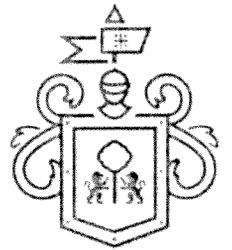




Gestión Integral
de la Ciudad



Gobierno de
Guadalajara

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-ESC-CI-077-16**

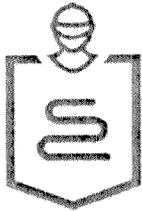
Contrato de obra pública a precios unitarios por tiempo determinado que celebran por una parte el **Municipio de Guadalajara, Jalisco**, representado por los ciudadanos ENRIQUE ALFARO RAMIREZ y RAQUEL ÁLVAREZ HERNÁNDEZ, en sus respectivos caracteres de: Presidente Municipal y Síndica en funciones por 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 y Estructuras HS S.A. de C.V.**, representada por la C. Lorena Guadalupe Sosa Duran en su calidad de Administrador General Unico, a quien en lo sucesivo se le denominará **"EL CONTRATISTA"** ambas partes manifestaron tener capacidad legal para contratar y obligarse y en forma libre y voluntaria celebrar el presente contrato de conformidad con las siguientes declaraciones y cláusulas:

DECLARACIONES

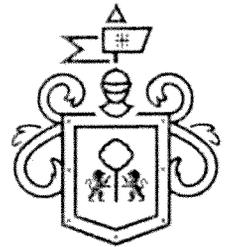
I.- "EL MUNICIPIO", declara:

I.1.- Que tiene personalidad jurídica para suscribir el presente contrato de obra pública a precios unitarios, de conformidad con el artículo 115 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; artículos 73, 79, fracción X 80 fracción III, 85 fracción I, IV, 86 de la Constitución Política del Estado de Jalisco; artículos 1, 2, 3, 10, 37 fracción V y XII, 38 fracción II, 41, 47 fracción VII, 52 fracciones II, 94 fracción VIII, de la Ley del Gobierno y la Administración Pública Municipal del Estado de Jalisco; artículos 1, 2, 3, 6, 41, 42 fracción IV, 51 fracción XI del Reglamento de la Administración Pública Municipal de Guadalajara, Jalisco, artículo 1, 3, 8, 9 fracciones I y III, 10 fracciones I y III, 10 fracciones I y IV, 42 del Reglamento de Patrimonio Municipal de Guadalajara, 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 URBANA 571 LADRON DE GUEVARA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES, EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA SOR JUANA INES DE LA CRUZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES, EN LA COLONIA EL ZALATE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JOSÉ ROSAS MORENO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES, EN LA COLONIA EL ZALATE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JUAN CAMILO MAURIÑO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES, EN LA COLONIA RESIDENCIAL LA BARRANCA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 1 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 78 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 6 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE JARDIN DE NIÑOS



Gestión Integral
de la Ciudad



Gobierno de
Guadalajara

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-ESC-CI-077-16**

AURORA MACIAS MIRANDA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA Y REHABILITACIÓN DE JARDIN DE NIÑOS BERTHA VON GLUMER CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO., a la cual se le asigna el número de contrato DOP-REH-MUN-ESC-CI-077-16, 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.

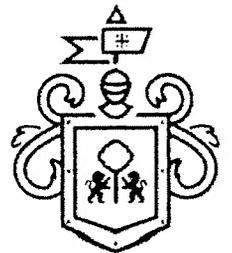
I.4.- Para cubrir las erogaciones que se deriven del presente contrato, el Pleno del H. Ayuntamiento aprobó y autorizó la liberación del recurso municipal mediante sesión extraordinaria 08/16 de la Comisión de Adjudicación de Obra Pública celebrada el día 27 de Mayo de 2016.

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.



Gestión Integral
de la Ciudad



Gobierno de
Guadalajara

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-ESC-CI-077-16**

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 y Estructuras HS 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 14,853 de fecha 1 de abril de 2011, otorgada ante la fe del Lic. Lorenzo Bailón Cabrera, Notario Público número 25 del Municipio de Guadalajara, Jalisco; la cual se encuentra debidamente inscrita en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio bajo el Folio Mercantil No. 61327 * 1, Con fecha 19 de Mayo de 2011.

II.2.-La C. Lorena Guadalupe Sosa Duran, quién se identifica con credencial para votar No. **JÁÖŠQ @ ÖÖU** acredita su carácter de Administrador General Unico, con el testimonio de la Escritura Pública 14,853 de fecha 1 de abril de 2011, otorgada ante la fe del Lic. Lorenzo Bailón Cabrera, Notario Público número 25 del Municipio de Guadalajara, Jalisco, inscrita en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio bajo el Folio Mercantil No. 61327 * 1 con fecha 19 de Mayo de 2011, 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.

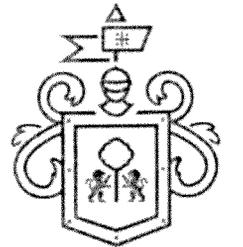
II.4.- Tiene establecido su domicilio en calle Agua Termal número 8646 , colonia Agua Blanca Sur, en el Municipio de Zapopan, Jalisco, C.P.45235, aún las de carácter personal, las que surtirán sus efectos legales mientras no señale por escrito otro distinto, para todos los fines y efectos de este contrato.

II.5.- Se encuentra registrado en la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, con el registro federal de contribuyentes número LEH110401N14. 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-3075/16.

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 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



Gestión Integral
de la Ciudad



Gobierno de
Guadalajara

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-ESC-CI-077-16**

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.

III.2.- Que aceptan las especificaciones, presupuestos, relación de costos unitarios, programas de obras, planos arquitectónicos estructurales y detalles de obra.

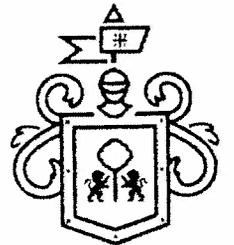
Expuesto lo anterior, las partes otorgan el contrato de obra pública que se consigna en las siguientes:

CLÁUSULAS:

PRIMERA.- OBJETO DEL CONTRATO.- "EL MUNICIPIO" encomienda a "EL CONTRATISTA" y este se obliga a ejecutar la obra consistente en: "REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA URBANA 571 LADRON DE GUEVARA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES, EN LA COLONIA GUADALAJARA



Gestión Integral
de la Ciudad



Gobierno de
Guadalajara

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-ESC-CI-077-16**

ORIENTE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA SOR JUANA INES DE LA CRUZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES, EN LA COLONIA EL ZALATE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JOSÉ ROSAS MORENO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES, EN LA COLONIA EL ZALATE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JUAN CAMILO MAURIÑO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES, EN LA COLONIA RESIDENCIAL LA BARRANCA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 1 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 78 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 6 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE JARDIN DE NIÑOS AURORA MACIAS MIRANDA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA Y REHABILITACIÓN DE JARDIN DE NIÑOS BERTHA VON GLUMER CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, 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 \$ 4,154,881.61 (CUATRO MILLONES CIENTO CINCUENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 61/100 M.N.), más \$ 664,781.06 (SEISCIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 06/100 M.N.) de I.V.A., para un importe total de **\$ 4,819,662.67 (CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS DIECINUEVE MIL SEISCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 67/100 M.N.)**, dicha cantidad solo podrá ser rebasada previo convenio que celebren las partes, por lo que si “EL CONTRATISTA” realiza trabajos con un valor mayor, no tendrá derecho al reclamo del pago, independientemente de las responsabilidades en que incurra, para lo cual “EL CONTRATISTA” deberá observar las especificaciones que la Dirección de Obras Públicas señale.

TERCERA.- PLAZO DE EJECUCIÓN.- “EL CONTRATISTA” se obliga a realizar los trabajos objeto del presente contrato en un plazo de 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.

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.



Gestión Integral
de la Ciudad



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-ESC-CI-077-16**

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.

FGOSQ @AOU

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.

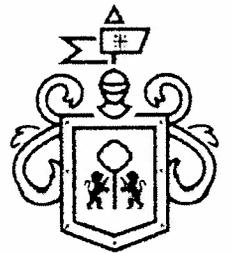
QUINTA.- ANTICIPOS.- "EL MUNICIPIO" otorgará por concepto de anticipo el 30% del valor de la obra como anticipo, el cual asciende a la cantidad de \$ 1,445,898.80 (UN MILLON CUATROCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 80/100 M.N.) incluye I.V.A., para que "EL CONTRATISTA" realice 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.

