GARCÍA RUIZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA SANTA ELENA DE LA CRUZ, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

FECHA DE INICIO 26 DE JULIO DE 2016

FECHA DE TERMINACIÓN 12 DE SEPTIEMBRE DE 2016

PLAZO DE EJECUCIÓN 50 Días naturales

FECHA DE PRESENTACIÓN 8 DE JULIO DE 2016

RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:

LONAS LORENZO S.A DE C.V.

NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

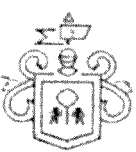



ARQ. CESAR ELIZABETH MERCADO

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-14	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA DE ACERO A-36. INCLUYE: SOLDADURA, CORTES Y PERFORACIONES PARA TORNILLERÍA, LIMPIEZA MECÁNICA MANUAL DE LA SUPERFICIE CON CEPILLOS DE ALAMBRE, LIJAS Y SOLVENTES NECESARIOS PARA ELIMINAR POLVO, ÓXIDO SUELTO Y CUALQUIER OTRO CONTAMINANTE, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, ELEVACIONES, CUALQUIER ALTURA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN, ASÍ COMO CON UNA MANO DE PRIMARIO EPÓXICO Y DOS MANOS DE ESMALTE, LIMPIEZAS, TRABAJO TERMINADO.	KG	6,191.36	\$ 42.42	CUARENTA Y DOS PESOS 42/100 M.N.	\$ 262,637.49
DOP-15	6. CUBIERTA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LONA HIRACOMA 104 T BLOCKOUT (1048) INCLUYE: ELEVACIONES A CUALQUIER ALTURA, FIJACIÓN, ACCESORIOS DE COLOCACIÓN, AMARRE A ESTRUCTURA METÁLICA, ACARREOS, IZAJE, TENSORES NECESARIOS, MANO DE OBRA, (10 AÑOS DE GARANTÍA)	M2	441.84	\$ 162.79	CIENTO SESENTA Y DOS PESOS 79/100 M.N.	\$ 71,927.13
DOP-16	7. LIMPIEZA LIMPIEZA GENERAL DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA, INCLUYE, ACARREOS Y RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA LIMPIEZA FUERA DE LA OBRA.	M2	424.23	\$ 6.05	SEIS PESOS 05/100 M.N.	\$ 2,566.59
DOP-17	8. DEMOLICIONES CORTE CON CORTADORA DE DISCO ABRASIVO EN PAVIMENTO DE CONCRETO	ML	92.00	\$ 29.39	VEINTINUEVE PESOS 39/100 M.N.	\$ 2,703.88
DOP-18	DEMOLICIÓN DE PISO DE CONCRETO SIMPLE POR CUALQUIER MEDIO HASTA 15 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	52.90	\$ 40.61	CUARENTA PESOS 61/100 M.N.	\$ 2,148.27
DOP-19	9. PRELIMINARES EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL TIPO A Y/O B DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD A CIELO ABIERTO MEDIDA COMPACTA. EL CONCEPTO INCLUYE: AFINE DE PISO Y TALUDES.	M3	145.80	\$ 120.37	CIENTO VEINTE PESOS 37/100 M.N.	\$ 17,549.95
DOP-20	AFINE, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN EN FORMA MANUAL DE SUELO NATURAL INCLUYE INCORPORACIÓN DE HUMEDAD ÓPTIMA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	72.90	\$ 15.40	QUINCE PESOS 40/100 M.N.	\$ 1,122.66
	10. CIMENTACIÓN					\$ -

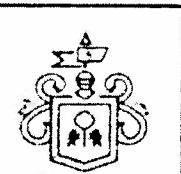



 GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-MUN-ESC-CI-078-16		DOCUMENTO DOC. 9
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JOSÉ LUIS ARREGUI CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA OBLATOS, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA BENITO JUÁREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA REYES HÉRCULES, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA RAFAEL RAMÍREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA FRIDA KALG CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA INFONAVIT EL SAUZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 22 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA BENITO JUÁREZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 144 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 58 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE JARDÍN DE NIÑOS EULALIA GUZMÁN BARRÓN CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA Y REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA RAMÓN GARCÍA RUIZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA SANTA ELENA DE LA CRUZ, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	FECHA DE INICIO 25 DE JULIO DE 2016.	FECHA DE TERMINACIÓN 12 DE SEPTIEMBRE DE 2016	
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: LONAS LORENZO S.A DE C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE  ARG. CEBAR ELIZABETH MERCADO			

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-21	RELLENO COMPACTADO AL 90 % PROCTOR, CON MATERIAL DE BANCO, TEPETATE EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, AGREGANDO AGUA PARA LOGRAR SU HUMEDAD ÓPTIMA, AL 90% POR CUALQUIER MEDIO, MEDIDO COMPACTO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, PRUEBAS DE COMPACTACION Y ACARREOS.	M3	36 45	\$ 271.45	DOSCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 45/100 M.N	\$ 9,894.35
DOP-22	PLANTILLA DE CONCRETO FC=100 KG/CM2, TMA=3/4, DE 5.00 CM DE ESPESOR PROMEDIO INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTAS, AFINE, NIVELACION, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y ACARREOS.	M2	52 90	\$ 122.57	CIENTO VEINTIDOS PESOS 57/100 M.N	\$ 6,483.95
DOP-23	ZAPATA DE CONCRETO FC=250 KG/CM2, ARMADA CON DOBLE PARRILLA CON VARILLA DEL NO. 4 A CADA 15 CM EN AMBOS SENTIDOS CON DIMENSIONES DE 2.30 M. X 2.30 M. X 0.30 MTS. DESPLANTADA A UNA PROFUNDIDAD DE 1.50 MTS DEL TERRENO NATURAL; INCLUYE: TRAZO Y NIVELACION, SEGÚN PLANO (IE-01), CIMBRADO, ARMADO, HABILITADO DE ACERO, COLADO, DESCIMBRADO, CURADO, VIBRADO, ACABADO COMÚN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	10 00	\$ 3,609.53	TRES MIL SEIS CIENTOS NUEVE PESOS 53/100 M.N	\$ 36,095.30
DOP-24	DADO DE CONCRETO DE 0.50 X 0.50 CM X 1.20 MTS. FC=250 KG/CM2, ARMADA CON 18 VS # 5 Y 2 EST. #3 @ 10 CM VER PLANO (IE-01 DETALLE DE DADO D-1); INCLUYE: TRAZO Y NIVELACION, SEGÚN PLANO (IE-01), CIMBRADO, ARMADO, HABILITADO DE ACERO, COLADO, DESCIMBRADO, CURADO, VIBRADO, ACABADO COMÚN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	10.00	\$ 1,113.97	UN MIL CIENTO TRECE PESOS 97/100 M.N	\$ 11,139.70
DOP-25	FABRICACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUEGO DE ANCLAS CON REDONDO LISO (COLD ROLLED) CON 8 VARILLAS DE 5/8" (#5) CON UN DESARROLLO TOTAL DE 65 CM (CADA ANCLA), CON 10 CM. DE ROSCA EN AMBOS EXTREMOS Y ALINEADAS A LA PLACA EN LA BASE DE COLUMNA (VER DETALLE EN PLANO) INCLUYE: CORTES, ROSCADO, DESPERDICIOS, ALINEACION, NIVELACION, PLOMO, SOLDADURA, DOBLECES, TUERCAS, RONDANAS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ACARREOS.*	JGO	10 00	\$ 530.14	QUINIENTOS TREINTA PESOS 14/100 M.N	\$ 5,301.40
DOP-26	11. PISOS PISO DE CONCRETO FC= 150KG/CM2, TMA 3/4 DE 10 CMS DE ESPESOR, COLADO EN CUADROS, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, AFINE Y COMPACTACION DEL TERRENO, AGUA, DESPERDICIOS, ACARREOS, REGLEADO, ACABADO ESCOBILLADO O COSTALEADO, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRA, COLADO, CURADO, REMATES, ESCALONADO, MUESTREADO, JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR.*	M2	52 90	\$ 260.20	DOSCIENTOS SESENTA PESOS 20/100 M.N	\$ 13,764.58

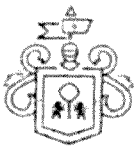



 <p>MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS</p>	CONTRATO: DOP-REH-MUN-ESC-GI-078-18		DOCUMENTO DOC. 9
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:		
	FECHA DE INICIO	25 DE JULIO DE 2018.	
	FECHA DE TERMINACIÓN	12 DE SEPTIEMBRE DE 2018	
	PLAZO DE EJECUCIÓN	50 Días naturales	
	FECHA DE PRESENTACIÓN	8 DE JULIO DE 2018	
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE		
LONAS LORENZO S.A DE C.V.	 ARO, CEBALLOS Y PEREZ MERCADO		

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-27	CORTE CON DISCO PARA REAVIVAR LA JUNTA DE DILATACION HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 0.05 M DE ESPESOR. INCLUYE CALAFATEO A BASE DE SIKAFLEX O SIMILAR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS.	ML	92.00	\$ 55.76	CINCUENTA Y CINCO PESOS 76/100 M N	\$ 5,129.92
DOP-28	MORTERO DE FASTER GROUT NM PARA UNION DE CONCRETO-ACERO INCLUYE: MATERIALES Y HECHURA DE LA MEZCLA	M3	0.08	\$ 26,927.73	VEINTISEIS MIL NOVECIENTOS VEINTISIETE PESOS 73/100 M N	\$ 2,154.22
DOP-29	PLACA BASE DE 16" X 16" X 3/4", CON 8 PERFORACIONES INCLUYE: MATERIAL, PERFORACIONES, NIVELACION, MATERIALES, ACARREO DE MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACION, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.	PZA	10.00	\$ 750.33	SETECIENTOS CINCUENTA PESOS 33/100 M N	\$ 7,503.30
DOP-30	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA DE ACERO A-36 INCLUYE: SOLDADURA, CORTES Y PERFORACIONES PARA TORNILLERÍA, LIMPIEZA MECÁNICA MANUAL DE LA SUPERFICIE CON CEPILLOS DE ALAMBRE, LIJAS Y SOLVENTES NECESARIOS PARA ELIMINAR POLVO, ÓXIDO SUELTO Y CUALQUIER OTRO CONTAMINANTE, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, ELEVACIONES, CUALQUIER ALTURA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN, ASÍ COMO CON UNA MANO DE PRIMARIO EPÓXICO Y DOS MANOS DE ESMALTE, LIMPIEZAS, TRABAJO TERMINADO.	KG	7,739.20	\$ 42.42	CUARENTA Y DOS PESOS 42/100 M.N	\$ 328,296.86
DOP-31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LONA HIRAKKA 104 T BLOCKOUT (1048) INCLUYE: ELEVACIONES A CUALQUIER ALTURA, FIJACIÓN, ACCESORIOS DE COLOCACIÓN, AMARRE A ESTRUCTURA METÁLICA, ACARREOS, IZAJE, TENSORES NECESARIOS, MANO DE OBRA, (10 AÑOS DE GARANTÍA)	M2	468.68	\$ 162.79	CIENTO SESENTA Y DOS PESOS 79/100 M N	\$ 76,296.42
DOP-32	LIMPIEZA GENERAL DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA, INCLUYE: ACARREOS Y RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA LIMPIEZA FUERA DE LA OBRA.	M2	450.00	\$ 6.05	SEIS PESOS 05/100 M N	\$ 2,722.50
DOP-33	CORTE CON CORTADORA DE DISCO ABRASIVO EN PAVIMENTO DE CONCRETO	ML	92.00	\$ 29.39	VEINTINUEVE PESOS 39/100 M N	\$ 2,703.88

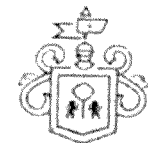
FGOSSA OAJOU

 GOBIERNO DEL Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-MUN-ESC-CI-078-16		DOCUMENTO DOC. 8
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JOSÉ LUIS ARREGUI CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA OBLATOS, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA BENITO JUÁREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA REYES HERÓLES, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA RAFAEL RAMÍREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA FREGA RALD CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA INFONAVIT EL SAUZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 22 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA BENITO JUÁREZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 144 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 58 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE JARDÍN DE NIÑOS EULALIA GUZMÁN BARRÓN CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA Y REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA RAMÓN GARCÍA RUIZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA SANTA ELENA DE LA CRUZ, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	FECHA DE INICIO: 25 DE JULIO DE 2016.	FECHA DE TERMINACIÓN: 12 DE SEPTIEMBRE DE 2016.	
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: LONAS LORENZO S.A DE C.V.		NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE:  ARQ. CESAR LONAS LORENZO		

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-34	DEMOLICIÓN DE PISO DE CONCRETO SIMPLE POR CUALQUIER MEDIO HASTA 15 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	52.90	\$ 40.61	CUARENTA PESOS 61/100 M.N.	\$ 2,148.27
16.-PRELIMINARES						
DOP-35	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO A Y/O B DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD A CIELO ABIERTO MEDIDA COMPACTA; EL CONCEPTO INCLUYE: AFINE DE PISO Y TALUDES.	M3	145.80	\$ 120.37	CIENTO VEINTE PESOS 37/100 M.N.	\$ 17,549.95
DOP-36	AFINE, CONFORMACION Y COMPACTACION EN FORMA MANUAL DE SUELO NATURAL. INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD OPTIMA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	72.90	\$ 15.40	QUINCE PESOS 40/100 M.N.	\$ 1,122.66
17.-CIMENTACION						
DOP-37	RELLENO COMPACTADO AL 90 % PROCTOR, CON MATERIAL DE BANCO, TEPETATE EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, AGREGANDO AGUA PARA LOGRAR SU HUMEDAD OPTIMA, AL 90% POR CUALQUIER MEDIO, MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, PRUEBAS DE COMPACTACION Y ACARREOS.	M3	36.45	\$ 271.45	DOSCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 45/100 M.N.	\$ 9,894.35
DOP-38	PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 KG/CM2, TMA=3/4, DE 5.00 CM DE ESPESOR PROMEDIO. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTAS, AFINE, NIVELACION, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y ACARREOS.	M2	52.90	\$ 122.57	CIENTO VEINTIDOS PESOS 57/100 M.N.	\$ 6,483.95
DOP-39	ZAPATA DE CONCRETO F'c=250 KG/CM2, ARMADA CON DOBLE PARRILLA CON VARILLA DEL NO. 4 A CADA 15 CM. EN AMBOS SENTIDOS CON DIMENSIONES DE 2.30 M. X 2.30 M. X 0.30 MTS. DESPLANTADA A UNA PROFUNDIDAD DE 1.50 MTS DEL TERRENO NATURAL; INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN, SEGÚN PLANO (IE-01), CIMBRADO, ARMADO, HABILITADO DE ACERO, COLADO, DESCIMBRADO, CURADO, VIBRADO, ACABADO COMÚN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	10.00	\$ 3,609.53	TRES MIL SEISCIENTOS NUEVE PESOS 53/100 M.N.	\$ 36,095.30
DOP-40	DADO DE CONCRETO DE 0.50 X 0.50 CM X 1.20 MTS. F'c=250 KG/CM2, ARMADA CON 16 VS. # 5 Y 2 EST. #3 @ 10 CM VER PLANO (IE-01 DETALLE DE DADO D-1); INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN, SEGÚN PLANO (IE-01), CIMBRADO, ARMADO, HABILITADO DE ACERO, COLADO, DESCIMBRADO, CURADO, VIBRADO, ACABADO COMÚN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	10.00	\$ 1,113.97	UN MIL CIENTO TRECE PESOS 97/100 M.N.	\$ 11,139.70