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.



Gestión Integral
de la Ciudad



Gobierno de
Guadalajara

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-ESC-CI-077-16**

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.

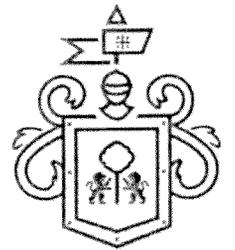
Los pagos de cada una de las estimaciones por trabajos ejecutados son independientes entre sí, cualquier tipo y secuencia es sólo para efecto de control administrativo.

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

La autorización de las estimaciones, será por conducto de la residencia de obra designada por "EL MUNICIPIO", por lo que la fecha de aceptación y firma de estimaciones debe asentarse en la misma y en la



Gestión Integral
de la Ciudad



Gobierno de
Guadalajara

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-ESC-CI-077-16**

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:

FGOSQ @ CIOU

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

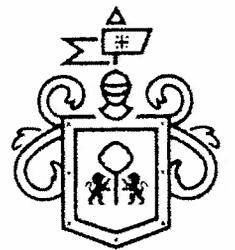
B).- Si para estos trabajos no existieren conceptos a precios unitarios en el presupuesto que forma parte del presente contrato y "EL MUNICIPIO" considera factible precios ya establecidos en el contrato, procederá a determinar los nuevos con intervención de "EL CONTRATISTA" y este se obligará a ejecutar los trabajos conforme a dichos precios.

C).- Si no fuera posible determinar los nuevos precios unitarios en la forma establecida en el párrafo anterior, "EL CONTRATISTA" a requerimiento de "EL MUNICIPIO" y dentro del plazo que este señale someterá a su consideración los nuevos precios unitarios acompañados de sus respectivos análisis en el entendimiento de que, para la fijación de estos precios deberá de aplicar el mismo criterio de costos y rendimientos de insumos que se hubiese seguido para la determinación de los precios unitarios establecidos en este contrato, "EL MUNICIPIO" resolverá en un plazo de 5 (cinco) días hábiles en caso de que no dé contestación a la solicitud, se entenderá como negada.

D).- La autorización de los conceptos no previstos en el catálogo de conceptos no implicará la ampliación automática del techo financiero, su autorización procederá siempre y cuando "EL MUNICIPIO" cuente con los recursos financieros autorizados.



Gestión Integral
de la Ciudad



Gobierno de
Guadalajara

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-ESC-CI-077-16**

"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 \$ 1,445,898.80 (UN MILLON CUATROCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 80/100 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. 16A19876, con fecha de 22 de julio de 2016, otorgada por la afianzadora FIANZAS DORAMA S.A., a favor del Municipio de Guadalajara, Jalisco.

FGAÓSQ @CEOU

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 \$ 481,966.27 (CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN MIL NOVECIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 27/100 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. 16A19881, 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.

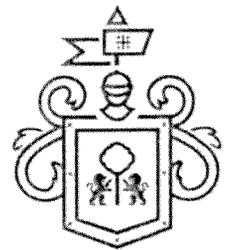
B).- Que para liberar la fianza será requisito indispensable la manifestación expresa y por escrito de "EL MUNICIPIO".

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

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



Gestión Integral
de la Ciudad



Gobierno de
Guadalajara

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-ESC-CI-077-16**

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.

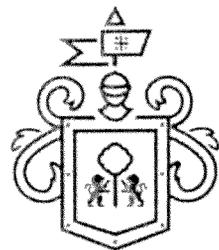
Si el informe no es favorable y los defectos observados se deben a deficiencias en la ejecución de la obra y no al uso de lo construido durante el plazo de garantía, "EL MUNICIPIO" procederá a dictar las instrucciones oportunas a "EL CONTRATISTA", para la debida reparación de lo construido y concederle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

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



Gestión Integral
de la Ciudad



Gobierno de
Guadalajara

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-ESC-CI-077-16

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.

FGÖŠQ @ÖÜ

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.

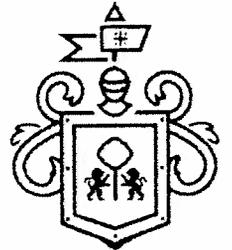
Los ajustes se calcularán a partir de la fecha en que se haya producido el incremento o decremento en el costo de los insumos, respecto de la obra faltante del total conforme al programa de ejecución pactada, o en su caso de existir atraso no imputable a "EL CONTRATISTA" con respecto al programa que 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.

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

NOVENA.- REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA.- Por su parte "EL CONTRATISTA" se obliga a tener en el lugar de los trabajos anticipadamente a un profesional que lo represente, el cual deberá ser especialista en



Gestión Integral
de la Ciudad



Gobierno de
Guadalajara

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-ESC-CI-077-16**

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.

FG05QT @00U

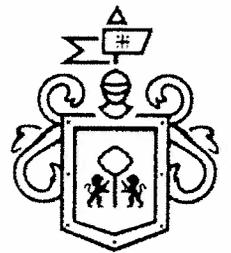
DÉCIMA PRIMERA. - RECURSOS HUMANOS DE "EL CONTRATISTA".- Para el cumplimiento del presente contrato, "EL CONTRATISTA" se obliga a emplear personal técnico especializado para la ejecución de los trabajos objeto del presente contrato.

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.

Subcontratos.- "EL CONTRATISTA" no podrá encomendar ni subcontratar con otra persona física o moral la ejecución total o parcial de la obra, salvo autorización expresa previa y por escrito por parte de "EL MUNICIPIO" y en el supuesto de que "EL CONTRATISTA" requiera, subcontratará a otra empresa para la ejecución de una parte de la obra mencionada o respecto de trabajos especializados de misma obra o adquiera materiales o equipo que incluyan su instalación, deberá solicitarlo por escrito con 15 (quince) días de anticipación a "EL MUNICIPIO" acompañando la documentación correspondiente, en estos casos "EL CONTRATISTA" seguirá siendo responsable de la ejecución de las obras, sin que el tercero quede subrogado en ninguno de los derechos de aquel.



Gestión Integral
de la Ciudad



Gobierno de
Guadalajara

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-ESC-CI-077-16**

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

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

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

FGAOSQ @ AOU

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

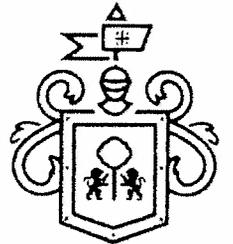
Es obligación de "EL CONTRATISTA" el suministro y colocación del rótulo de obra, con cargo a sus gastos indirectos y conforme a los lineamientos señalados por "EL MUNICIPIO" mismos que se describen en el anexo, en caso de incumplimiento "EL MUNICIPIO" lo proporcionará y su costo será descontado del pago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

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

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



Gestión Integral
de la Ciudad



Gobierno de
Guadalajara

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-ESC-CI-077-16**

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:

FGOSQ @ ODU

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

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

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

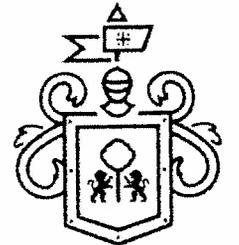
IC= Inversión contratada

IE= Inversión ejecutada a la fecha de terminación autorizada.

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



Gestión Integral
de la Ciudad



Gobierno de
Guadalajara

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-ESC-CI-077-16**

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

IC= Inversión contratada

IE= Inversión ejecutada a la fecha de terminación autorizada.

FTR= Fecha de terminación real de la obra.

FTA= Fecha de terminación autorizada de la obra.

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

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

FGDSC @ CDU

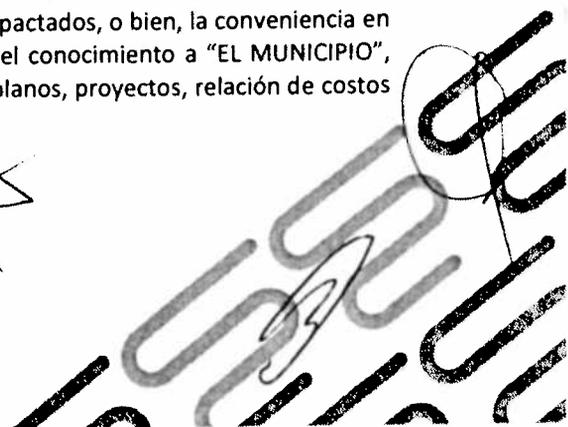
Independientemente de las aplicaciones de las penas señaladas anteriormente, "El Municipio" podrá exigir el cumplimiento forzoso del contrato, o hacerlo ejecutar por un tercero con cargo total a "El Contratista".

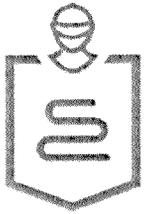
DÉCIMA SEXTA.- MODIFICACIONES AL CONTRATO.-

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.

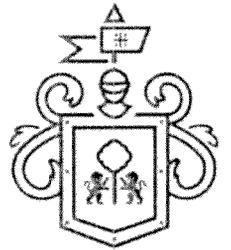
"EL MUNICIPIO" tendrá dentro de su presupuesto autorizado, en todo tiempo la facultad y sin ninguna responsabilidad de ampliar, reducir o modificar la realización de la obra objeto de este contrato, dando aviso por escrito a "EL CONTRATISTA".

Si durante el curso de ejecución de obra se advierte por las partes la necesidad de efectuar adecuaciones al proyecto de la obra como lo es el ampliar, reducir o modificar los plazos pactados, o bien, la conveniencia en la realización de trabajos extraordinarios o complementarios se hará del conocimiento a "EL MUNICIPIO", quien en atención a los razonamientos y justificaciones expuestas a los planos, proyectos, relación de costos





Gestión Integral
de la Ciudad



Gobierno de
Guadalajara

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-ESC-CI-077-16**

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.

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

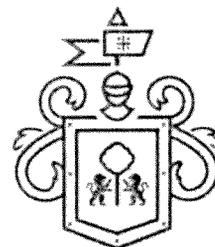
El residente de obra deberá sustentar el dictamen técnico que funde y motive las causas que originen la celebración de los convenios modificatorios o adicionales, según sea el caso, considerándose estos, parte de este contrato y obligatorias para "EL CONTRATISTA" y "EL MUNICIPIO" las estipulaciones que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

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

FGÖŠQ @ AÖU



Gestión Integral
de la Ciudad



Gobierno de
Guadalajara

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-ESC-CI-077-16**

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 cubriéndose 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.

FGÖSQ @AÉU

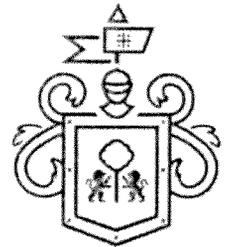
Cuando la suspensión derive de un caso fortuito o fuerza mayor, no existirá ninguna responsabilidad para "EL CONTRATISTA" o "EL MUNICIPIO" debiendo suscribir un convenio donde se reconozca el plazo de la suspensión y las fechas de inicio y terminación.

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

En el caso de saldo por amortizar, se reintegrará a "EL MUNICIPIO" en un plazo no mayor de 15 (quince) días hábiles, contados a partir de la fecha en que le sea comunicada la rescisión a "EL CONTRATISTA", para lo cual se le reconocerán los materiales que tenga en obra o en proceso de adquisición debidamente comprobados mediante la exhibición correspondiente, conforme a los datos básicos de precios, considerando los ajustes de costos autorizados a la fecha de rescisión, siempre y cuando sean de la calidad requerida, puedan utilizarse en la obra y "EL CONTRATISTA" se comprometa por escrito a entregarlos en el sitio de los trabajos, en el caso de que no reintegre el saldo por amortizar, deberá pagar gastos financieros conforme a una tasa



Gestión Integral
de la Ciudad



Gobierno de
Guadalajara

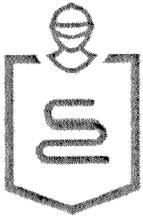
**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-ESC-CI-077-16**

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.

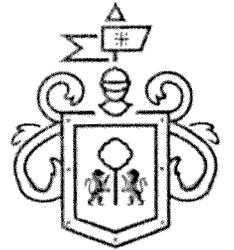
DÉCIMA NOVENA.- CAUSAS DE RESCISIÓN.- Las causas que pueden dar lugar a la rescisión por parte de "EL MUNICIPIO", sin necesidad de declaración judicial, son las que a continuación se señalan:

- 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.
- 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.

FGAÖŠQ @œÖU



Gestión Integral
de la Ciudad



Gobierno de
Guadalajara

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-ESC-CI-077-16**

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 asistencia de "EL CONTRATISTA", habiendo sido notificado legalmente no invalida el acto.

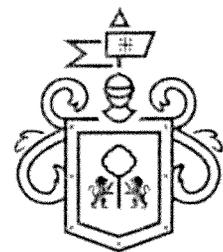
III.- Transcurrido el término probatorio a que se refiere el punto "I", uno de la presente cláusula, se dictara determinación fundada y motivada de dar o no, por rescindido el contrato, considerando los argumentos y las pruebas que el contratista hubiere hecho valer, de conformidad a lo dispuesto por 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.

IV.- A partir de que se levante el acta circunstanciada de comprobación, medición y liquidación mencionada en el punto "I", de la presente cláusula "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



Gestión Integral
de la Ciudad



Gobierno de
Guadalajara

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-ESC-CI-077-16**

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.

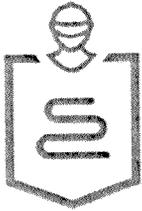
FGÖSQ @ ÖDU

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

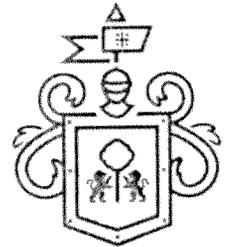
"EL CONTRATISTA" queda obligado a regresar a "EL MUNICIPIO" en un término de 10 (diez) días naturales, contados a partir de la fecha de la notificación del oficio e inicio de terminación anticipada del contrato, la documentación que se le hubiere entregado para la realización de los trabajos.

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

VIGÉSIMA SEGUNDA.- RECEPCIÓN DE OBRA.- "EL MUNICIPIO" recibirá las obras objeto de este contrato hasta que sean terminadas en su totalidad, si las mismas hubieren sido realizadas de acuerdo con las



Gestión Integral
de la Ciudad



Gobierno de
Guadalajara

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-ESC-CI-077-16**

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.

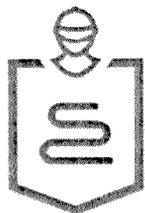
"EL CONTRATISTA" avisará por escrito a "EL MUNICIPIO" la fecha de terminación de la obra y ésta se obliga a recibirla en un plazo de 30 (treinta) días a partir de la fecha de terminación siempre y cuando esté concluida la obra.

FGÖŠC Q.ÖÖU

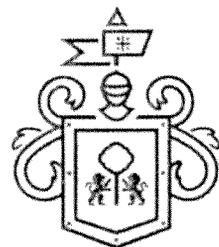
Al término de la obra se levantará acta de recepción con lo cual se dará por terminada y entregada la obra. La recepción parcial o total de las obras y la liquidación de su importe, se efectuarán sin perjuicio de los descuentos que deban hacerse por concepto de sanciones en los términos de este contrato.

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

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



Gestión Integral
de la Ciudad



Gobierno de
Guadalajara

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-ESC-CI-077-16**

“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.

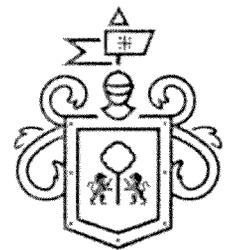
FGAÖŠQI @ œÖU

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

Cuando la liquidación de los saldos se realice dentro de los 15 (quince) días naturales siguientes a la firma del finiquito, el documento donde éste conste se podrá usar como acta administrativa que dé por



Gestión Integral
de la Ciudad



Gobierno de
Guadalajara

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-ESC-CI-077-16**

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.