Guadalajara

MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO: DOP-REH-MUN-ESC-CI-078-16

DOCUMENTO

DOC. 9

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:

REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JOSÉ LUIS ARREGUI CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA OBLATOS, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA BÉNITO JUÁREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA REYES HERÓLES, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA RAFAEL RAMÍREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA FRIDA KALC CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA INFONAVIT EL SAJUZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 22 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA BÉNITO JUÁREZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 144 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 98 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE JARDÍN DE NIÑOS EULALIA GUDMAN BARRÓN CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA Y REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA RAMÓN GARCÍA RUIZ, CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA SANTA ELENA DE LA CRUZ, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

FECHA DE INICIO: 25 DE JULIO DE 2016

FECHA DE TERMINACIÓN: 12 DE SEPTIEMBRE DE 2016

PLAZO DE EJECUCIÓN: 50 Días naturales

FECHA DE PRESENTACIÓN: 9 DE JULIO DE 2016

RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:

LONAS LORENZO S.A DE C.V.

FGOSQ @ ODU

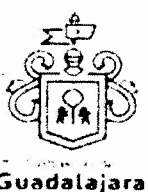

NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

ARO. CESAR ECHEZUREZ MENDOZA

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-41	FABRICACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUEGO DE ANCLAS CON REDONDO LISO (COLD ROLLED) CON 8 VARILLAS DE 5/8" (#5) CON UN DESARROLLO TOTAL DE 65 CM (CADA ANCLA), CON 10 CM. DE ROSCA EN AMBOS EXTREMOS Y ALINEADAS A LA PLACA EN LA BASE DE COLUMNA (VER DETALLE EN PLANO). INCLUYE: CORTES, ROSCADO, DESPERDICIOS, ALINEACION, NIVELACION, PLOMEO, SOLDADURA, DOBLECES, TUERCAS, RONDANAS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ACARREOS "	JGO	10.00	\$ 530.14	QUINIENTOS TREINTA PESOS 14/100 M.N.	\$ 5,301.40
DOP-42	18.-PISOS PISO DE CONCRETO FC= 150KG/ CM2, TMA 3/4 DE 10 CMS DE ESPESOR, COLADO EN CUADROS, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, AFINE Y COMPACTACION DEL TERRENO, AGUA, DESPERDICIOS, ACARREOS, REGLEADO, ACABADO ESCOBILLADO O COSTALEADO, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRA, COLADO, CURADO, REMATES, ESCALONADO, MUESTREADO, JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR "	M2	52.90	\$ 260.20	DOSCIENTOS SESENTA PESOS 20/100 M N	\$ 13,764.58
DOP-43	CORTE CON DISCO PARA REAVIVAR LA JUNTA DE DILATACION HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 0.05 M DE ESPESOR, EN CONCRETO. INCLUYE CALAFATEO A BASE DE SIKAFLEX O SIMILAR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS	ML	92.00	\$ 55.78	CINCUENTA Y CINCO PESOS 75/100 M.N	\$ 5,129.92
DOP-44	19.-ESTRUCTURA MORTERO DE FESTER GROUT NM PARA UNION DE CONCRETO-ACERO INCLUYE: MATERIALES Y HECHURA DE LA MEZCLA	M3	0.08	\$ 26,927.73	VEINTISEIS MIL NOVECIENTOS VEINTISIETE PESOS 73/100 M N	\$ 2,154.22
DOP-45	PLACA BASE DE 16" X 16" X 3/4", CON 8 PERFORACIONES INCLUYE: MATERIAL, PERFORACIONES, NIVELACION, MATERIALES, ACARREO DE MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACION, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA "	PZA	10.00	\$ 750.33	SETECIENTOS CINCUENTA PESOS 33/100 M N	\$ 7,503.30
DOP-46	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA DE ACERO A-36 INCLUYE: SOLDADURA, CORTES Y PERFORACIONES PARA TORNILLERIA, LIMPIEZA MECÁNICA MANUAL DE LA SUPERFICIE CON CEPILLOS DE ALAMBRE, LIJAS Y SOLVENTES NECESARIOS PARA ELIMINAR POLVO, OXIDO SUELTO Y CUALQUIER OTRO CONTAMINANTE, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, ELEVACIONES, CUALQUIER ALTURA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION, ASI COMO CON UNA MANO DE PRIMARIO EPÓXICO Y DOS MANOS DE ESMALTE, LIMPIEZAS, TRABAJO TERMINADO	KG	7,739.20	\$ 42.42	CUARENTA Y DOS PESOS 42/100 M N	\$ 328,296.86

FGOSQ @ ODU

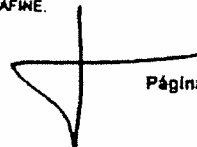
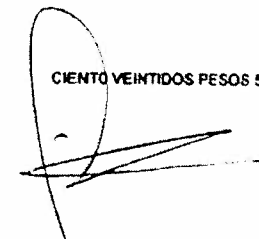
 <p>MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS</p>	CONTRATO: DOP-REH-MUN-ESC-CI-078-16		DOCUMENTO DOC. 8
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:		
REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JOSÉ LUIS ARRIGUI CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA OBLATOS, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA BENTO JUÁREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA REYES HERÓLES, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA RAFAEL RAMÍREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA FRIDA KALO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA INFONAVIT EL SALZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 22 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA BENTO JUÁREZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 144 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 34 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE JARDÍN DE NIÑOS EVALUAF SUZMAN BARRÓN CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA Y REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA RAMÓN GARCÍA RUÍZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA SANTA ELENA DE LA CRUZ, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	FECHA DE INICIO	25 DE JUNIO DE 2016	
	FECHA DE TERMINACIÓN	12 DE SEPTIEMBRE DE 2016	
	PLAZO DE EJECUCIÓN	50 Días naturales	
	FECHA DE PRESENTACIÓN	8 DE JULIO DE 2016	
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE		
LONAS LORENZO S.A DE C.V.	 ARG. CESAR OSCAR PÉREZ MERCADO		

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-47	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LONA HIRAOKA 104 T BLOCKOUT (104B) INCLUYE: ELEVACIONES A CUALQUIER ALTURA, FIJACIÓN, ACCESORIOS DE COLOCACIÓN, AMARRE A ESTRUCTURA METÁLICA, ACARREOS, IZAJE, TENSORES NECESARIOS, MANO DE OBRA, (10 AÑOS DE GARANTÍA)	M2	533.25	\$ 182.79	CIENTO SESENTA Y DOS PESOS 79/100 M N	\$ 88,807.77
DOP-48	21-LIMPIEZA LIMPIEZA GENERAL DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA, INCLUYE: ACARREOS Y RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA LIMPIEZA FUERA DE LA OBRA	M2	512.00	\$ 6.05	SEIS PESOS 05/100 M N	\$ 3,097.60
DOP-49	22-DEMOLICIONES CORTE CON CORTADORA DE DISCO ABRASIVO EN PAVIMENTO DE CONCRETO	ML	92.00	\$ 29.39	VEINTINUEVE PESOS 39/100 M N	\$ 2,703.88
DOP-50	DEMOLICIÓN DE PISO DE CONCRETO SIMPLE POR CUALQUIER MEDIO HASTA 15 CM DE ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	52.90	\$ 40.61	CUARENTA PESOS 61/100 M N	\$ 2,148.27
DOP-51	23-PRELIMINARES EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL TIPO A Y/O B DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD A CIELO ABIERTO MEDIDA COMPACTA. EL CONCEPTO INCLUYE: AFINE DE PISO Y TALUDES	M3	145.80	\$ 120.37	CIENTO VEINTE PESOS 37/100 M N	\$ 17,549.95
DOP-52	AFINE, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN EN FORMA MANUAL DE SUELO NATURAL INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD ÓPTIMA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	72.90	\$ 15.40	QUINCE PESOS 40/100 M N	\$ 1,122.66
DOP-53	24-CIMENTACIÓN RELLENO COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON MATERIAL DE BANCO, TEPETATE EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, AGREGANDO AGUA PARA LOGRAR SU HUMEDAD ÓPTIMA, AL 90% POR CUALQUIER MEDIO MEDIDO COMPACTO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, PRUEBAS DE COMPACTACIÓN Y ACARREOS	M3	36.45	\$ 271.45	DOSCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 45/100 M N	\$ 9,894.35
DOP-54	PLANTILLA DE CONCRETO FC=100 KG/CM2, TMA=3/4, DE 5.00 CM DE ESPESOR PROMEDIO INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTAS, AFINE, NIVELACIÓN, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y ACARREOS	M2	52.90	\$ 122.57	CIENTO VEINTIDOS PESOS 57/100 M N	\$ 6,483.95



FONSA O OBU




Guadalajara

MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO: DOP-REH-MUN-ESC-CI-078-16

DOCUMENTO
DOC. 8

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:

REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JOSÉ LUIS ARREGUI CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA OBLATOS, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA BENITO JUÁREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA REYES HERÓLES, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA RAFAEL RAMÍREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA FRAGA MANGU CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA INFONAVAT EL SAHU, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 22 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA BENITO JUÁREZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 144 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 88 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE JARDÍN DE NIÑOS EULALIA GUZMÁN BARRÓN CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA Y REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA RAMÓN GARCÍA RUIZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA SANTA ELENA DE LA CRUZ, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

FECHA DE INICIO 25 DE JULIO DE 2016.

FECHA DE TERMINACIÓN 12 DE SEPTIEMBRE DE 2016

PLAZO DE EJECUCIÓN 50 Días naturales

FECHA DE PRESENTACIÓN 14 DE JULIO DE 2016

RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:

LONAS LORENZO S.A DE C.V.

FGOSQ @ OEU

NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

ALCALDE DEL MUNICIPIO DE GUADALAJARA

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) MLN.
DOP-55	ZAPATA DE CONCRETO FC=250 KG/CM2, ARMADA CON DOBLE PARRILLA CON VARILLA DEL NO. 4 A CADA 15 CM EN AMBOS SENTIDOS CON DIMENSIONES DE 2.30 M X 2.30 M X 0.30 MTS. DESPLANTADA A UNA PROFUNDIDAD DE 1.50 MTS DEL TERRENO NATURAL; INCLUYE TRAZO Y NIVELACIÓN, SEGÚN PLANO (IE-01), CIMBRADO, ARMADO, HABILITADO DE ACERO, COLADO, DESCIMBRADO, CURADO, VIBRADO, ACABADO COMÚN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	10.00	\$ 3,609.53	TRES MIL SEISCIENTOS NUEVE PESOS 53/100 M N	\$ 36,095.30
DOP-56	DADO DE CONCRETO DE 0.50 X 0.50 CM X 1.20 MTS. FC=250 KG/CM2, ARMADA CON 16 VS. # 5 Y 2 EST. #3 @ 10 CM VER PLANO (IE-01 DETALLE DE DADO D-1); INCLUYE TRAZO Y NIVELACIÓN, SEGÚN PLANO (IE-01), CIMBRADO, ARMADO, HABILITADO DE ACERO, COLADO, DESCIMBRADO, CURADO, VIBRADO, ACABADO COMÚN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	10.00	\$ 1,113.97	UN MIL CIENTO TRECE PESOS 97/100 M N.	\$ 11,139.70
DOP-57	FABRICACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUEGO DE ANCLAS CON REDONDO LISO (COLD ROLLED) CON 8 VARILLAS DE 5/8" (#5) CON UN DESARROLLO TOTAL DE 65 CM (CADA ANCLA), CON 10 CM DE ROSCA EN AMBOS EXTREMOS Y ALINEADAS A LA PLACA EN LA BASE DE COLUMNA (VER DETALLE EN PLANO); INCLUYE CORTES, ROSCADO, DESPERDICIOS, ALINEACION, NIVELACION, PLOMEO, SOLDADURA, DOBLECES, TUERCAS, RONDANAS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ACARREOS *	JGO	10.00	\$ 530.14	QUINIENTOS TREINTA PESOS 14/100 M N	\$ 5,301.40
25.-PISOS						
DOP-58	PISO DE CONCRETO FC= 150KG/ CM2, TMA 3/4 DE 10 CMS DE ESPESOR, COLADO EN CUADROS, INCLUYE TRAZO, NIVELACION, AFINE Y COMPACTACION DEL TERRENO, AGUA, DESPERDICIOS, ACARREOS, REGLEADO, ACABADO ESCOBILLADO O COSTALEADO, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRA, COLADO, CURADO, REMATES, ESCALONADO, MUESTREO, JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR.*	M2	52.90	\$ 260.20	DOSCIENTOS SESENTA PESOS 20/100 M N	\$ 13,764.58
DOP-59	CORTE CON DISCO PARA REAVIVAR LA JUNTA DE DILATACION HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 0.05 M DE ESPESOR, EN CONCRETO, INCLUYE CALAFATEO A BASE DE SIKAFLEX O SIMILAR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS	ML	92.00	\$ 55.76	CINCUENTA Y CINCO PESOS 78/100 M N	\$ 5,129.92
26.-ESTRUCTURA						
DOP-60	MORTERO DE FESTER GROUT NM PARA UNION DE CONCRETO-ACERO INCLUYE MATERIALES Y HECHURA DE LA MEZCLA	M3	0.08	\$ 26,927.73	VEINTISEIS MIL NOVECIENTOS VEINTISIETE PESOS 73/100 M N	\$ 2,164.22

FGOSQ @ OEU



Municipio de Guadalajara

MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO: DOP-REH-MUN-ESC-CI-078-16

DOCUMENTO
DOC. 9

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:

REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JOSÉ LUIS ARRIGUI CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA DELAYOS, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA BENITO JUÁREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA REYES HERÓLES, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA RAFAEL RAMÍREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA FIDEL KALC CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA PASADIZO EL SAUZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 22 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA BENITO JUÁREZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TECNICA NO. 144 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 34 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE JARDÍN DE NIÑOS GUILLERMO BARRÓN CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA Y REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA RAMÓN GARCÍA RUÍZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA SANTA ELENA DE LA CRUZ, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

FECHA DE INICIO 25 DE JULIO DE 2016

FECHA DE TERMINACIÓN 12 DE SEPTIEMBRE DE 2016

PLAZO DE EJECUCIÓN 50 Días naturales

FECHA DE PRESENTACIÓN 8 DE JULIO DE 2016

RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:

LONAS LORENZO S.A DE C.V.





NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

www.fonosa.com.mx

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-61	PLACA BASE DE 18" X 18" X 3/4", CON 8 PERFORACIONES INCLUYE: MATERIAL, PERFORACIONES, NIVELACION, MATERIALES, ACARREO DE MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACION, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.	PZA	10.00	\$ 750.33	SETECIENTOS CINCUENTA PESOS 33/100 M N	\$ 7,503.30
DOP-62	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA DE ACERO A-38. INCLUYE: SOLDADURA, CORTES Y PERFORACIONES PARA TORNERERÍA, LIMPIEZA MECÁNICA MANUAL DE LA SUPERFICIE CON CEPILLOS DE ALAMBRE, LIJAS Y SOLVENTES NECESARIOS PARA ELIMINAR POLVO, OXIDO SUELTO Y CUALQUIER OTRO CONTAMINANTE, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, ELEVACIONES, CUALQUIER ALTURA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN, ASÍ COMO CON UNA MANO DE PRIMARIO EPÓXICO Y DOS MANOS DE ESMALTE, LIMPIEZAS, TRABAJO TERMINADO.	KG	7,739.20	\$ 42.42	CUARENTA Y DOS PESOS 42/100 M N	\$ 328,296.86
DOP-63	27.-CUBIERTA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LONA HIRACKA 104 T BLOCKOUT (104B) INCLUYE: ELEVACIONES A CUALQUIER ALTURA, FIJACIÓN, ACCESORIOS DE COLOCACIÓN, AMARRE A ESTRUCTURA METÁLICA, ACARREOS, IZAJE, TENSORES NECESARIOS, MANO DE OBRA, (10 AÑOS DE GARANTÍA)	M2	379.11	\$ 162.79	CIENTO SESENTA Y DOS PESOS 79/100 M.N.	\$ 61,715.32
DOP-64	28.-LIMPIEZA LIMPIEZA GENERAL DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA, INCLUYE: ACARREOS Y RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA LIMPIEZA FUERA DE LA OBRA. A.- REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 22 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA BENITO JUÁREZ.	M2	364.00	\$ 6.05	SEIS PESOS 05/100 M N	\$ 2,202.20
DOP-65	29.-DEMOLICIONES CORTE CON CORTADORA DE DISCO ABRASIVO EN PAVIMENTO DE CONCRETO	ML	48.50	\$ 29.39	VEINTINUEVE PESOS 39/100 M N	\$ 1,425.42
DOP-66	DEMOLICIÓN DE PISO DE CONCRETO SIMPLE POR CUALQUIER MEDIO HASTA 15 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	27.89	\$ 40.61	CUARENTA PESOS 61/100 M.N.	\$ 1,132.81
DOP-67	30.-PRELIMINARES EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO A Y/O B DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD A CIELO ABIERTO MEDIDA COMPACTA, EL CONCEPTO INCLUYE: AFINE DE PISO Y TALUDES	M3	76.86	\$ 120.37	CIENTO VEINTE PESOS 37/100 M N	\$ 9,251.84





 GOBIERNO DE Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS		CONTRATO: DOP-REH-MUN-ESC-CI-078-16		DOCUMENTO DOC. 8
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:		FECHA DE INICIO	25 DE JULIO DE 2016.	
	REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JOSÉ LUIS ARREGUI CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA OBLATOS, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA BENITO JUÁREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA REYES HERÓLES, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA RAFAEL RAMÍREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA PRIDA KALC CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA INFONAVIT DEL SAUZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 22 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA BENITO JUÁREZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 144 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 58 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE JARDÍN DE NIÑOS EULALIA DULZAN BARRÓN CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA Y REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA RAMÓN GARCÍA RUIZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA SANTA ELENA DE LA CRUZ, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.		FECHA DE TERMINACIÓN	12 DE SEPTIEMBRE DE 2016	
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: LONAS LORENZO S.A DE C.V.		PLAZO DE EJECUCIÓN	50 Días naturales	
		FECHA DE PRESENTACIÓN	8 DE JULIO DE 2016		
		NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE			
				ALQ. CESAR EMERSON MERCADO	

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-68	AFINE, CONFORMACION Y COMPACTACION EN FORMA MANUAL DE SUELO NATURAL. INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD OPTIMA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	38.43	\$ 15.40	QUINCE PESOS 40/100 M.N.	\$ 591.82
DOP-69	31.-CIMENTACION RELLENO COMPACTADO AL 90 % PROCTOR, CON MATERIAL DE BANCO, TEPETATE EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, AGREGANDO AGUA PARA LOGRAR SU HUMEDAD OPTIMA, AL 90% POR CUALQUIER MEDIO, MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, PRUEBAS DE COMPACTACION Y ACARREOS.	M3	19.22	\$ 271.45	DOSCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 45/100 M.N.	\$ 5,217.27
DOP-70	PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2, TMA=3/4, DE 5.00 CM DE ESPESOR PROMEDIO. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTAS, AFINE, NIVELACION, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y ACARREOS.	M2	27.89	\$ 122.57	CIENTO VEINTIDOS PESOS 57/100 M.N.	\$ 3,418.48
DOP-71	ZAPATA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2, ARMADA CON DOBLE PARRILLA CON VARILLA DEL NO. 4 A CADA 15 CM. EN AMBOS SENTIDOS CON DIMENSIONES DE 2.30 M X 2.30 M X 0.30 MTS. DESPLANTADA A UNA PROFUNDIDAD DE 1.50 MTS DEL TERRENO NATURAL. INCLUYE: TRAZO Y NIVELACION, SEGÚN PLANO (IE-01), CIMBRADO, ARMADO, HABILITADO DE ACERO, COLADO, DESCIMBRADO, CURADO, VIBRADO, ACABADO COMÚN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	5.27	\$ 3,609.53	TRES MIL SEISCIENTOS NUEVE PESOS 53/100 M.N.	\$ 19,022.22
DOP-72	DADO DE CONCRETO DE 0.50 X 0.50 CM X 1.20 MTS. F'C=250 KG/CM2, ARMADA CON 16 VS. # 5 Y 2 EST. #3 @ 10 CM VER PLANO (IE-01 DETALLE DE DADO D-1); INCLUYE: TRAZO Y NIVELACION, SEGÚN PLANO (IE-01), CIMBRADO, ARMADO, HABILITADO DE ACERO, COLADO, DESCIMBRADO, CURADO, VIBRADO, ACABADO COMÚN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	5.27	\$ 1,113.97	UN MIL CIENTO TRECE PESOS 97/100 M.N.	\$ 5,870.62
DOP-73	FABRICACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUEGO DE ANCLAS CON REDONDO LISO (COLD ROLLED) CON 8 VARILLAS DE 5/8" (#5) CON UN DESARROLLO TOTAL DE 65 CM (CADA ANCLA), CON 10 CM DE ROSCA EN AMBOS EXTREMOS Y ALINEADAS A LA PLACA EN LA BASE DE COLUMNA (VER DETALLE EN PLANO). INCLUYE: CORTES, ROSCADO, DESPERDICIOS, ALINEACION, NIVELACION, PLOMEO, SOLDADURA, DOBLECES, TUERCAS, RONDANAS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ACARREOS.	JGO	5.27	\$ 530.14	QUINIENTOS TREINTA PESOS 14/100 M.N.	\$ 2,793.84

12.-PISOS

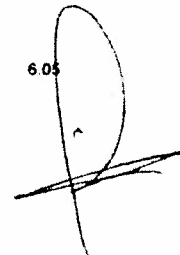

 Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS		CONTRATO: DOP-REH-MUN-ESC-CI-078-16		DOCUMENTO DOC. 9
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JOSÉ LUIS ARREGUI CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA OBLATOS, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA BENITO JUÁREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA REYES HERÓLES, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA RAFAEL RAMÍREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA FRIDA KALC CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA MONASTEL EL SALAZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 22 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA BENITO JUÁREZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 144 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 34 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE JARDÍN DE NIÑOS ESCALIA GUZMÁN BARRÓN CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA Y REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA RAMÓN GARCÍA RUIZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA SANTA ELENA DE LA CRUZ, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.		FECHA DE INICIO	25 DE JULIO DE 2016	
		FECHA DE TERMINACIÓN	12 DE SEPTIEMBRE DE 2016		
		PLAZO DE EJECUCIÓN	50 Días naturales		
		FECHA DE PRESENTACIÓN	8 DE JULIO DE 2016		
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: LONAS LORENZO S.A DE C.V.		NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE  ARO. CESAR ESPERANZA MERCADO			



CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-74	PISO DE CONCRETO F'c= 150KG/ CM2, TMA 3/4 DE 10 CMS DE ESPESOR, COLADO EN CUADROS, INCLUYE TRAZO, NIVELACION, AFINE Y COMPACTACION DEL TERRENO, AGUA, DESPERDICIOS, ACARREOS, REGLEADO, ACABADO ESCOBILLADO O COSTALEADO, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRA, COLADO, CURADO, REMATES, ESCALONADO, MUESTREADO, JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR.	M2	27.89	\$ 260.20	DOSCIENTOS SESENTA PESOS 20/100 M N	\$ 7,256.88
DOP-75	CORTE CON DISCO PARA REAVIVAR LA JUNTA DE DILATACION HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 0.05 M DE ESPESOR, EN CONCRETO, INCLUYE CALAFATEO A BASE DE SIKAFLEX O SIMILAR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS.	ML	48.50	\$ 55.76	CINCUENTA Y CINCO PESOS 76/100 M N	\$ 2,704.36
DOP-76	33. ESTRUCTURA MORTERO DE FASTER GROUT NM PARA UNION DE CONCRETO-ACERO INCLUYE MATERIALES Y HECHURA DE LA MEZCLA	M3	0.04	\$ 26,927.73	VEINTISEIS MIL NOVECIENTOS VEINTISIETE PESOS 73/100 M N	\$ 1,077.11
DOP-77	PLACA BASE DE 16" X 16" X 3/4", CON 8 PERFORACIONES INCLUYE: MATERIAL, PERFORACIONES, NIVELACION, MATERIALES, ACARREO DE MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACION, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.	PZA	5.27	\$ 750.33	SETECIENTOS CINCUENTA PESOS 33/100 M N	\$ 3,954.24
DOP-78	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA DE ACERO A-36 INCLUYE: SOLDADURA, CORTES Y PERFORACIONES PARA TORNILLERIA, LIMPIEZA MECANICA MANUAL DE LA SUPERFICIE CON CEPILLOS DE ALAMBRE, LIJAS Y SOLVENTES NECESARIOS PARA ELIMINAR POLVO, OXIDO SUELTO Y CUALQUIER OTRO CONTAMINANTE, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, ELEVACIONES, CUALQUIER ALTURA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION, ASI COMO CON UNA MANO DE PRIMARIO EPÓXICO Y DOS MANOS DE ESMALTE, LIMPIEZAS, TRABAJO TERMINADO.	KG	4,080.00	\$ 42.42	CUARENTA Y DOS PESOS 42/100 M N	\$ 173,073.60
DOP-79	34. CUBIERTA SUMINISTRO E INSTALACION DE LONA HIRAKOKA 104 T BLOCKOUT (104B) INCLUYE: ELEVACIONES A CUALQUIER ALTURA, FIJACION, ACCESORIOS DE COLOCACION, AMARRE A ESTRUCTURA METALICA, ACARREOS, IZAJE, TENSORES NECESARIOS, MANO DE OBRA, (10 AÑOS DE GARANTIA)	M2	212.47	\$ 162.79	CIENTO SESENTA Y DOS PESOS 79/100 M N	\$ 34,587.99
DOP-80	35. LIMPIEZA LIMPIEZA GENERAL DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA, INCLUYE: ACARREOS Y RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA LIMPIEZA FUERA DE LA OBRA.	M2	89.62	\$ 6.05	SEIS PESOS 05/100 M N	\$ 542.20
	B- REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 22 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA BENITO JUÁREZ.					\$



FGOŠQ O AOU






 Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-MUN-ESC-CI-078-16		DOCUMENTO DOC. 9
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JOSÉ LUIS ARREGUI CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA ORBATOS, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA BENTO JUAREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA REYES HERÓLES, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA RAFAEL RAMÍREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA FRIDA KALO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA INFONAVIT EL SAUZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 22 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA BENTO JUAREZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 144 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 51 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE JARDÍN DE NIÑOS EUGALIP GILZMAN BARRÓN CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA Y REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA RAMÓN GARCÍA RUIZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA SANTA ELENA DE LA CRUZ, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO	FECHA DE INICIO 25 DE JULIO DE 2016	FECHA DE TERMINACIÓN 12 DE SEPTIEMBRE DE 2016	
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: LONAS LORENZO S.A DE C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE 		ARQ. CESAR ENRIQUE PÉREZ MERCADO	