FGAÖSQ @dEU

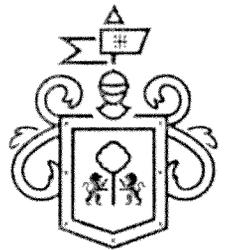
VIGÉSIMA QUINTA.- OBLIGACIONES DE LAS PARTES.- "EL MUNICIPIO" y "EL CONTRATISTA" se obligan a sujetarse estrictamente para la ejecución de los trabajos objeto de este contrato, a todas y cada una de las cláusulas que lo integran, así como a sus anexos, los términos, lineamiento, procedimientos y requisitos 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.

VIGESIMA SEXTA.- OTRAS ESTIPULACIONES.- "EL CONTRATISTA" conviene expresamente y otorga su consentimiento para que de las estimaciones que se le cubran se le haga la retención del 0.5% (cinco al millar) del importe de cada estimación, para cumplir con el artículo 16 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas del Estado de Jalisco, por concepto de derechos de inspección, control y vigilancia.

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



Gestión Integral
de la Ciudad



Gobierno de
Guadalajara

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-ESC-CI-077-16**

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.

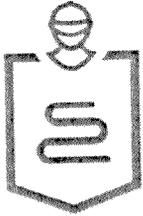
D).- Durante la reunión convocada, se hará del conocimiento de "EL CONTRATISTA" y el residente de obra, la solución adoptada y se levantará acta administrativa en la que harán constar los acuerdos tomados, debiendo anotar los mismos en la bitácora.

FGÓŠQ @ÆÖU

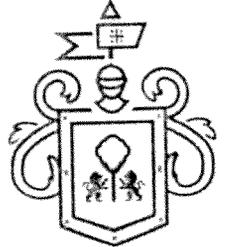
VIGÉSIMA OCTAVA.- DOMICILIOS.- "EL CONTRATISTA", señala como domicilio legal para recibir notificaciones el que señalo en el punto II.4 del apartado de declaraciones de conformidad a los artículos 82, 84, 85, 86 y 87 de la Ley del Procedimiento Administrativo del Estado de Jalisco, 49, 50, 51, 52, 53,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

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

VIGÉSIMA NOVENA.- LEGISLACIÓN APLICABLE, INTERPRETACIÓN Y JURISDICCIÓN.- Las partes se obligan a sujetarse estrictamente para la ejecución de la obra objeto de este contrato a todas y cada una de las



Gestión Integral de la Ciudad



Gobierno de Guadalajara

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-ESC-CI-077-16**

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.

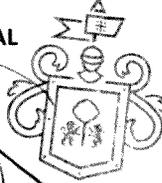
POR "EL MUNICIPIO"




ENRIQUE ALFARO RAMIREZ
PRESIDENTE MUNICIPAL

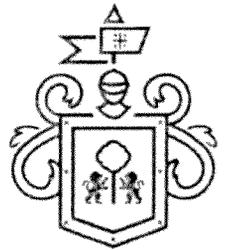

RAQUEL ALVAREZ HERNÁNDEZ
SINDICA MUNICIPAL EN
FUNCIONES POR AUSENCIA TEMPORAL


JORGE GASTÓN GONZÁLEZ ALCÉRRECA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS CON CARÁCTER DE TESTIGO
RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS


Gobierno de Guadalajara
Dirección de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas
Gestión Integral de la Ciudad



Gestión Integral
de la Ciudad



Gobierno de
Guadalajara

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-ESC-CI-077-16**

JUAN PARTIDA MORALES
TESORERO MUNICIPAL
TESTIGO

"EL CONTRATISTA"

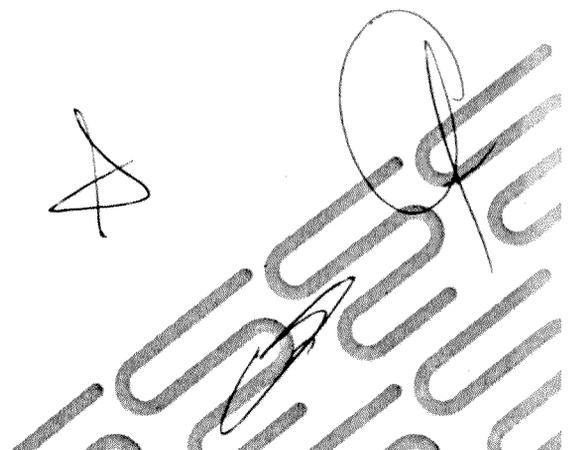


C. Lorena Guadalupe Sosa Duran
Administrador General Unico

De la sociedad mercantil denominada Lonas y Estructuras HS S.A. de C.V..

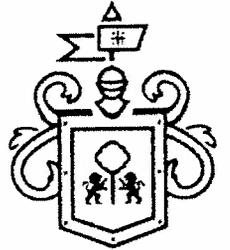
AVISO DE CONFIDENCIALIDAD

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





Gestión Integral
de la Ciudad

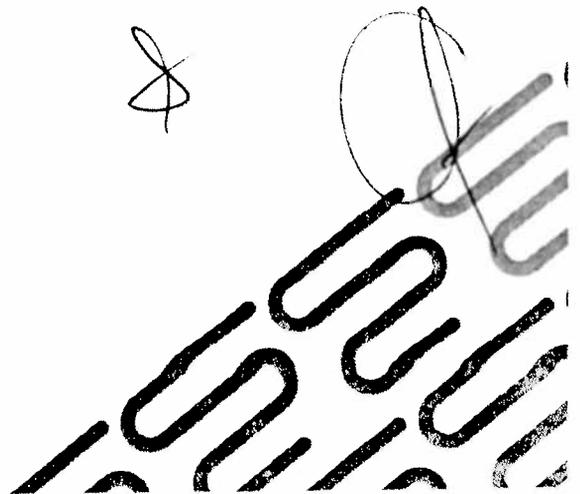


Gobierno de
Guadalajara

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
NO. DOP-REH-MUN-ESC-CI-077-16**

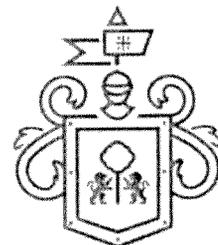
LA PRESENTE HOJA DE FIRMAS CORRESPONDE AL CONTRATO DENOMINADO DOP-REH-MUN-ESC-CI-077-16, CELEBRADO CON LA SOCIEDAD MERCANTIL DENOMINADA Lonas y Estructuras HS S.A. de C.V. CORRESPONDIENTE A LA ORDEN DE TRABAJO NO. DOP-REH-MUN-ESC-CI-077-16 ADJUDICADA BAJO LA MODALIDAD DE CONCURSO POR INVITACION LIMITADA APROBADA EN SESION 11/16 DE LA COMISION DE ADJUDICACION DE OBRA PUBLICA; CONSISTENTE EN 27 VEINTISIETE FOJAS POR UN SOLO LADO INCLUYENDO ESTA.

FG05QT 000U





Gestión Integral
de la Ciudad



Gobierno de
Guadalajara

ANEXO 1

NO. DOP-REH-MUN-ESC-CI-077-16

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-077-16, 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 y Estructuras HS S.A. de C.V.

REPRESENTADA POR LA C. Lorena Guadalupe Sosa Duran

TESTIGOS

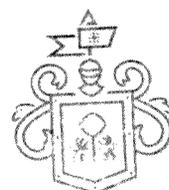
TESORERO



JUAN PARTIDA MORALES

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

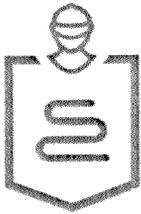
JORGE GASTÓN GONZÁLEZ ALCÉRRECA



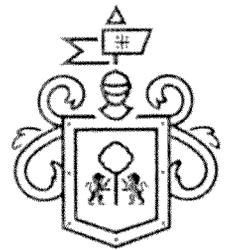
Gobierno de
Guadalajara

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

La presente hoja de firmas, forma parte integral del contrato de obra pública a precios unitarios por tiempo determinado, con número de contrato DOP-REH-MUN-ESC-CI-077-16, por **EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA** con Lonas y Estructuras HS S.A. de C.V. El día 22 de julio de 2016, respecto de la obra: REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA URBANA 57 LADRÓN DE GUEVARA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA SOR JUANA INES DE LA CRUZ CONSISTENTE



Gestión Integral
de la Ciudad



Gobierno de
Guadalajara

ANEXO 1

NO. DOP-REH-MUN-ESC-CI-077-16

EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA EL ZALATE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JOSÉ ROSAS MORENO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA EL ZALATE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JUAN CAMILO MAURIÑO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA RESIDENCIAL LA BARRANCA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 1 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 78 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 6 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE JARDÍN DE NIÑOS AURORA MACIAS MIRANDA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA Y REHABILITACIÓN DE JARDÍN DE NIÑOS BERTHA VON GLUMER CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

FG05C @00U



**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DE GUADALAJARA**

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

Licitación: DOP-REH-MUN-EBC-CI-077-16

Concepto:

REHABILITACION DE ESCUELA PRIMARIA URBANA 571 LADRON DE GUEVARA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE. REHABILITACION DE ESCUELA PRIMARIA SOR JUANA INES DE LA CRUZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA EL ZALATE. REHABILITACION DE ESCUELA PRIMARIA JOSE ROSAS MORENO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA EL ZALATE. REHABILITACION DE ESCUELA PRIMARIA JUAN CAMILO MAURINO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA RESIDENCIAL LA BARRANCA. REHABILITACION DE ESCUELA SECUNDARIA TECNICA NO. 3 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA RESIDENCIAL LA BARRANCA. REHABILITACION DE ESCUELA SECUNDARIA TECNICA NO. 78 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA. REHABILITACION DE ESCUELA SECUNDARIA TECNICA NO. 79 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA. REHABILITACION DE ESCUELA SECUNDARIA TECNICA NO. 8 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA. REHABILITACION DE ESCUELA SECUNDARIA TECNICA NO. 8 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA. REHABILITACION DE JARDIN DE NIÑOS AURORA MACIAS MIRANDA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA NUYTIERA Y REHABILITACION DE JARDIN DE NIÑOS BERTHA YON OLIVER CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

Plazo de Ejecución:
50 Días naturales

Hoja No.: 1 De 41

Fecha: 08-jul-2016

Licitante: LONAS Y ESTRUCTURAS HS S.A. DE C.V.

Representante: MARIA LUISA DURAN CASIAN

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	
		DOP-REH-MUN-EBC-CI-077-16							
		REHABILITACION DE ESCUELA PRIMARIA URBANA 571 LADRON DE GUEVARA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES, EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE.							
		1.-DEMOLICIONES							
1	DOP-01	CORTE CON CORTADORA DE DISCO ABRASIVO EN PAVIMENTO DE CONCRETO	24.01	\$1,767.14	IMPORTE CANTIDAD BARRA	\$1,767.14 73.6000			\$1,767.14 73.6000
2	DOP-02	DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO SIMPLE POR CUALQUIER MEDID HASTA 15 CM. DE ESPESOR PROMEDIO. INCLUYE EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	34.73	\$1,469.77	IMPORTE CANTIDAD BARRA	\$1,469.77 42.3200			\$1,469.77 42.3200
		2.-PRELIMINARES							
3	DDP-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.	102.89	\$12,001.09	IMPORTE CANTIDAD BARRA	\$12,001.09 116.6400			\$12,001.09 116.6400
4	DOP-04	AFINE, CONFIRMACION Y COMPACTACION EN FORMA MANUAL DE SUELO NATURAL. INCLUYE INCORPORACION DE HUMEDAD OPTIMA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	20.89	\$1,206.64	IMPORTE CANTIDAD BARRA	\$1,206.64 58.3200			\$1,206.64 58.3200
		3.-CIMENTACION							

LONAS Y ESTRUCTURAS HS, S.A. DE C.V.

LORENA GUADALUPE SOSA DURAN
REPRESENTANTE LEGAL



**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DE GUADALAJARA**

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

FGÓSQ @ CÉU

Licitación: DOP-REH-MUN-ES-C-077-16.

Concepto:

REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA URBANA 371 LADRON DE GUEVARA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES. EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE. REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA SDR JUANA INES DE LA CRUZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA EL ZALATE. REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JOSE ROSAS MORENO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA EL ZALATE. REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JUAN CAMILO MALRINO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA RESIDENCIAL LA BARRANCA. REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 1 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA. REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 6 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA. REHABILITACIÓN DE JARDÍN DE NIÑOS AURORA MACIAS MIRANDA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA Y REHABILITACIÓN DE JARDÍN DE NIÑOS BERTHA VON GLUMER CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

Plazo de Ejecución:
50 Días naturales

Hoja No.: 2 De 41

Fecha: 08-jul-2016

Licitante: LONAS Y ESTRUCTURAS HS S.A. DE C.V.

Representante: MARIA LUISA DURAN CASIAN

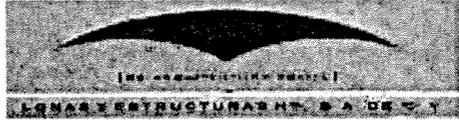
Inicio:
25-jul-16

Termino:
12-sep-16

No.	CODIGO	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PERIODO	2015			Total
						Jul-2015	Ago-2015	Sep-2015	
5	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.	\$7.12	\$7,497.62	IMPORTE CANTIDAD BARRA	\$7,497.62 29.1600			\$7,497.62 29.1600
6	DOP-05	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.	141.49	\$6,987.86	IMPORTE CANTIDAD BARRA	\$5,987.86 42.3200			\$5,987.86 42.3200
7	DOP-07	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.	4035.14	\$32,281.12	IMPORTE CANTIDAD BARRA	\$32,281.12 8.0000			\$32,281.12 8.0000
8	DOP-08	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, SEGUN PLANO (IE-01), CIMBRADO, ARMADO, HABILITADO DE ACERO COLADO, DESCIMBRADO, CURADO, VIBRADO, ACABADO COMUN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$302.63	\$10,421.04	IMPORTE CANTIDAD BARRA	\$10,421.04 8.0000			\$10,421.04 8.0000

LONAS Y ESTRUCTURAS HS, S.A. DE C.V.

LORENA GUADALUPE SOSA DURAN
REPRESENTANTE LEGAL.



**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DE GUADALAJARA**

FOCSC @ ODU

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

Licitación: DDP-REH-MUN-ESC-CI-077-16.

Concepto:

REHABILITACION DE ESCUELA PRIMARIA URBANA 571 LADRON DE GUEVARA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES, EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE REHABILITACION DE ESCUELA PRIMARIA SOR JUANA INES DE LA CRUZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA EL ZALATE REHABILITACION DE ESCUELA PRIMARIA JOSE ROSAS MORENO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA EL ZALATE REHABILITACION DE ESCUELA PRIMARIA JUAN CAMILO MAURINO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA RESIDENCIAL LA BARRANCA REHABILITACION DE ESCUELA SECUNDARIA TECNICA NO. 1 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA REHABILITACION DE ESCUELA SECUNDARIA TECNICA NO. 78 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA REHABILITACION DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 8 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA REHABILITACION DE JARDIN DE NIÑOS AURORA MACIAS MIRANDA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA Y REHABILITACION DE JARDIN DE NIÑOS BERTHA VON GUMER CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

Plazo de Ejecución:
50 Días naturales

Hoja No.: 3 De 41

Fecha: 08-jul-2016

Licitante: LONAS Y ESTRUCTURAS HS S.A. DE C.V.

Representante: MARÍA LUISA DURAN CASIAN

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	
9	DOP-09	FABRICACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUEGO DE ANCLAS CDN 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."	492.53	\$3,940.24	IMPORTE CANTIDAD BARRA	\$3,940.24 8.0000			\$3,940.24 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 CDN VOLTEADOR."	292.91	\$12,395.95	IMPORTE CANTIDAD BARRA	\$9,296.96 31.7400	\$3,098.99 10.5800		\$12,395.95 42.3200
11	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	61.2	\$4,504.32	IMPORTE CANTIDAD BARRA	\$3,378.24 55.2000	\$1,126.08 18.4000		\$4,504.32 73.6000
		5.-ESTRUCTURA							
12	DOP-12	MORTERO DE FESTER GROUT NM PARA UNION DE CONCRETO ACERO INCLUYE MATERIALES Y HECHURA DE LA MEZCLA	23333.38	\$1,633.34	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$1,633.34 0.0700		\$1,633.34 0.0700

LONAS Y ESTRUCTURAS HS, S.A. DE C.V.