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
26-DEMOLICIONES						
DOP-81	CORTE CON CORTADORA DE DISCO ABRASIVO EN PAVIMENTO DE CONCRETO	ML	74.89	\$ 29.39	VEINTINUEVE PESOS 39/100 M.N.	\$ 2,201.02
DOP-82	DEMOLICIÓN DE PISO DE CONCRETO SIMPLE POR CUALQUIER MEDIO HASTA 15 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	43.06	\$ 40.61	CUARENTA PESOS 61/100 M.N.	\$ 1,748.67
27-PRELIMINARES						
DOP-83	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO A Y/O B DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD A CIELO ABIERTO MEDIDA COMPACTA; EL CONCEPTO INCLUYE: AFINE DE PISO Y TALUDES.	M3	118.89	\$ 120.37	CIENTO VEINTE PESOS 37/100 M.N.	\$ 14,286.72
DOP-84	AFINE, CONFORMACION Y COMPACTACION EN FORMA MANUAL DE SUELO NATURAL. INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD OPTIMA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	59.34	\$ 15.40	QUINCE PESOS 40/100 M.N.	\$ 913.84
28-COMPACTACION						
DOP-85	RELLENO COMPACTADO AL 90 % PROCTOR, CON MATERIAL DE BANCO, TEPETATE EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, AGREGANDO AGUA PARA LOGRAR SU HUMEDAD OPTIMA AL 90% POR CUALQUIER MEDIO, MEDIDO COMPACTO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, PRUEBAS DE COMPACTACION Y ACARREOS.	M3	29.67	\$ 271.45	DOSCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 45/100 M.N.	\$ 8,053.92
DOP-86	PLANTILLA DE CONCRETO FC=100 KG/CM2, TMA=3/4, DE 5.00 CM DE ESPESOR PROMEDIO. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTAS, AFINE, NIVELACION, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y ACARREOS.	M2	43.06	\$ 122.57	CIENTO VEINTIDOS PESOS 57/100 M.N.	\$ 5,277.86
DOP-87	ZAPATA DE CONCRETO FC=250 KG/CM2, ARMADA CON DOBLE PARRILLA CON VARILLA DEL NO. 4 A CADA 15 CM. EN AMBOS SENTIDOS CON DIMENSIONES DE 2.30 M. X 2.30 M. X 0.30 MTS. DESPLANTADA A UNA PROFUNDIDAD DE 1.50 MTS DEL TERRENO NATURAL. INCLUYE: TRAZO Y NIVELACION, SEGÚN PLANO (IE-01), CIMBRADO, ARMADO, HABILITADO DE ACERO, COLADO, DESCIMBRADO, CURADO, VIBRADO, ACABADO COMUN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	8.14	\$ 3,808.53	TRES MIL SEISCIENTOS NUEVE PESOS 53/100 M.N.	\$ 29,381.57
DOP-88	DADO DE CONCRETO DE 0.50 X 0.50 CM X 1.20 MTS. FC=250 KG/CM2, ARMADA CON 16 VS #5 Y 2 EST. #3 @ 10 CM VER PLANO (IE-01 DETALLE DE DADO D-1). INCLUYE: TRAZO Y NIVELACION, SEGÚN PLANO (IE-01), CIMBRADO, ARMADO, HABILITADO DE ACERO, COLADO, DESCIMBRADO, CURADO, VIBRADO, ACABADO COMUN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	8.14	\$ 1,113.97	UN MIL CIENTO TRECE PESOS 97/100 M.N.	\$ 9,067.72

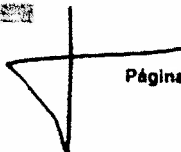
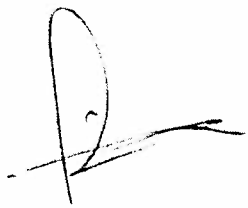
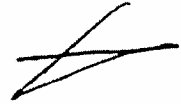





 Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-MUN-ESC-CI-078-16		DOCUMENTO DOC. 9
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JOSÉ LUIS ARRIGUI CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA OBLATOS, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA BENITO JUÁREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA REYES HERÓLES, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA RAFAEL RAMÍREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA FRIDA KALC CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA AFOCANAVI EL SAUZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 22 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA BENITO JUÁREZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 144 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 36 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE JARDÍN DE NIÑOS EUGALIA GUZMÁN BARRÓN CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA Y REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA RAMÓN GARCÍA RUIZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA SANTA ELENA DE LA CRUZ, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	FECHA DE INICIO: 25 DE JULIO DE 2016 FECHA DE TERMINACIÓN: 12 DE SEPTIEMBRE DE 2016 PLAZO DE EJECUCIÓN: 50 Días naturales FECHA DE PRESENTACIÓN: 8 DE JULIO DE 2016		
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: LONAS LORENZO S.A DE C.V.		NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE  ARG. GEBARTEGUY PEREZ HERRERA		

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-89	FABRICACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUEGO DE ANCLAS CON REDONDO LISO (COLD ROLLED) CON 8 VARILLAS DE 5/8" (#5) CON UN DESARROLLO TOTAL DE 65 CM (CADA ANCLA), CON 10 CM. DE ROSCA EN AMBOS EXTREMOS Y ALINEADAS A LA PLACA EN LA BASE DE COLUMNA (VER DETALLE EN PLANO). INCLUYE: CORTES, ROSCADO, DESPERDICIOS, ALINEACION, NIVELACION, PLOMEO, SOLDADURA, DOBLECES, TUERCAS, RONDANAS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ACARREOS."	JGO	8.14	\$ 530.14	QUINIENTOS TREINTA PESOS 14/100 M.N.	\$ 4,315.34
DOP-90	PISO DE CONCRETO FC= 150KG/CM2, TMA 3/4 DE 10 CMS DE ESPESOR, COLADO EN CUADROS, INCLUYE, TRAZO, NIVELACION, AFINE Y COMPACTACION DEL TERRENO, AGUA, DESPERDICIOS, ACARREOS, REGLEADO, ACABADO ESCOBILLADO O COSTALEADO, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRA, COLADO, CURADO, REMATES, ESCALONADO, MUESTREADO, JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR."	M2	43.08	\$ 260.20	DOSCIENTOS SESENTA PESOS 20/100 M.N.	\$ 11,204.21
DOP-91	CORTE CON DISCO PARA REAVIVAR LA JUNTA DE DILATACION HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 0.06 M DE ESPESOR, EN CONCRETO, INCLUYE CALAFATEO A BASE DE SIKAFLEX O SIMILAR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS.	ML	74.89	\$ 55.76	CINCUENTA Y CINCO PESOS 76/100 M.N.	\$ 4,175.87
DOP-92	MORTERO DE FESTER GROUT NM PARA UNION DE CONCRETO-ACERO INCLUYE: MATERIALES Y HECHURA DE LA MEZCLA	M3	0.07	\$ 26,927.73	VEINTISEIS MIL NOVECIENTOS VEINTISIETE PESOS 73/100 M.N.	\$ 1,884.94
DOP-93	PLACA BASE DE 16" X 16" X 3/4", CON 8 PERFORACIONES INCLUYE: MATERIAL, PERFORACIONES, NIVELACION, MATERIALES, ACARREO DE MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACION, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA."	PZA	8.14	\$ 750.33	SETECIENTOS CINCUENTA PESOS 33/100 M.N.	\$ 6,107.69
DOP-94	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA DE ACERO A-36 INCLUYE: SOLDADURA, CORTES Y PERFORACIONES PARA TORNILLERÍA, LIMPIEZA MECÁNICA MANUAL DE LA SUPERFICIE CON CEPILLOS DE ALAMBRE, LIJAS Y SOLVENTES NECESARIOS PARA ELIMINAR POLVO, ÓXIDO SUELTO Y CUALQUIER OTRO CONTAMINANTE, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, ELEVACIONES, CUALQUIER ALTURA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN, ASÍ COMO CON UNA MANO DE PRIMARIO EPÓXICO Y DOS MANOS DE ESMALTE, LIMPIEZAS, TRABAJO TERMINADO	KG	6,300.00	\$ 42.42	CUARENTA Y DOS PESOS 42/100 M.N.	\$ 267,246.00



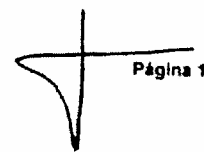
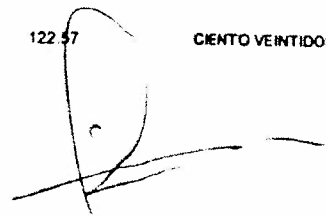




 MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-MUN-ESC-CI-078-16		DOCUMENTO DOC. 9
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JOSE LUIS ARRÉGUI CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA OBLATOS, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA BENITO JUÁREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA REYES HERÓLES, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA RAFAEL RAMÍREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA FRIDA KALO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA AFOCALA Y EL SAUZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO 22 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA BENITO JUÁREZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO 144 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO 18 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE JARDÍN DE NIÑOS EVJUELA GUZMÁN BARRÓN CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA Y REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA RAMÓN GARCÍA RUIZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA SANTA ELENA DE LA CRUZ, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.		
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: LONAS LORENZO S.A DE C.V.	 NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE ARG. CESAR E. GONZÁLEZ MERCADO		

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-95	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LONA HIRAOKA 104 T BLOCKOUT (104B) INCLUYE: ELEVACIONES A CUALQUIER ALTURA, FIJACIÓN, ACCESORIOS DE COLOCACIÓN, AMARRE A ESTRUCTURA METÁLICA, ACARREOS, IZAJE, TENSORES NECESARIOS, MANO DE OBRA, (10 AÑOS DE GARANTÍA)	M2	328.07	\$ 162.79	CIENTO SESENTA Y DOS PESOS 79/100 M N	\$ 53,406.52
DOP-96	42.-LIMPIEZA LIMPIEZA GENERAL DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA, INCLUYE: ACARREOS Y RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA LIMPIEZA FUERA DE LA OBRA.	M2	213.68	\$ 6.05	SEIS PESOS 05/100 M N.	\$ 1,282.76
DOP-97	43.-DEMOLICIONES CORTE CON CORTADORA DE DISCO ABRASIVO EN PAVIMENTO DE CONCRETO	ML	48.50	\$ 29.39	VEINTINUEVE PESOS 39/100 M N.	\$ 1,425.42
DOP-98	DEMOLICIÓN DE PISO DE CONCRETO SIMPLE POR CUALQUIER MEDIO HASTA 15 CM DE ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	27.89	\$ 40.61	CUARENTA PESOS 61/100 M N	\$ 1,132.61
DOP-99	44.-PRELIMINARES EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO A Y/O B DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD A CIELO ABIERTO MEDIDA COMPACTA, EL CONCEPTO INCLUYE: AFINE DE PISO Y TALUDES.	M3	76.86	\$ 120.37	CIENTO VEINTE PESOS 37/100 M N	\$ 9,251.64
DOP-100	AFINE, CONFORMACION Y COMPACTACION EN FORMA MANUAL DE SUELO NATURAL, INCLUYE INCORPORACION DE HUMEDAD OPTIMA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	38.43	\$ 15.40	QUINCE PESOS 40/100 M N	\$ 591.82
DOP-101	45.-CIMENTACION RELLENO COMPACTADO AL 90 % PROCTOR, CON MATERIAL DE BANCO, TEPETATE EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, AGREGANDO AGUA PARA LOGRAR SU HUMEDAD OPTIMA, AL 90% POR CUALQUIER MEDIO, MEDIDO COMPACTO, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL, PRUEBAS DE COMPACTACION Y ACARREOS	M3	19.22	\$ 271.45	DOSCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 45/100 M N	\$ 5,217.27
DOP-102	PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 KG/CM2, TMA=3/4, DE 5.00 CM DE ESPESOR PROMEDIO INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTAS, AFINE, NIVELACION, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y ACARREOS	M2	27.89	\$ 122.57	CIENTO VEINTIDOS PESOS 57/100 M N	\$ 3,418.48






GOBIERNO DEL ESTADO DE
Jalisco

MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO: DOP-REH-MUN-ESC-CI-078-16

DOCUMENTO
DOC. 9

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:

REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JOSÉ LUIS ARREGUI CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA OBLATOS, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA BENITO JUÁREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA REYES HERCULES, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA RAFAEL RAMÍREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA FRIDA KALIS CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA INFONAVIT EL SAUZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 22 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA BENITO JUÁREZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 144 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 58 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE JARDÓN DE NIÑOS EVILALIA GUZMÁN BARRÓN CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA Y REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA RAMÓN GARCÍA RUIZ, CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA SANTA ELENA DE LA CRUZ, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

FECHA DE INICIO: 25 DE JULIO DE 2016

FECHA DE TERMINACIÓN: 12 DE SEPTIEMBRE DE 2016

PLAZO DE EJECUCIÓN: 50 Días naturales

FECHA DE PRESENTACIÓN: 8 DE JULIO DE 2016

RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:

LONAS LORENZO S.A DE C.V.

NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

FGOSQ @ OOU

ARG. CESAR ELIZABETH MORALES

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-103	ZAPATA DE CONCRETO F'c=250 KG/CM2, ARMADA CON DOBLE PARRILLA CON VARILLA DEL NO 4 A CADA 15 CM EN AMBOS SENTIDOS CON DIMENSIONES DE 2.30 M. X 2.30 M. X 0.30 MTS. DESPLANTADA A UNA PROFUNDIDAD DE 1.50 MTS DEL TERRENO NATURAL. INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN, SEGÚN PLANO (IE-01), CIMBRADO, ARMADO, HABILITADO DE ACERO, COLADO, DESCIMBRADO, CURADO, VIBRADO, ACABADO COMÚN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	5.27	\$ 3,609.53	TRES MIL SEISCIENTOS NUEVE PESOS 53/100 M N	\$ 19,022.22
DOP-104	DADO DE CONCRETO DE 0.50 X 0.50 CM X 1.20 MTS. F'c=250 KG/CM2, ARMADA CON 16 VS. # 5 Y 2 EST. #3 @ 10 CM VER PLANO (IE-01 DETALLE DE DADO D-1); INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN, SEGÚN PLANO (IE-01), CIMBRADO, ARMADO, HABILITADO DE ACERO, COLADO, DESCIMBRADO, CURADO, VIBRADO, ACABADO COMÚN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	5.27	\$ 1,113.97	UN MIL CIENTO TRECE PESOS 97/100 M N	\$ 5,870.62
DOP-105	FABRICACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUEGO DE ANCLAS CON REDONDO LISO (COLD ROLLED) CON 8 VARILLAS DE 5/8" (#5) CON UN DESARROLLO TOTAL DE 65 CM (CADA ANCLA), CON 10 CM DE ROSCA EN AMBOS EXTREMOS Y ALINEADAS A LA PLACA EN LA BASE DE COLUMNA (VER DETALLE EN PLANO). INCLUYE: CORTES, ROSCADO, DESPERDICIOS, ALINEACION, NIVELACION, PLOMEO, SOLDADURA, DOBLECES, TUERCAS, RONDANAS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ACARREOS *	JGO	5.27	\$ 530.14	QUINIENTOS TREINTA PESOS 14/100 M N.	\$ 2,793.84
DOP-106	46.-PISOS PISO DE CONCRETO F'c= 150KG/ CM2, TMA 3/4 DE 10 CMS DE ESPESOR, COLADO EN CUADROS, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, AFINE Y COMPACTACION DEL TERRENO, AGUA, DESPERDICIOS, ACARREOS, REGLEADO, ACABADO ESCOBILLADO O COSTALEADO, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRA, COLADO, CURADO, REMATES, ESCALONADO, MUESTREADO, JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR *	M2	27.89	\$ 260.20	DOSCIENTOS SESENTA PESOS 20/100 M N.	\$ 7,256.98
DOP-107	CORTE CON DISCO PARA REAVIVAR LA JUNTA DE DILATACION HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 0.05 M DE ESPESOR, EN CONCRETO, INCLUYE CALAFATEO A BASE DE SIKAFLEX O SIMILAR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS.	ML	48.50	\$ 55.76	CINCUENTA Y CINCO PESOS 76/100 M N.	\$ 2,704.36
DOP-108	47.-ESTRUCTURA MORTERO DE FESTER GROUT NM PARA UNION DE CONCRETO-ACERO INCLUYE: MATERIALES Y HECHURA DE LA MEZCLA	M3	0.05	\$ 26,927.73	VEINTISEIS MIL NOVECIENTOS VEINTISIETE PESOS 73/100 M N	\$ 1,346.39

FGOSQ @ OOU



Guadalajara

MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO: DOP-REH-MUN-ESC-CI-078-16

DOCUMENTO

DOC. 9

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:

REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JOSE LUIS ARREGUI CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA OBLATOS, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA BENTO JUAREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA PERES HERÓLES, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA RAFAEL RAMIREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA FRICA KALC CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA INFONAVIT EL SAUZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 22 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA BENTO JUAREZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 144 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 38 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE JARDÍN DE MANOS BUENAS CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA Y REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA RAMON GARCIA RUIZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA SANTA ELENA DE LA CRUZ, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JAISCO

FECHA DE INICIO 25 DE JULIO DE 2016

FECHA DE TERMINACIÓN 12 DE SEPTIEMBRE DE 2016

PLAZO DE EJECUCIÓN 50 Días naturales

FECHA DE PRESENTACIÓN 8 DE JULIO DE 2016

RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:

LONAS LORENZO S.A DE C.V.

FGOSA @ ODU

NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

ANTHONY SAMUEL RAMIREZ BERRAZO

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-109	PLACA BASE DE 16" X 16" X 3/4", CON 8 PERFORACIONES INCLUYE MATERIAL, PERFORACIONES, NIVELACIÓN, MATERIALES, ACARREO DE MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.	PZA	527	\$ 750.33	SETECIENTOS CINCUENTA PESOS 33/100 M.N.	\$ 3,954.24
DOP-110	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA DE ACERO A-36. INCLUYE SOLDADURA, CORTES Y PERFORACIONES PARA TORNILLERÍA, LIMPIEZA MECÁNICA MANUAL DE LA SUPERFICIE CON CEPILLOS DE ALAMBRE, LIJAS Y SOLVENTES NECESARIOS PARA ELIMINAR POLVO, ÓXIDO SUELTO Y CUALQUIER OTRO CONTAMINANTE, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, ELEVACIONES, CUALQUIER ALTURA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN, ASÍ COMO CON UNA MANO DE PRIMARIO EPÓXICO Y DOS MANOS DE ESMALTE, LIMPIEZAS, TRABAJO TERMINADO.	KG	4,000.00	\$ 42.42	CUARENTA Y DOS PESOS 42/100 M.N.	\$ 173,073.60
DOP-111	48.-CUBIERTA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LONA HIRAKKA 104 T BLOCKOUT (104B) INCLUYE: ELEVACIONES A CUALQUIER ALTURA, FIJACIÓN, ACCESORIOS DE COLOCACIÓN, AMARRE A ESTRUCTURA METÁLICA, ACARREOS, IZAJE, TENSORES NECESARIOS, MANO DE OBRA, (10 AÑOS DE GARANTÍA)	M2	212.47	\$ 162.79	CIENTO SESENTA Y DOS PESOS 79/100 M.N.	\$ 34,587.99
DOP-112	49.-LIMPIEZA LIMPIEZA GENERAL DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA, INCLUYE: ACARREOS Y RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA LIMPIEZA FUERA DE LA OBRA.	M2	134.43	\$ 6.05	SEIS PESOS 05/100 M.N.	\$ 813.30
DOP-113	50.-DEMOLICIONES CORTE CON CORTADORA DE DISCO ABRASIVO EN PAVIMENTO DE CONCRETO	ML	73.60	\$ 29.39	VEINTINUEVE PESOS 39/100 M.N.	\$ 2,163.10
DOP-114	DEMOLICIÓN DE PISO DE CONCRETO SIMPLE POR CUALQUIER MEDIO HASTA 15 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	42.32	\$ 40.61	CUARENTA PESOS 61/100 M.N.	\$ 1,718.62
DOP-115	51.-PRELIMINARES EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL TIPO A Y/O B DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD A CIELO ABIERTO MEDIDA COMPACTA, EL CONCEPTO INCLUYE AFINE DE PISO Y TALUDES.	M3	116.64	\$ 120.37	CIENTO VEINTE PESOS 37/100 M.N.	\$ 14,039.96

FGOSA @ ODU



MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO: DOP-REH-MUN-ESC-CI-078-18

DOCUMENTO
DOC. 9

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:

REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JOSÉ LUIS ARRAGUI CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA OBLATOS, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA BENITO JUÁREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA REYES HERÓLES, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA RAFAEL RAMÍREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA FRAGA JALISCO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA INFONAVIT EL SAUZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 22 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA BENITO JUÁREZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 144 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 36 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE JARDÍN DE NIÑOS EUGALDI GUTIERREZ BARRÓN CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA Y REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA RAMÓN GARCÍA RUIZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA SANTA ELENA DE LA CRUZ, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

FECHA DE INICIO 25 DE JULIO DE 2016.

FECHA DE TERMINACIÓN 12 DE SEPTIEMBRE DE 2016

PLAZO DE EJECUCIÓN 50 Días naturales

FECHA DE PRESENTACIÓN 8 DE JULIO DE 2016

RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:

LONAS LORENZO S.A DE C.V.



NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE



ANEXO LEGALIZADO EN MERCADO

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-116	AFINE, CONFORMACION Y COMPACTACION EN FORMA MANUAL DE SUELO NATURAL INCLUYE INCORPORACION DE HUMEDAD OPTIMA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	58.32	\$ 15.40	QUINCE PESOS 40/100 M.N.	\$ 898.13
DOP-117	RELEHO COMPACTADO AL 90 % PROCTOR, CON MATERIAL DE BANCO, TEPETATE EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, AGREGANDO AGUA PARA LOGRAR SU HUMEDAD OPTIMA, AL 30% POR CUALQUIER MEDIO, MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, PRUEBAS DE COMPACTACION Y ACARREOS	M3	29.16	\$ 271.45	DOSCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 45/100 M.N.	\$ 7,915.48
DOP-118	PLANTILLA DE CONCRETO FC=100 KG/CM2, TMA=3/4, DE 5.00 CM DE ESPESOR PROMEDIO. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTAS, AFINE, NIVELACION, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y ACARREOS	M2	42.32	\$ 122.57	CIENTO VEINTIDOS PESOS 57/100 M.N.	\$ 5,187.16
DOP-119	ZAPATA DE CONCRETO FC=250 KG/CM2, ARMADA CON DOBLE PARRILLA CON VARILLA DEL NO. 4 A CADA 15 CM. EN AMBOS SENTIDOS CON DIMENSIONES DE 2.30 M. X 2.30 M. X 0.30 MTS. DESPLANTADA A UNA PROFUNDIDAD DE 1.50 MTS DEL TERRENO NATURAL. INCLUYE: TRAZO Y NIVELACION, SEGUN PLANO (IE-01), CIMBRADO, ARMADO, HABILITADO DE ACERO, COLADO, DESCIMBRADO, CURADO, VIBRADO, ACABADO COMÚN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	8.00	\$ 3,809.53	TRES MIL SEISCIENTOS NUEVE PESOS 53/100 M.N.	\$ 28,876.24
DOP-120	DADO DE CONCRETO DE 0.50 X 0.50 CM X 1.20 MTS. FC=250 KG/CM2, ARMADA CON 16 VRS. # 5 Y 2 EST. #3 @ 10 CM VER PLANO (IE-01 DETALLE DE DADO D-1); INCLUYE: TRAZO Y NIVELACION, SEGUN PLANO (IE-01), CIMBRADO, ARMADO, HABILITADO DE ACERO, COLADO, DESCIMBRADO, CURADO, VIBRADO, ACABADO COMÚN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	8.00	\$ 1,113.97	UN MIL CIENTO TRECE PESOS 97/100 M.N.	\$ 8,911.76
DOP-121	FABRICACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUEGO DE ANCLAS CON REDONDO LISO (COLD ROLLED) CON 8 VARILLAS DE 5/8" (#5) CON UN DESARROLLO TOTAL DE 65 CM (CADA ANCLA), CON 10 CM. DE ROSCA EN AMBOS EXTREMOS Y ALINEADAS A LA PLACA EN LA BASE DE COLUMNA (VER DETALLE EN PLANO) INCLUYE: CORTES, ROSCADO, DESPERDICIOS, ALINEACION, NIVELACION, PLOMEO, SOLDADURA, DOBLECES, TUERCAS, RONDANAS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ACARREOS.	JGO	8.00	\$ 530.14	QUINIENTOS TREINTA PESOS 14/100 M.N.	\$ 4,241.12

53 PISOS

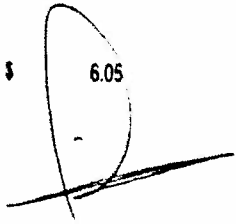
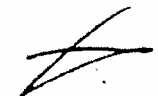


 Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS		CONTRATO: DOP-REH-MUN-ESC-GI-078-16		DOCUMENTO DOC. 9
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JOSÉ LUIS ARREGUI CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA OBLATOS, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA BENITO JUÁREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA REYES HERÓLES, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA RAFAEL RAMÍREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA FREGA KALCO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA INFONAVIT EL CAJUZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 22 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA BENITO JUÁREZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 144 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 58 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE JARDÍN DE NIÑOS EGUALIA GUZMÁN BARRÓN CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA Y REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA RAMÓN GARCÍA RUIZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA SANTA ELENA DE LA CRUZ, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO		FECHA DE INICIO	25 DE JULIO DE 2016.	
		FECHA DE TERMINACIÓN	12 DE SEPTIEMBRE DE 2016		
		PLAZO DE EJECUCIÓN	50 Días naturales		
		FECHA DE PRESENTACIÓN	9 DE JULIO DE 2016		
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: LONAS LORENZO S.A DE C.V.		NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE 			
		ARQ. CESAR ALVAREZ BARRERA			

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-122	PISO DE CONCRETO F'c= 150KG/ CM2, TMA 3/4 DE 10 CMS DE ESPESOR, COLADO EN CUADROS, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, AFINE Y COMPACTACION DEL TERRENO, AGUA, DESPERDICIOS, ACARREOS, REGLEADO, ACABADO ESCOBILLADO O COSTALEADO, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRA COLADO, CURADO, REMATES, ESCALONADO, MUESTREADO, JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR "	M2	42.32	\$ 260.20	DOSCIENTOS SESENTA PESOS 20/100 M.N	\$ 11,011.86
DOP-123	CORTE CON DISCO PARA REAVIVAR LA JUNTA DE DILATACION HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 0.05 M DE ESPESOR, EN CONCRETO, INCLUYE CALAFATEO A BASE DE SIKAFLEX O SIMILAR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS	ML	73.80	\$ 55.78	CINCUENTA Y CINCO PESOS 78/100 M.N	\$ 4,103.94
DOP-124	REHABILITACIÓN DE LA ESTRUCTURA MORTERO DE FESTER GROUT NM PARA UNION DE CONCRETO-ACERO INCLUYE: MATERIALES Y HECHURA DE LA MEZCLA	M3	0.07	\$ 28,927.73	VEINTISEIS MIL NOVECIENTOS VEINTISIETE PESOS 73/100 M.N	\$ 1,884.94
DOP-125	PLACA BASE DE 16" X 16" X 3/4", CON 8 PERFORACIONES INCLUYE: MATERIAL, PERFORACIONES, NIVELACION, MATERIALES, ACARREO DE MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACION, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA "	PZA	8.00	\$ 750.33	SETECIENTOS CINCUENTA PESOS 33/100 M.N	\$ 6,002.64
DOP-126	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA DE ACERO A-36 INCLUYE: SOLDADURA, CORTES Y PERFORACIONES PARA TORNILLERÍA, LIMPIEZA MECÁNICA MANUAL DE LA SUPERFICIE CON CEPILLOS DE ALAMBRE, LIJAS Y SOLVENTES NECESARIOS PARA ELIMINAR POLVO, OXIDO SUELTO Y CUALQUIER OTRO CONTAMINANTE, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, ELEVACIONES, CUALQUIER ALTURA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN, ASÍ COMO CON UNA MANO DE PRIMARIO EPÓXICO Y DOS MANOS DE ESMALTE, LIMPIEZAS, TRABAJO TERMINADO.	KG	6,191.36	\$ 42.42	CUARENTA Y DOS PESOS 42/100 M.N.	\$ 262,637.49
DOP-127	REHABILITACIÓN DE LA CUBIERTA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LONA HIRADKA 104 T BLOCKOUT (104B) INCLUYE: ELEVACIONES A CUALQUIER ALTURA, FIJACIÓN, ACCESORIOS DE COLOCACIÓN, AMARRE A ESTRUCTURA METÁLICA, ACARREOS, IZAJE, TENSORES NECESARIOS, MANO DE OBRA, (10 AÑOS DE GARANTÍA)	M2	306.20	\$ 162.79	CIENTO SESENTA Y DOS PESOS 79/100 M.N	\$ 49,846.30
DOP-128	REHABILITACIÓN DE LA LIMPIEZA LIMPIEZA GENERAL DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA, INCLUYE, ACARREOS Y RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA LIMPIEZA FUERA DE LA OBRA	M2	294.00	\$ 6.05	SEIS PESOS 05/100 M.N	\$ 1,778.70
	REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 58 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA					\$





MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO: DOP-FREH-MUN-ESC-CI-078-16

DOCUMENTO
DOC. 9

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:

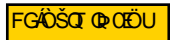
REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JOSÉ LUIS ARNEGUI CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA OBLATOS, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA BENITO JUÁREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA REYES HERÓLES, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA RAFAEL RAMÍREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA FRIGIA RALGO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA INFONAVAY EL SAUZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 22 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA BENITO JUÁREZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 144 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 84 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE JARDÍN DE NIÑOS RURALIA SELIZMAN BARRÓN CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA Y REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA RAMÓN GARCÍA RUIZ, CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA SANTA ELENA DE LA CRUZ, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

FECHA DE INICIO: 25 DE JULIO DE 2016.
FECHA DE TERMINACIÓN: 12 DE SEPTIEMBRE DE 2016
PLAZO DE EJECUCIÓN: 50 Días naturales
FECHA DE PRESENTACIÓN: 9 DE JUNIO DE 2016

RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:

LOHAS LORENZO S.A DE C.V.

NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

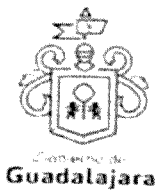


ARQ. CESAR ELIZABETH...

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
57.-DEMOLICIONES						
DOP-129	CORTE CON CORTADORA DE DISCO ABRASIVO EN PAVIMENTO DE CONCRETO	ML	55.20	\$ 29.39	VEINTINUEVE PESOS 39/100 M N	\$ 1,622.33
DOP-130	DEMOLICIÓN DE PISO DE CONCRETO SIMPLE POR CUALQUIER MEDIO HASTA 15 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	31.74	\$ 40.61	CUARENTA PESOS 61/100 M N.	\$ 1,288.96
58.-PRELIMINARES						
DOP-131	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO A Y/O B DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD A CIELO ABIERTO MEDIDA COMPACTA, EL CONCEPTO INCLUYE: AFINE DE PISO Y TALUDES.	M3	87.48	\$ 120.37	CIENTO VEINTE PESOS 37/100 M N.	\$ 10,528.97
DOP-132	AFINE, CONFORMACION Y COMPACTACION EN FORMA MANUAL DE SUELO NATURAL. INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD OPTIMA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	43.74	\$ 15.40	QUINCE PESOS 40/100 M N.	\$ 673.60
59.-CONCRETO						
DOP-133	RELLENO COMPACTADO AL 90 % PROCTOR, CON MATERIAL DE BANCO, TEPETATE EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, AGREGANDO AGUA PARA LOGRAR SU HUMEDAD OPTIMA, AL 90% POR CUALQUIER MEDIO, MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, PRUEBAS DE COMPACTACION Y ACARREOS	M3	21.87	\$ 271.45	DOSCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 45/100 M N	\$ 5,936.61
DOP-134	PLANTILLA DE CONCRETO FC=100 KG/CM2, TMA=34, DE 5.00 CM DE ESPESOR PROMEDIO INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTAS, AFINE, NIVELACION, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y ACARREOS.	M2	31.74	\$ 122.57	CIENTO VEINTIDOS PESOS 57/100 M N	\$ 3,890.37
DOP-135	ZAPATA DE CONCRETO FC=250 KG/CM2, ARMADA CON DOBLE PARRILLA CON VARILLA DEL NO. 4 A CADA 15 CM. EN AMBOS SENTIDOS CON DIMENSIONES DE 2.30 M. X 2.30 M. X 0.30 MTS. DESPLANTADA A UNA PROFUNDIDAD DE 1.50 MTS DEL TERRENO NATURAL. INCLUYE: TRAZO Y NIVELACION, SEGUN PLANO (IE-01), CIMBRADO, ARMADO, HABILITADO DE ACERO, COLADO, DESCIMBRADO, CURADO, VIBRADO, ACABADO COMUN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	6.00	\$ 3,609.53	TRES MIL SEISCIENTOS NUEVE PESOS 53/100 M N.	\$ 21,657.18
DOP-136	DADO DE CONCRETO DE 0.50 X 0.50 CM X 1.20 MTS. FC=250 KG/CM2, ARMADA CON 16 VS. # 5 Y 2 EST #3 @ 10 CM VER PLANO (IE-01 DETALLE DE DADO D-1); INCLUYE: TRAZO Y NIVELACION, SEGUN PLANO (IE-01), CIMBRADO, ARMADO, HABILITADO DE ACERO, COLADO, DESCIMBRADO, CURADO, VIBRADO, ACABADO COMUN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML	6.00	\$ 1,113.97	UN MIL CIENTO TRECE PESOS 97/100 M N	\$ 6,683.62





Guadalajara

MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO: DOP-REH-MUN-ESC-CI-078-16

DOCUMENTO

DOC. 9

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:

REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JOSÉ LUIS ARREGUI CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA OBLATOS, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA BENITO JUÁREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA REYES HERÓLES, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA RAFAEL RAMÍREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA FRIDA KALO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA INFONAVIT EL SAJZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 22 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA BENITO JUÁREZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 144 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 58 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE JARDÍN DE NIÑOS EULALIA GUZMÁN BARRÓN CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA Y REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA RAMÓN GARCÍA RUÍZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA SANTA ELENA DE LA CRUZ, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

FECHA DE INICIO: 25 DE JULIO DE 2016

FECHA DE TERMINACIÓN: 12 DE SEPTIEMBRE DE 2016

PLAZO DE EJECUCIÓN: 50 Días naturales

FECHA DE PRESENTACIÓN: 8 DE JULIO DE 2016

RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:

LONAS LORENZO S.A DE C.V.

NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

FGOSQ @ OEU

ARG. CERRAÑO PÉREZ MERCADO

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-137	FABRICACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUEGO DE ANCLAS CON REDONDO LISO (COLD ROLLED) CON 8 VARILLAS DE 5/8" (#5) CON UN DESARROLLO TOTAL DE 65 CM (CADA ANCLA), CON 10 CM DE ROSCA EN AMBOS EXTREMOS Y ALINEADAS A LA PLACA EN LA BASE DE COLUMNA (VER DETALLE EN PLANO). INCLUYE: CORTES, ROSCADO, DESPERDICIOS, ALINEACION, NIVELACION, PLOMEO, SOLDADURA, DOBLECES, TUERCAS, RONDANAS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ACARREOS "	JGO	6.00	\$ 530.14	QUINIENTOS TREINTA PESOS 14/100 M.N.	\$ 3,180.84
60.-PISOS						
DOP-138	PISO DE CONCRETO F'c= 150KG/ CM2, TMA 3/4 DE 10 CMS DE ESPESOR, COLADO EN CUADROS, INCLUYE TRAZO, NIVELACION, AFINE Y COMPACTACION DEL TERRENO, AGUA, DESPERDICIOS, ACARREOS, REGLEADO, ACABADO ESCOBILLADO O COSTALEADO, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRA, COLADO, CURADO, REMATES, ESCALONADO, MUESTREO, JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR "	M2	31.74	\$ 260.20	DOSCIENTOS SESENTA PESOS 20/100 M.N	\$ 8,258.75
DOP-139	CORTE CON DISCO PARA REAVIVAR LA JUNTA DE DILATACION HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 0.05 M DE ESPESOR, EN CONCRETO, INCLUYE CALAFATEO A BASE DE SIKAFLEX O SIMILAR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS	ML	55.20	\$ 55.76	CINCUENTA Y CINCO PESOS 76/100 M.N.	\$ 3,077.95
61.-ESTRUCTURA						
DOP-140	MORTERO DE FESTER GROUT NM PARA UNION DE CONCRETO-ACERO INCLUYE: MATERIALES Y HECHURA DE LA MEZCLA	M3	0.05	\$ 26,927.73	VEINTISEIS MIL NOVECIENTOS VEINTISIETE PESOS 73/100 M.N	\$ 1,346.39
DOP-141	PLACA BASE DE 16" X 16" X 3/4", CON 8 PERFORACIONES INCLUYE: MATERIAL, PERFORACIONES, NIVELACION, MATERIALES, ACARREO DE MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACION, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA."	PZA	6.00	\$ 750.33	SETECIENTOS CINCUENTA PESOS 33/100 M.N.	\$ 4,501.98
DOP-142	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA DE ACERO A-36 INCLUYE: SOLDADURA, CORTES Y PERFORACIONES PARA TORNILLERIA, LIMPIEZA MECÁNICA MANUAL DE LA SUPERFICIE CON CEPILLOS DE ALAMBRE, LIJAS Y SOLVENTES NECESARIOS PARA ELIMINAR POLVO, OXIDO SUELTO Y CUALQUIER OTRO CONTAMINANTE, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, ELEVACIONES, CUALQUIER ALTURA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION, ASI COMO CON UNA MANO DE PRIMARIO EPÓXICO Y DOS MANOS DE ESMALTE, LIMPIEZAS, TRABAJO TERMINADO	KG	4,643.52	\$ 42.42	CUARENTA Y DOS PESOS 42/100 M.N.	\$ 196,978.12
62.-CUBIERTA						

FGOSQ @ OEU

Página 21 de 29



Guadalajara

MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO: DOP-REH-MUN-ESC-CI-078-16

DOCUMENTO

DOC. 0

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:

REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JOSÉ LUIS ARREGUI CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA OBLATOS, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA BENTO JUÁREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA REYES HERÓLES, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA RAFAEL RAMÍREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA FREDY BAIG CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA AVONDAVI EL SALC, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 22 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA BENTO JUÁREZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 144 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 36 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE JARDÍN DE NIÑOS EULALIA GUZMÁN BARRÓN CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA Y REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA RAMÓN GARCÍA RUIZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA SANTA ELENA DE LA CRUZ, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

FECHA DE INICIO: 25 DE JULIO DE 2016.

FECHA DE TERMINACIÓN: 12 DE SEPTIEMBRE DE 2016

PLAZO DE EJECUCIÓN: 50 Días naturales

FECHA DE PRESENTACIÓN: 9 DE JULIO DE 2016

RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:

LONAS LORENZO S.A DE C.V.



NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

AHU... (Signature)

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-143	BUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LONA HIRAOKA 104 T BLOCKOUT (1048) INCLUYE ELEVACIONES A CUALQUIER ALTURA, FIJACIÓN, ACCESORIOS DE COLOCACIÓN, AMARRE A ESTRUCTURA METÁLICA, ACARREOS, IZAJE, TENSORES NECESARIOS, MANO DE OBRA, (10 AÑOS DE GARANTÍA)	M2	265.50	\$ 162.79	CIENTO SESENTA Y DOS PESOS 79/100 M.N	\$ 43,233.77
DOP-144	61-LIMPIEZA LIMPIEZA GENERAL DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA, INCLUYE, ACARREOS Y RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA LIMPIEZA FUERA DE LA OBRA	M2	255.00	\$ 6.05	SEIS PESOS 05/100 M.N	\$ 1,542.75
DOP-145	64-DEMOLICIONES CORTE CON CORTADORA DE DISCO ABRASIVO EN PAVIMENTO DE CONCRETO	ML	19.02	\$ 29.39	VEINTINUEVE PESOS 39/100 M.N	\$ 559.00
DOP-146	DEMOLICIÓN DE PISO DE CONCRETO SIMPLE POR CUALQUIER MEDIO HASTA 15 CM DE ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	10.94	\$ 40.61	CUARENTA PESOS 61/100 M.N	\$ 444.27
DOP-147	65-PRELIMINARES EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO A Y/O B DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD A CIELO ABIERTO MEDIDA COMPACTA, EL CONCEPTO INCLUYE AFINE DE PISO Y TALUDES	M3	30.14	\$ 120.37	CIENTO VEINTE PESOS 37/100 M.N	\$ 3,627.95
DOP-148	AFINE, CONFORMACION Y COMPACTACION EN FORMA MANUAL DE SUELO NATURAL, INCLUYE INCORPORACION DE HUMEDAD OPTIMA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	15.07	\$ 15.40	QUINCE PESOS 40/100 M.N	\$ 232.08
DOP-149	66-CIMENTACION RELLENO COMPACTADO AL 90 % PROCTOR, CON MATERIAL DE BANCO, TEPETATE EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, AGREGANDO AGUA PARA LOGRAR SU HUMEDAD OPTIMA, AL 90% POR CUALQUIER MEDIO, MEDIDO COMPACTO, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL, PRUEBAS DE COMPACTACION Y ACARREOS	M3	7.54	\$ 271.45	DOSCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 45/100 M.N	\$ 2,048.73
DOP-150	PLANTILLA DE CONCRETO FC=100 KG/CM2, TMA=34, DE 5.00 CM DE ESPESOR PROMEDIO INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTAS, AFINE, NIVELACION, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y ACARREOS	M2	10.94	\$ 122.57	CIENTO VEINTIDOS PESOS 57/100 M.N	\$ 1,340.92



(Signature)

(Signature)

(Signature)

(Signature)



MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO: DOP-REH-MUN-ESC-CI-078-16

DOCUMENTO
DOC. 9

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:

REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JOSÉ LUIS ARREGUI CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA OBLATOS, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA BENTO JUÁREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA REYES HERNÁNDEZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA RAFAEL RAMÍREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA FRIDA KALC CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA INFONAVIT EL SAUZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 22 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA BENTO JUÁREZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 144 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALETA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 88 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALETA, REHABILITACIÓN DE JARDÍN DE NIÑOS EULALIA JUZMAN BARRÓN CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALETA Y REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA RAMÓN GARCÍA RUIZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA SANTA ELENA DE LA CRUZ, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

FECHA DE INICIO: 25 DE JULIO DE 2016

FECHA DE TERMINACIÓN: 12 DE SEPTIEMBRE DE 2016

PLAZO DE EJECUCIÓN: 50 Días naturales

FECHA DE PRESENTACIÓN: 5 DE JULIO DE 2016

RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:

LONAS LORENZO S.A DE C.V.



NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

ARQ. CESAR RIVERA

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$ CON NÚMERO)	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-151	ZAPATA DE CONCRETO FC=250 KG/CM2, ARMADA CON DOBLE PARRILLA CON VARILLA DEL NO. 4 A CADA 15 CM. EN AMBOS SENTIDOS CON DIMENSIONES DE 2.30 M. X 2.30 M. X 0.30 MTS. DESPLANTADA A UNA PROFUNDIDAD DE 1.50 MTS DEL TERRENO NATURAL. INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN, SEGÚN PLANO (IE-01), CIMBRADO, ARMADO, HABILITADO DE ACERO, COLADO, DESCIMBRADO, CURADO, VIBRADO, ACABADO COMÚN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.07	\$ 3,609.53	TRES MIL SEISCIENTOS NUEVE PESOS 53/100 M.N.	\$ 7,471.73
DOP-152	DADO DE CONCRETO DE 0.50 X 0.50 CM X 1.20 MTS. FC=250 KG/CM2, ARMADA CON 18 VS. # 5 Y 2 EST. #3 @ 10 CM VER PLANO (IE-01 DETALLE DE DADO D-1); INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN, SEGÚN PLANO (IE-01), CIMBRADO, ARMADO, HABILITADO DE ACERO, COLADO, DESCIMBRADO, CURADO, VIBRADO, ACABADO COMÚN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	2.07	\$ 1,113.97	UN MIL CIENTO TRECE PESOS 97/100 M.N.	\$ 2,305.92
DOP-153	FABRICACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUEGO DE ANCLAS CON REDONDO LISO (COLD ROLLED) CON 8 VARILLAS DE 5/8" (#5) CON UN DESARROLLO TOTAL DE 65 CM (CADA ANCLA), CON 10 CM DE ROSCA EN AMBOS EXTREMOS Y ALINEADAS A LA PLACA EN LA BASE DE COLUMNA (VER DETALLE EN PLANO). INCLUYE: CORTES, ROSCADO, DESPERDICIOS, ALINEACION, NIVELACION, PLOMO, SOLDADURA, DOBLECES, TUERCAS, RONDANAS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ACARREOS.	JGO	2.07	\$ 530.14	QUINIENTOS TREINTA PESOS 14/100 M.N.	\$ 1,097.39
DOP-154	67. PISOS PISO DE CONCRETO FC= 150KG/CM2, TMA 3/4 DE 10 CMS DE ESPESOR, COLADO EN CUADROS, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, AFINE Y COMPACTACION DEL TERRENO, AGUA, DESPERDICIOS, ACARREOS, REGLEADO, ACABADO ESCOBILLADO O COSTALEADO, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRA, COLADO, CURADO, REMATES, ESCALONADO, MUESTREO, JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR.	M2	10.84	\$ 260.20	DOSCIENTOS SESENTA PESOS 20/100 M.N.	\$ 2,848.59
DOP-155	CORTE CON DISCO PARA REAVIVAR LA JUNTA DE DILATACION HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 0.05 M DE ESPESOR, EN CONCRETO, INCLUYE CALAFATEO A BASE DE SIKAFLEX O SIMILAR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS.	ML	19.02	\$ 55.76	CINCUENTA Y CINCO PESOS 76/100 M.N.	\$ 1,060.56
DOP-156	68. ESTRUCTURA MORTERO DE FESTER GROUT NM PARA UNION DE CONCRETO-ACERO INCLUYE: MATERIALES Y HECHURA DE LA MEZCLA	M3	0.02	\$ 26,927.73	VEINTISEIS MIL NOVECIENTOS VEINTISIETE PESOS 73/100 M.N.	\$ 538.55





MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO: DOP-REH-MUN-ESC-CI-078-18

DOCUMENTO
DOC. 9

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:

REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JOSÉ LUIS ALBERGUE CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA OBLATOS, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA BENITO JUÁREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA REYES HERÓLES, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA RAFAEL RAMÍREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA FRIDA KALC CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA INFONAVIT EL SALÚZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 22 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA BENITO JUÁREZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 144 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 98 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE JARDÍN DE NIÑOS EULALIA GUZMÁN BARRÓN CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA Y REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA RAMÓN GARCÍA RUIZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA SANTA ELENA DE LA CRUZ, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

FECHA DE INICIO 25 DE JULIO DE 2016

FECHA DE TERMINACIÓN 12 DE SEPTIEMBRE DE 2016

PLAZO DE EJECUCIÓN 50 Días naturales

FECHA DE PRESENTACIÓN 8 DE JULIO DE 2016

RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:

LOÑAS LORENZO S.A DE C.V.



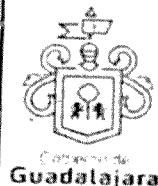
NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

ARQ. CESAR ELIZABETH MARTINEZ

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-157	PLACA BASE DE 16" X 16" X 3/4", CON 8 PERFORACIONES INCLUYE: MATERIAL, PERFORACIONES, NIVELACION, MATERIALES, ACARREO DE MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.	PZA	2.07	\$ 750.33	SETECIENTOS CINCUENTA PESOS 33/100 M.N.	\$ 1,553.18
DOP-158	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA DE ACERO A-36 INCLUYE: SOLDADURA, CORTES Y PERFORACIONES PARA TORNILLERÍA, LIMPIEZA MECÁNICA MANUAL DE LA SUPERFICIE CON CEPILLOS DE ALAMBRE, LIJAS Y SOLVENTES NECESARIOS PARA ELIMINAR POLVO, ÓXIDO SUELTO Y CUALQUIER OTRO CONTAMINANTE, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, ELEVACIONES, CUALQUIER ALTURA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN, ASÍ COMO CON UNA MANO DE PRIMARIO EPÓXICO Y DOS MANOS DE ESMALTE, LIMPIEZAS, TRABAJO TERMINADO.	KG	1,600.00	\$ 42.42	CUARENTA Y DOS PESOS 42/100 M.N.	\$ 67,872.00
DOP-159	68.- CUBIERTA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LONA HIRAKMA 104 T BLOCKOUT (104B) INCLUYE ELEVACIONES A CUALQUIER ALTURA, FIJACIÓN, ACCESORIOS DE COLOCACIÓN, AMARRE A ESTRUCTURA METÁLICA, ACARREOS, IZAJE, TENSORES NECESARIOS, MANO DE OBRA, (10 AÑOS DE GARANTÍA)	M2	83.32	\$ 162.79	CIENTO SESENTA Y DOS PESOS 79/100 M.N.	\$ 13,563.66
DOP-160	69.- LIMPIEZA LIMPIEZA GENERAL DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA, INCLUYE, ACARREOS Y RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA LIMPIEZA FUERA DE LA OBRA	M2	27.57	\$ 6.05	SEIS PESOS 05/100 M.N.	\$ 166.80
DOP-161	70.- REHABILITACIÓN DE JARDÍN DE NIÑOS EULALIA GUZMAN BARRÓN CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA					\$ -
DOP-162	71.- DEMOLICIONES CORTE CON CORTADORA DE DISCO ABRASIVO EN PAVIMENTO DE CONCRETO	ML	9.51	\$ 29.39	VEINTINUEVE PESOS 39/100 M.N.	\$ 279.50
DOP-163	72.- PRELIMINARES EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL TIPO A Y/O B DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD A CIELO ABIERTO MEDIDA COMPACTA, EL CONCEPTO INCLUYE AFINE DE PISO Y TALUDES	M3	15.07	\$ 120.37	CIENTO VEINTE PESOS 37/100 M.N.	\$ 1,813.98

FGOSA COEJU



MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO: DOP-REH-MUN-ESC-CI-078-16

DOCUMENTO
DOC. 8

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:

REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JOSÉ LUIS ARREGUI CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA OBLATOS, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA BENITO JUÁREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA REYES HERÓLES, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA RAFAEL RAMÍREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA FRIDA KALC CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA INFONAVIT EL SAUZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 22 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA BENITO JUÁREZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 144 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 58 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE JARDÍN DE NIÑOS EULALIA GUZMÁN BARRÓN CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA Y REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA RAMÓN GARCÍA RUIZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA SANTA ELENA DE LA CRUZ, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

FECHA DE INICIO 25 DE JULIO DE 2016.

FECHA DE TERMINACIÓN 12 DE SEPTIEMBRE DE 2016

PLAZO DE EJECUCIÓN 50 Días naturales

FECHA DE PRESENTACIÓN 8 DE JULIO DE 2016

RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:

LONAS LORENZO S.A DE C.V.

NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

FGÖSQ @ ÖÖU

ARQ. CESAR EDY FERRER MERCADO

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-164	AFINE, CONFORMACION Y COMPACTACION EN FORMA MANUAL DE SUELO NATURAL. INCLUYE INCORPORACION DE HUMEDAD OPTIMA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	7.54	\$ 15.40	QUINCE PESOS 40/100 M.N.	\$ 116.12
73.-CIMENTACION						
DOP-165	RELLENO COMPACTADO AL 90 % PROCTOR, CON MATERIAL DE BANCO, TEPETATE EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, AGREGANDO AGUA PARA LOGRAR SU HUMEDAD OPTIMA, AL 90% POR CUALQUIER MEDIO, MEDIDO COMPACTO. INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL, PRUEBAS DE COMPACTACION Y ACARREOS.	M3	3.77	\$ 271.45	DOSCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 45/100 M.N.	\$ 1,023.37
DOP-166	PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2, TMA=3/4, DE 5.00 CM DE ESPESOR PROMEDIO. INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTAS, AFINE, NIVELACION, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y ACARREOS.	M2	5.47	\$ 122.57	CIENTO VEINTIDOS PESOS 57/100 M.N.	\$ 670.46
DOP-167	ZAPATA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2, ARMADA CON DOBLE PARRILLA CON VARILLA DEL NO. 4 A CADA 15 CM. EN AMBOS SENTIDOS CON DIMENSIONES DE 2.30 M. X 2.30 M. X 0.30 MTS. DESPLANTADA A UNA PROFUNDIDAD DE 1.50 MTS DEL TERRENO NATURAL. INCLUYE: TRAZO Y NIVELACION, SEGÚN PLANO (IE-01), CIMBRADO, ARMADO, HABILITADO DE ACERO, COLADO, DESCIMBRADO, CURADO, VIBRADO, ACABADO COMÚN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.03	\$ 3,609.53	TRES MIL SEISCIENTOS NUEVE PESOS 53/100 M.N.	\$ 3,717.82
DOP-168	DADO DE CONCRETO DE 0.50 X 0.50 CM X 1.20 MTS. F'C=250 KG/CM2, ARMADA CON 16 VS. # 5 Y 2 EST. #3 @ 10 CM VER PLANO (IE-01 DETALLE DE DADO D-1); INCLUYE: TRAZO Y NIVELACION, SEGÚN PLANO (IE-01), CIMBRADO, ARMADO, HABILITADO DE ACERO, COLADO, DESCIMBRADO, CURADO, VIBRADO, ACABADO COMÚN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	1.03	\$ 1,113.97	UN MIL CIENTO TRECE PESOS 97/100 M.N.	\$ 1,147.39
DOP-169	FABRICACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUEGO DE ANCLAS CON REDONDO LISO (COLD ROLLED) CON 8 VARILLAS DE 5/8" (#5) CON UN DESARROLLO TOTAL DE 65 CM (CADA ANCLA), CON 10 CM. DE ROSCA EN AMBOS EXTREMOS Y ALINEADAS A LA PLACA EN LA BASE DE COLUMNA (VER DETALLE EN PLANO). INCLUYE: CORTES, ROSCADO, DESPERDICIOS, ALINEACION, NIVELACION, PLOMEO, SOLDADURA, DOBLECES, TUERCAS, RONDANAS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ACARREOS.	JGO	1.03	\$ 530.14	QUINIENTOS TREINTA PESOS 14/100 M.N.	\$ 546.04

74.-PISOS

FGÖSQ @ ÖÖU



Guadalajara

MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO: DOP-REH-MUN-ESC-CI-078-16

DOCUMENTO
DOC. 9

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:
REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JOSÉ LUIS ARREGUI CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA OBLATOS, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA BENITO JUÁREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA REYES HERÓLES, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA RAFAEL RAMÍREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA FRIAS CALVO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA ASCANASTI EL SAUZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 22 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA BENITO JUÁREZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 144 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA MOGALERA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 58 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA MOGALERA, REHABILITACIÓN DE JARDÍN DE NIÑOS ELALBA GUZMÁN BARRÓN CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA MOGALERA Y REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA RAMÓN GARCÍA RUIZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA SANTA ELENA DE LA CRUZ, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

FECHA DE INICIO: 25 DE JULIO DE 2016
FECHA DE TERMINACIÓN: 12 DE SEPTIEMBRE DE 2016
PLAZO DE EJECUCIÓN: 50 Días naturales
FECHA DE PRESENTACIÓN: 8 DE JULIO DE 2016

RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:
LONAS LORENZO S.A DE C.V.



NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE
ARQ. CESAR SANDOVAL MERRANO

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-170	PISO DE CONCRETO FC= 150KG/ CM2, TMA 3/4 DE 10 CMS DE ESPESOR, COLADO EN CUADROS, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, AFINE Y COMPACTACION DEL TERRENO, AGUA, DESPERDICIOS, ACARREOS, REGLEADO, ACABADO ESCOBILLADO O COSTALEADO, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRA, COLADO, CURADO, REMATES, ESCALONADO, MUESTREO, JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR.	M2	5.47	\$ 260.20	DOSCIENTOS SESENTA PESOS 20/100 M N	\$ 1,423.29
DOP-171	CORTE CON DISCO PARA REAVIVAR LA JUNTA DE DILATACION HASTA UNA PROFUNDIDAD DE DOS M DE ESPESOR, EN CONCRETO, INCLUYE CALAFATEO A BASE DE SIKAFLEX O SIMILAR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS.	ML	9.51	\$ 55.76	CINCUENTA Y CINCO PESOS 76/100 M.N	\$ 530.26
DOP-172	76. ESTRUCTURA MORTERO DE FESTER GROUT NM PARA UNION DE CONCRETO-ACERO INCLUYE: MATERIALES Y HECHURA DE LA MEZCLA	M3	0.01	\$ 26,927.73	VEINTISEIS MIL NOVECIENTOS VEINTISIETE PESOS 73/100 M.N	\$ -
DOP-173	PLACA BASE DE 18" X 18" X 3/4", CON 8 PERFORACIONES INCLUYE: MATERIAL, PERFORACIONES, NIVELACION, MATERIALES, ACARREO DE MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACION, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.	PZA	1.03	\$ 750.33	SETECIENTOS CINCUENTA PESOS 33/100 M.N	\$ 269.28
DOP-174	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA DE ACERO A-36 INCLUYE: SOLDADURA, CORTES Y PERFORACIONES PARA TORNILLERÍA, LIMPIEZA MECÁNICA MANUAL DE LA SUPERFICIE CON CEPILLOS DE ALAMBRE, LIJAS Y SOLVENTES NECESARIOS PARA ELIMINAR POLVO, ÓXIDO SUELTO Y CUALQUIER OTRO CONTAMINANTE, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, ELEVACIONES, CUALQUIER ALTURA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN, ASÍ COMO CON UNA MANO DE PRIMARIO EPÓXICO Y DOS MANOS DE ESMALTE, LIMPIEZAS, TRABAJO TERMINADO.	KG	800.00	\$ 42.42	CUARENTA Y DOS PESOS 42/100 M.N	\$ 33,936.00
DOP-175	77. CUBIERTA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LONA HIRAOKA 104 T BLOCKOUT (1048) INCLUYE: ELEVACIONES A CUALQUIER ALTURA, FIJACIÓN, ACCESORIOS DE COLOCACIÓN, AMARRE A ESTRUCTURA METÁLICA, ACARREOS, IZAJE, TENSORES NECESARIOS, MANO DE OBRA, (10 AÑOS DE GARANTÍA)	M2	41.66	\$ 162.79	CIENTO SESENTA Y DOS PESOS 79/100 M.N	\$ 6,781.83
DOP-176	77. LIMPIEZA LIMPIEZA GENERAL DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA, INCLUYE, ACARREOS Y RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA LIMPIEZA FUERA DE LA OBRA.	M2	6.89	\$ 6.05	SEIS PESOS 05/100 M.N	\$ 41.68





MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:

REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JOSÉ LUIS ANEGUI CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA OBLATOS, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA BENITO JUÁREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA REYES HERÓLES, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA RAFAEL RAMÍREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA FREGA NALCO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA MIGNAVI EL CAJUZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO 22 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA BENITO JUÁREZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO 144 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA MOGALERA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO 38 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA MOGALERA, REHABILITACIÓN DE JARDÍN DE NIÑOS EUGENIA SUZMAN BARRÓN CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA MOGALERA Y REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA RAMÓN GARCÍA RUÍZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA SANTA ELENA DE LA CRUZ, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

CONTRATO: DOP-REH-MUN-ESC-Cl-078-16

FECHA DE INICIO: 25 DE JULIO DE 2016

FECHA DE TERMINACIÓN: 12 DE SEPTIEMBRE DE 2016

PLAZO DE EJECUCIÓN: 50 Días naturales

FECHA DE PRESENTACIÓN: 8 DE JULIO DE 2016

DOCUMENTO
DOC. 9

RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:
 LONAS LORENZO S.A DE C.V.

NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE:
 ARQ. CESAR ELIHERREZ MARRADO

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
	REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA RAMON GARCIA RUÍZ, CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA SANTA ELENA DE LA CRUZ, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.					\$
	78. DEMOLICIONES					
DOP-177	CORTE CON CORTADORA DE DISCO ABRASIVO EN PAVIMENTO DE CONCRETO	ML	92 00	\$ 29.39	VEINTINUEVE PESOS 39/100 M.N.	\$
DOP-178	DEMOLICIÓN DE PISO DE CONCRETO SIMPLE POR CUALQUIER MEDIO HASTA 15 CM DE ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	52 90	\$ 40.61	CUARENTA PESOS 61/100 M.N.	\$ 2,148.27
	79. PRELIMINARES					
DOP-179	EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL TIPO A Y/O B DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD A CIELO ABIERTO MEDIDA COMPACTA, EL CONCEPTO INCLUYE AFINE DE PISO Y TALUDES.	M3	145 80	\$ 120.37	CIENTO VEINTE PESOS 37/100 M.N.	\$ 17,549.95
DOP-180	AFINE, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN EN FORMA MANUAL DE SUELO NATURAL INCLUYE INCORPORACIÓN DE HUMEDAD ÓPTIMA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	72 90	\$ 15.40	QUINCE PESOS 40/100 M.N.	\$ 1,122.66
	80. CIMENTACIÓN					
DOP-181	RELLENO COMPACTADO AL 90 % PROCTOR, CON MATERIAL DE BANCO, TEPETATE EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, AGREGANDO AGUA PARA LOGRAR SU HUMEDAD ÓPTIMA, AL 90% POR CUALQUIER MEDIO, MEDIDO COMPACTO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL, PRUEBAS DE COMPACTACIÓN Y ACARREOS.	M3	36 45	\$ 271.45	DOSCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 45/100 M.N.	\$ 9,894.35
DOP-182	PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 KG/CM2, TMA=3/4, DE 500 CM DE ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTAS, AFINE, NIVELACIÓN, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y ACARREOS	M2	52 90	\$ 122.57	CIENTO VEINTIDOS PESOS 57/100 M.N.	\$ 6,483.85
DOP-183	ZAPATA DE CONCRETO F'c=250 KG/CM2, ARMADA CON DOBLE PARRILLA CON VARILLA DEL NO. 4 A CADA 15 CM EN AMBOS SENTIDOS CON DIMENSIONES DE 2.30 M X 2.30 M X 0.30 MTS DESPLANTADA A UNA PROFUNDIDAD DE 1.50 MTS DEL TERRENO NATURAL INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN, SEGÚN PLANO (E-01), CIMBRADO, ARMADO, HABILITADO DE ACERO, COLADO, DESCIMBRADO, CURADO, VIBRADO, ACABADO COMUN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	10.00	\$ 3,609.53	TRES MIL SEISCIENTOS NUEVE PESOS 53/100 M.N.	\$ 36,095.30





Guadalajara

MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO: DOP-REH-MUN-ESC-CI-078-16

DOCUMENTO
DOC. 9

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:

REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JOSÉ LUIS ANREGUI CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA OBLATOS, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA BENITO JUÁREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA REYES HERÓLES, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA RAFAEL RAMÍREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA FRIDA KALO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA AMONAUTI EL SAUZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 22 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA BENITO JUÁREZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 144 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 14 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE JARDÍN DE NIÑOS EULALIA DIZMAN BARRÓN CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA Y REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA RAMÓN GARCÍA RUIZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA SANTA ELENA DE LA CRUZ, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

FECHA DE INICIO: 25 DE JULIO DE 2016

FECHA DE TERMINACIÓN: 12 DE SEPTIEMBRE DE 2016

PLAZO DE EJECUCIÓN: 50 Días naturales

FECHA DE PRESENTACIÓN: 8 DE JULIO DE 2016

RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:

LOHAS LORENZO S.A DE C.V.



NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

ARQ. CERRILLO PEREZ MERCADO

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-184	DADO DE CONCRETO DE 0.50 X 0.50 CM X 1.20 MTS. FC=250 KG/CM ² . ARMADA CON 18 VS. #5 Y 2 EST. #3 @ 10 CM VER PLANO (IE-01 DETALLE DE DADO D-1). INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN, SEGÚN PLANO (IE-01). CIMBRADO, ARMADO, HABILITADO DE ACERO, COLADO, DESCIMBRADO, CURADO, VIBRADO, ACABADO COMÚN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	10.00	\$ 1,113.97	UN MIL CIENTO TRECE PESOS 97/100 M.N.	\$ 11,139.70
DOP-185	FABRICACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUEGO DE ANCLAS CON REDONDO LISO (COLD ROLLED) CON 8 VARILLAS DE 5/8" (16) CON UN DESARROLLO TOTAL DE 65 CM (CADA ANCLA), CON 10 CM. DE ROSCA EN AMBOS EXTREMOS Y ALINEADAS A LA PLACA EN LA BASE DE COLUMNA (VER DETALLE EN PLANO). INCLUYE: CORTES, ROSCADO, DESPERDICIOS, ALINEACION, NIVELACION, PLOMEO, SOLDADURA, DOBLECES, TUERCAS, RONDANAS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ACARREOS."	JGO	10.00	\$ 530.14	QUINIENTOS TREINTA PESOS 14/100 M.N.	\$ 5,301.40
DOP-186	PISO DE CONCRETO FC= 150KG/CM ² , TMA 34 DE 10 CMS DE ESPESOR, COLADO EN CUADROS, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, AFINE Y COMPACTACION DEL TERRENO, AGUA, DESPERDICIOS, ACARREOS, REGLEADO, ACABADO ESCOBILLADO O COSTALEADO, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRA, COLADO, CURADO, REMATES, ESCALONADO, MUESTREADO, JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR."	M2	52.90	\$ 260.20	DOSCIENTOS SESENTA PESOS 20/100 M.N.	\$ 13,764.58
DOP-187	CORTE CON DISCO PARA REAVIVAR LA JUNTA DE DILATACION HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 0.05 M DE ESPESOR, EN CONCRETO, INCLUYE CALAFATEO A BASE DE SIKAFLEX O SIMILAR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS.	ML	92.00	\$ 55.76	CINCUENTA Y CINCO PESOS 76/100 M.N.	\$ 5,129.92
DOP-188	MORTERO DE FESTER GROUT NM PARA UNION DE CONCRETO-ACERO INCLUYE: MATERIALES Y MECHURA DE LA MEZCLA	M3	0.06	\$ 26,927.73	VEINTISEIS MIL NOVECIENTOS VEINTISIETE PESOS 73/100 M.N.	\$ 2,154.22
DOP-189	PLACA BASE DE 18" X 16" X 3/4", CON 8 PERFORACIONES INCLUYE MATERIAL, PERFORACIONES, NIVELACION, MATERIALES, ACARREO DE MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACION, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA."	PZA	10.00	\$ 750.33	SETECIENTOS CINCUENTA PESOS 33/100 M.N.	\$ 7,503.30



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Guadalajara

MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO: DOP-REH-MUN-ESC-CI-078-16

DOCUMENTO
DOC. 9

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:

REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JOSÉ LUIS ARREGUI CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA OBLATOS, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA BENITO JUÁREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA REYES HERÓLES, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA RAFAEL RAMÍREZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA FRIDA KALUO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA INFONAVIT EL SALÚ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 22 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA BENITO JUÁREZ, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 144 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 36 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE JARDÍN DE NIÑOS EUGALIA SOLIZMAN BARRÓN CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA Y REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA RAMÓN GARCÍA RUÍZ, CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA SANTA ELENA DE LA CRUZ, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

FECHA DE INICIO 25 DE JULIO DE 2016

FECHA DE TERMINACIÓN 12 DE SEPTIEMBRE DE 2016

PLAZO DE EJECUCIÓN 50 Días naturales

FECHA DE PRESENTACIÓN 8 DE JULIO DE 2016

RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:

LONAS LORENZO S.A DE C.V.



NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

ARQ. CESAR ELOY PEREZ PERCADO

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-190	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA DE ACERO A-36. INCLUYE SOLDADURA, CORTES Y PERFORACIONES PARA TORNILLERÍA, LIMPIEZA MECÁNICA MANUAL DE LA SUPERFICIE CON CEPILLOS DE ALAMBRE, LIJAS Y SOLVENTES NECESARIOS PARA ELIMINAR POLVO, ÓXIDO SUELTO Y CUALQUIER OTRO CONTAMINANTE, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, ELEVACIONES, CUALQUIER ALTURA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN, ASÍ COMO CON UNA MANO DE PRIMARIO EPÓXICO Y DOS MANOS DE ESMALTE, LIMPIEZAS, TRABAJO TERMINADO	KG	7.739 20	\$ 42.42	CUARENTA Y DOS PESOS 42/100 M.N.	\$ 328,296.86
DOP-191	83.-CUBIERTA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LONA HIRAOKA 104 T BLOCKOUT (104B) INCLUYE: ELEVACIONES A CUALQUIER ALTURA, FIJACIÓN, ACCESORIOS DE COLOCACIÓN, AMARRE A ESTRUCTURA METÁLICA, ACARREOS, IZAJE, TENSORES NECESARIOS, MANO DE OBRA, (10 AÑOS DE GARANTÍA)	M2	781.13	\$ 162.79	CIENTO SESENTA Y DOS PESOS 79/100 M.N.	\$ 127,160.15
DOP-192	84.-LIMPIEZA LIMPIEZA GENERAL DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA, INCLUYE: ACARREOS Y RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA LIMPIEZA FUERA DE LA OBRA	M2	750.00	\$ 6.05	SEIS PESOS 05/100 M.N.	\$ 4,537.50

IMPORTE TOTAL CON LETRA **Cinco Millones Ciento Cincuenta Y Siete Mil Setecientos Ochenta Y Dos Pesos 92/100 M.N.**

SUB-TOTAL \$ 4,446,364.59
16% I.V.A. \$ 711,418.33
GRAN TOTAL \$ 5,157,782.92