LORENA GUADALUPE SOSA DURAN
REPRESENTANTE LEGAL



**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DE GUADALAJARA**

FGÓSQ @ OEU

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

Licitación: DOP-REH-MUN-ESC-CI-077 16.

Concepto:

REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA URBANA 571 LADRON DE GUEVARA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA SAN JUAN INÉS DE LA CRUZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA EL ZALATE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JOSÉ ROSALES MORENO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA EL ZALATE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JUAN CAMILO MAURINO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA RESIDENCIAL LA BARRANCA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 1 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 78 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 8 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE JARDÍN DE NIÑOS AURORA MACÍAS MIRANDA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA Y REHABILITACIÓN DE JARDÍN DE NIÑOS BERTHA VON QUAMER CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

Plazo de Ejecución:
50 Días naturales

Hoja No.: 4 De 41

Fecha: 08-jul-2016

Licitante: LONAS Y ESTRUCTURAS HS S.A. DE C.V.

Representante: MARIA LUISA DURAN CASIAN

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	
13	DOP-013	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.	703.62	\$5 628.96	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$5 628.96 8.0000		\$5 628.96 8.0000
14	DOP-014	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.	42.22	\$261,399.22	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$261 399.22 6,191.3600		\$261,399.22 6,191.3600
		6.-CUBIERTA							
15	DOP-015	SUMINISTRO E INSTALACION DE LONA HIRAOKA 104 T BLDCKOUT (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)	156.94	\$52,190.40	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$52,190.40 332.5500		\$52,190.40 332.5500
		7.-LIMPIEZA							
16	DOP-016	LIMPIEZA GENERAL DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA. INCLUYE ACARREOS Y RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA LIMPIEZA FUERA DE LA OBRA.	5.16	\$1 647.59	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$1,647.59 318.3000		\$1,647.59 318.3000

LORENA GUADALUPE ROSA DURAN
REPRESENTANTE LEGAL

LONAS Y ESTRUCTURAS HS, S.A. DE C.V.



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DE GUADALAJARA

FGOSQ @ OEU

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

Licitación: DOP-REH-MUN-ESC-CI-077-16.

Concepto:

REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA URBANA 571LADRON DE GUEVARA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA SOR JUANA INES DE LA CRUZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA EL ZALATE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JOSÉ ROSAS MORENO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA EL ZALATE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JUAN CAMILO MAURINO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA RESIDENCIAL LA BARRANCA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 1 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA CDLDNIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 78 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 8 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE JARDÍN DE NIÑOS AJURRA MACIAS MIRANDA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA Y REHABILITACIÓN DE JARDÍN DE NIÑOS BERTHA VON OLIVER CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

Plazo de Ejecución:
50 Días naturales

Hoje No.: 5 De 41

Fecha: 08-jul-2016

Licitante: LONAS Y ESTRUCTURAS HS S.A. DE C.V.

Representante: MARIA LUISA DURAN CASIAN

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	
		REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA SOR JUANA INES DE LA CRUZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA EL ZALATE							
		8.-DEMOLICIONES							
17	DOP-Q17	CORTE CON CORTADORA DE DISCO ABRASIVO EN PAVIMENTO DE CONCRETO	24.01	\$2,208.92	IMPORTE CANTIDAD BARRA	\$552.23 23.0000	\$1,656.69 69.0000		\$2,208.92 \$2.0000
18	DOP-Q18	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	34.73	\$1,837.22	IMPORTE CANTIDAD BARRA	\$459.30 13.2250	\$1,377.92 39.6750		\$1,837.22 \$2.9000
		9.-PRELIMINARES							
19	DOP-Q19	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.	102.89	\$15,001.36	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$15,001.36 145.8000		\$15,001.36 145.8000
20	DOP-Q20	AFINE CONFORMACION Y COMPACTACION EN FORMA MANUAL DE SUELO NATURAL. INCLUYE INCORPORACION DE HUMEDAD OPTIMA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	20.69	\$1,508.30	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$1,508.30 72.9000		\$1,508.30 72.9000
		10.-CIMENTACION							

LONAS Y ESTRUCTURAS HS, S.A. DE C.V.

LORENA GUADALUPE SOSA DURAN
REPRESENTANTE LEGAL



**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DE GUADALAJARA**

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

FGÖŠQ @ ÖÖU

Licitación: DOP-REH-MUN-ESC CI-077-16	Plazo de Ejecución: 50 Días naturales	Hoja No.: 6 De 41
Concepto: REHABILITACION DE ESCUELA PRIMARIA URBANA 571 LADRON DE GUEVARA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES. EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE. REHABILITACION DE ESCUELA PRIMARIA SOR JUANA INES DE LA CRUZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES. EN LA COLONIA EL ZALATE. REHABILITACION DE ESCUELA PRIMARIA JOSE ROSAS MORENO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES. EN LA COLONIA EL ZALATE. REHABILITACION DE ESCUELA PRIMARIA JUAN CARLOS MAURINO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES. EN LA COLONIA RESIDENCIAL LA BARRANCA. REHABILITACION DE ESCUELA SECUNDARIA TECNICA NO 1 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES. EN LA COLONIA NOGALERA. REHABILITACION DE ESCUELA SECUNDARIA TECNICA NO 7A CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES. EN LA COLONIA NOGALERA. REHABILITACION DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO 8 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES. EN LA COLONIA NOGALERA. REHABILITACION DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO 9 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES. EN LA COLONIA NOGALERA. REHABILITACION DE JARDIN DE NIÑOS AURORA MACIAS MIRANDA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES. EN LA COLONIA NOGALERA Y REHABILITACION DE JARDIN DE NIÑOS BERTHA VON GLUMER CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES. EN LA COLONIA NOGALERA EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO	Fecha: 08-jul-2016	
	Inicio: 25-jul-16 Termino: 12 sep-16	Licitante: LONAS Y ESTRUCTURAS HS S.A. DE C.V. Representante: MARIA LUISA DURAN CASIAN

No.	CODIGO	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PERIODO	2015			Total
						Jul-2015	Ago-2015	Sep-2015	
21	DOP-021	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.	257.12	\$9,372.02	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$9,372.02 36.4500		\$9,372.02 36.4500
22	OOP-022	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.	141.49	\$7,484.82	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$7,484.82 52.9000		\$7,484.82 52.9000
23	DOP-023	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.	4035.14	\$40,351.40	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$40,351.40 10.0000		\$40,351.40 10.0000
24	DOP-024	DAPO DE CONCRETO DE 0.50 X 0.50 CM X 1.20 MTS. F'C=250 KG/CM2, ARMADA CON 18 VS. # 5 Y 2 EST. #3 @ 10 CM VER PLANO (IE-01 DETALLE DE DAPO 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.	1302.63	\$13,026.30	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$13,026.30 10.0000		\$13,026.30 10.0000

LORENA GUADALUPE SOSA DURAN
REPRESENTANTE LEGAL

LONAS Y ESTRUCTURAS HS, S.A. DE C.V.



**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DE GUADALAJARA**

FGÖŠQ @ ÖÖU

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

Licitación: DOP-REH-MUN-ESC-CI-077-16.

Concepto:

REHABILITACION DE ESCUELA PRIMARIA URBANA 3711ADRON DE QUEVARA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE REHABILITACION DE ESCUELA PRIMARIA SOR JUANA INES DE LA CRUZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA EL ZALATE REHABILITACION DE ESCUELA PRIMARIA JOSE ROSAS MORENO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA EL ZALATE REHABILITACION DE ESCUELA PRIMARIA JUAN CAMILO MARRIÑO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA RESIDENCIAL LA BARRANCA REHABILITACION DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 1 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA REHABILITACION DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 79 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA REHABILITACION DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 8 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA REHABILITACION DE JARDIN DE NIÑOS AURORA MACIAS MIRANDA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA Y REHABILITACION DE JARDIN DE NIÑOS BERTHA VON GUMMER CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

Plazo de Ejecución:
50 Días naturales

Hoja No.: 7 De 41
Fecha: 08-jul-2016

Inicio:
25-jul-16

Termino:
12-sep-16

Licitante: LONAS Y ESTRUCTURAS HS S.A. DE C.V.
Representante: MARIA LUISA DURAN CASIAN

No.	CODIGO	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PERIODO	2015			Total
						Jul-2015	Ago-2015	Sep-2015	
25	DOP-025	FABRICACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUEGO DE ANCLAS CON REDONDO LISO (COLOR 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, RODSCADO, DESPERDICIOS, ALINEACION, NIVELACION, PLOMO, SOLDADURA, DOBLECES, TUERCAS, RONDEANAS, MAND DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ACARREOS.*	492.53	\$4,925.30	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$4,925.30 10.0000		\$4,925.30 10.0000
11.-PISOS									
26	DOP-026	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, RECLEADO ACABADO ESCOBILLADO O COSTALEADO, CMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRA, COLADO, CURADO, REMATES, ESCALONADO, MUESTREADO, JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR.*	292.91	\$15,494.94	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$15,494.94 52.9000		\$15,494.94 52.9000
27	DOP-027	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, MAND DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS.	61.2	\$5,630.40	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$5,630.40 92.0000		\$5,630.40 92.0000
12.-ESTRUCTURA									
28	DOP-028	MORTERO DE FESTER GRÖUT NM PARA UNIÓN DE CONCRETO-ACERO INCLUYE MATERIALES Y HECHURA DE LA MEZCLA	23333.36	\$1,866.67	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$1,866.67 0.0800		\$1,866.67 0.0800

LONAS Y ESTRUCTURAS HS, S.A. DE C.V.

LORENA GUADALUPE SOSA DURAN
REPRESENTANTE LEGAL



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DE GUADALAJARA

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



Licitación: DOP-REH-MUN-ESC-CI-077-16.

Concepto: REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA URBANA 571 LADRON DE QUEVARA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA SAN JUAN INES DE LA CRUZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA EL ZALATE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JOSE ROSAS MORENO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA EL ZALATE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JUAN CAMILO MAURINO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA RESIDENCIAL LA BARRANCA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TECNICA NO. 1 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TECNICA NO. 78 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 6 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE JARDIN DE NIÑOS AURORA MACIAS MIRANDA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA Y REHABILITACIÓN DE JARDIN DE NIÑOS BERTHA VON GUMER CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO	Plazo de Ejecución: 50 Días naturales	Hoja No.: 8 De 41 Fecha: 08-jul-2016 Licitante: LONAS Y ESTRUCTURAS HS S.A. DE C.V. Representante: MARIA LUISA DURAN CASIAN
	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	
29	DOP-029	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."	703.62	\$7,036.20	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$7,036.20 10.0000		\$7,036.20 10.0000
30	DOP-030	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.	42.22	\$326,749.02	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$326,749.02 7,739.2000		\$326,749.02 7,739.2000
		13.-CUBIERTA							
31	DOP-031	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LONA HIRAOKA 104 T BLDCKOUT (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)	156.94	\$64,334.41	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$64,334.41 409.9300		\$64,334.41 409.9300
		14.-LIMPIEZA							
32	DOP-032	LIMPIEZA GENERAL DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA, INCLUYE, ACARREOS Y RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA LIMPIEZA FUERA DE LA OBRA.	5.16	\$2,030.98	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$2,030.98 393.6000		\$2,030.98 393.6000

LONAS Y ESTRUCTURAS HS, S.A. DE C.V.

LORENA GUADALUPE SOSA DURAN
REPRESENTANTE LEGAL.



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DE GUADALAJARA

FGOSC O ODU

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

Licitación: DOP-REH-MUN-ESC-CI-077-16.

Concepto:

REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA URBANA 571 LADRÓN DE QUEVARA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA SOR JUANA INES DE LA CRUZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA EL ZALATE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JOSÉ ROSAS MORENO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA EL ZALATE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JUAN CAMILO MAURINO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA RESIDENCIAL LA BARRANCA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 1 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 18 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 8 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE JARDÍN DE NIÑOS AURORA MACIAS MIRANDA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA Y REHABILITACIÓN DE JARDÍN DE NIÑOS BERTHA VON OLUMER CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

Plazo de Ejecución:
50 Días naturales

Hoja No.: 9 De 41

Fecha: 08-jul-2016

Licitante: LONAS Y ESTRUCTURAS HS S.A. DE C.V.

Representante: MARIA LUISA DURAN CASIAN

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	
		REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JOSÉ ROSAS MORENO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA EL ZALATE							
		18.-DEMOLICIONES							
33	DOP-033	CORTE CON CORTADORA DE DISCO ABRASIVO EN PAVIMENTO DE CONCRETO	24.01	\$1,767.14	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$1,767.14 73.6000		\$1,767.14 73.6000
34	DOP-034	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	34.73	\$1,469.77	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$1,469.77 42.3200		\$1,469.77 42.3200
		18.-PRELIMINARES							
35	DOP-035	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.	102.89	\$12,001.09	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$12,001.09 116.6400		\$12,001.09 116.6400
36	DOP-036	AFINE, CONFORMACION Y COMPACTACION EN FORMA MANUAL DE SUELO NATURAL. INCLUYE INCORPORACION DE HUMEDAD OPTIMA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	20.69	\$1,206.64	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$1,206.64 58.3200		\$1,206.64 58.3200
		17.-CIMENTACION							

LONAS Y ESTRUCTURAS HS, S.A. DE C.V.

LORENA GUADALUPE SOSA DURAN
REPRESENTANTE LEGAL.



**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DE GUADALAJARA**

FGOSQ @ OEU

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

Licitación: DOP-REH-MUN-ESC-CI-077-16

Concepto:

REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA URBANA 571 LA OROON DE GUEVARA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE. REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA SOR JUANA INES DE LA CRUZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA EL ZALATE. REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JOSÉ ROSAS MORENO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA EL ZALATE. REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JUAN CAMILO MAURINO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA RESIDENCIAL LA BARRANCA. REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 1 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA. REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 78 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA. REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 9 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA. REHABILITACIÓN DE JARDÍN DE NIÑOS AJORRA MACÍAS MIRANDA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA Y REHABILITACIÓN DE JARDÍN DE NIÑOS BERTHA VON GLUMER CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

Plazo de Ejecución:
50 Días naturales

Hoja No.: 10 De 41

Fecha: 08-jul-2016

Inicio:
25-jul-16

Termino:
12-sep-16

Licitante: LONAS Y ESTRUCTURAS HS S A. DE C V.

Representante: MARIA LUISA DURAN CASIAN

No.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PERIODO	2015			Total
						Jul-2015	Ago-2015	Sep-2015	
37	DOP-037	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 MEDID. MEDIDA COMPACTO. INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL, PRUEBAS DE COMPACTACION Y ACARREOS.	257.12	\$7,497.62	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$7,497.62 29.1600		\$7,497.62 29.1600
38	DOP-038	PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 TMA=3/4 DE 5.00 CM DE ESPESOR PROMEDIO. INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTAS, AFINE, NIVELACION, LIMPIEZA, MAND DE OBRA Y ACARREOS.	141.49	\$5,987.86	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$5,987.86 42.3200		\$5,987.86 42.3200
39	DOP-039	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, MAND DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	4035.14	\$32,281.12	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$32,281.12 8.0000		\$32,281.12 8.0000
40	DOP-040	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, MAND DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	1302.63	\$10,421.04	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$10,421.04 8.0000		\$10,421.04 8.0000

LONAS Y ESTRUCTURAS HS, S.A. DE C.V.

LORENA GUADALUPE SOSA DURAN
REPRESENTANTE LEGAL



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DE GUADALAJARA

FGOSQ @CEU

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

Licitación: DOP-REH-MUN-ESC-C1-077-16.

Concepto:

REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA URBANA 571 LADRON DE GUEVARA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES. EN LA COLONIA GUADALAJARA, DRIENTE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA ROSA AMANA INÉS DE LA CRUZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES. EN LA COLONIA EL ZALATE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JOSÉ ROSAS MORENO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES. EN LA COLONIA EL ZALATE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JUAN CAMILO MAURÍN D CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES. EN LA COLONIA RESIDENCIAL LA BARRANCA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 1 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES. EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 78 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES. EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 8 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES. EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE JARDÍN DE NIÑOS AURORA MACÍAS MIRANDA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES. EN LA COLONIA NOGALERA Y REHABILITACIÓN DE JARDÍN DE NIÑOS BERTHA VON GUMPERT CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES. EN LA COLONIA NOGALERA, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

Plazo de Ejecución: 50 Días naturales		Hoja No.: 11 De 41
Inicie: 25-jul-16	Termino: 12-sep-16	Fecha: 08-jul-2016
		Licitante: LONAS Y ESTRUCTURAS HS S.A. DE C.V. Representante: MARIA LUISA DURAN CASIAN

No.	CODIGO	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PERIODO	2015			Total
						Jul-2015	Ago-2015	Sep-2015	
41	DOP-041	FABRICACION, SUMINISTRO Y COLDCACION 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, PLOMO, SOLDADURA, DOBLECES, TUERCAS, RONDANAS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ACARREOS."	492.53	\$3,940.24	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$3,940.24 8.0000		\$3,940.24 8.0000
18.-PISOS									
42	DOP-042	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, ESCALDADO, MUESTREADO, JUNTAS FRIAS CON VOLTEADO."	292.91	\$12,395.95	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$12,395.95 42.3200		\$12,395.95 42.3200
43	DOP-043	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.	61.2	\$4,504.32	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$4,504.32 73.8000		\$4,504.32 73.8000
19.-ESTRUCTURA									
44	DOP-044	MORTERO DE FESTER GROUT NM PARA UNION DE CONCRETO-ACERO INCLUYE: MATERIALES Y HECHURA DE LA MEZCLA	233.33.38	\$1,633.34	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$1,633.34 0.0700		\$1,633.34 0.0700

LONAS Y ESTRUCTURAS HS, S.A. DE C.V.

LORENA GUADALUPE SOSA DURAN
REPRESENTANTE LEGAL



**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DE GUADALAJARA**

FGÓSCA @ CÉOU

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

Licitación: DOP-REH-MUN-ESC-CI-077-16.

Concepto:

REHABILITACION DE ESCUELA PRIMARIA URBANA 571 LADRÓN DE QUEVARA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE REHABILITACION DE ESCUELA PRIMARIA BOR JUANA NES DE LA CRUZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA EL ZALATE REHABILITACION DE ESCUELA PRIMARIA JOSE ROSAS MORENO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA EL ZALATE REHABILITACION DE ESCUELA PRIMARIA JUAN CAMILO MAURINO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA RESIDENCIAL LA BARRANCA REHABILITACION DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO 1 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA REHABILITACION DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO 78 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA REHABILITACION DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 6 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA REHABILITACION DE JARDIN DE NIÑOS AURORA MACIAS MIRANDA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA Y REHABILITACION DE JARDIN DE NIÑOS BERTHA VON GUMMER CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA JALISCO

Plazo de Ejecución:
50 Días naturales

Hoja No.: 12 De 41

Fecha: 06-jul-2016

Licitante: LONAS Y ESTRUCTURAS HS S.A. DE C.V.

Representante: MARIA LUISA DURAN CASIAN

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	
45	DOP-045	PLACA BASE DE 16" X 16" X 3/4" CON PERFORACIONES INCLUYE: MATERIAL, PERFORACIONES, NIVELACION, MATERIALES, ACARRIO DE MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACION, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.	703.62	\$5,628.96	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$5,628.96 8.0000		\$5,628.96 8.0000
46	DOP-046	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, ACARRIOS 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. LIMPIEZA, TRABAJO TERMINADO.	42.22	\$261,399.22	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$261,399.22 6,191.3600		\$261,399.22 6,191.3600
		20.-CUBIERTA							
47	DOP-047	SUMINISTRO E INSTALACION DE LONA HIRACOKA 104 T BLOCKOUT (104B) INCLUYE: ELEVACIONES A CUALQUIER ALTURA, FIJACION, ACCESORIOS DE COLOCACION, AMARRE A ESTRUCTURA METALICA, ACARRIOS, IZAJE, TENSORES NECESARIOS, MANO DE OBRA, (10 AÑOS DE GARANTIA)	156.94	\$52,959.40	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$52,959.40 337.4500		\$52,959.40 337.4500
		21.-LIMPIEZA							
48	DOP-048	LIMPIEZA GENERAL DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA INCLUYE: ACARRIOS Y RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA LIMPIEZA FUERA DE LA OBRA.	5.18	\$1,671.84	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$1,671.84 324.0000		\$1,671.84 324.0000

LONAS Y ESTRUCTURAS HS, S.A. DE C.V.

LORENA GUADALUPE SOSA DURAN
REPRESENTANTE LEGAL



**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DE GUADALAJARA**

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

FGAOSQI @ OEU

Licitación: DOP-REH-MUN-ESC-CI-077-16.

Concepto:

REHABILITACION DE ESCUELA PRIMARIA URBANA 571 LAORON DE GUEVARA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE REHABILITACION DE ESCUELA PRIMARIA SOR JUANA INES DE LA CRUZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA EL ZALATE REHABILITACION DE ESCUELA PRIMARIA JOSE ROSAS MORENO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA EL ZALATE REHABILITACION DE ESCUELA PRIMARIA JUAN CAMILO MAURINO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA RESIDENCIAL LA BARRANCA REHABILITACION DE ESCUELA SECUNDARIA TECNICA NO. 1 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA REHABILITACION DE ESCUELA SECUNDARIA TECNICA NO. 78 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA REHABILITACION DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 6 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA REHABILITACION DE JARDIN DE NIÑOS AURORA MACIAS MIRANDA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA Y REHABILITACION DE JARDIN DE NIÑOS BERTHA WOLGUMER CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

Plazo de Ejecución:
50 Días naturales

Hoja No.: 13 De 41

Fecha: 08-jul-2016

Inicio:
25-jul 16

Termino:
12-sep-16

Licitante: LONAS Y ESTRUCTURAS HS S.A. DE C.V.

Representante: MARIA LUISA DURAN CASIAN

No.	CODIGO	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PERIODO	2015			Total
						Jul-2016	Ag-2016	Sep-2016	
		REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JUAN CAMILO MAURINO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA RESIDENCIAL LA BARRANCA							
		22.-DEMOLICIONES							
49	DOP-049	CORTE CON CORTADORA DE DISCO ABRASIVO EN PAVIMENTO DE CONCRETO	24.01	\$1,767.14	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$1,767.14 73.6000		\$1,767.14 73.6000
50	DOP-050	DEMOLICIÓN DE PISO DE CONCRETO SIMPLE POR CUALQUIER MEDIO HASTA 15 CM. DE ESPESOR PROMEDIO. INCLUYE EQUIPO HERRAMIENTA MANO DE OBRA Y LD NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	34.73	\$1,469.77	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$1,469.77 42.3200		\$1,469.77 42.3200
		23.-PRELIMINARES							
51	DOP-051	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.	102.89	\$12,001.09	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$12,001.09 116.6400		\$12,001.09 116.6400
52	DOP-052	AFINE, CONFORMACION Y COMPACTACION EN FORMA MANUAL DE SUELO NATURAL. INCLUYE INCORPORACION DE HUMEDAD OPTIMA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	20.69	\$1,206.64	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$1,206.64 58.3200		\$1,206.64 58.3200
		24.-CIMENTACION							

LONAS Y ESTRUCTURAS HS, S.A. DE C.V.

LORENA GUADALUPE SOSA DURAN
REPRESENTANTE LEGAL



FGOSQ @ OBU

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DE GUADALAJARA

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

Licitación: DOP-REH-MUN-ESC-CI077-16

Concepto:

REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA URBANA S71 LADRÓN DE GUEVARA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA ROSA JUANA INÉS DE LA CRUZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA EL ZALATE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JOSE ROSAS MORENO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA EL ZALATE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JUAN CARLOS MALARRIÑO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA RESIDENCIAL LA BARRANCA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 1 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 8 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 8 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE JARDÍN DE NIÑOS AURORA MACÍAS MIRANDA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA Y REHABILITACIÓN DE JARDÍN DE NIÑOS BERTHA YON OLIVERA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

Plazo de Ejecución:
50 Días naturales

Hoja No.: 14 De 41

Fecha: 08-jul-2016

Licitante: LONAS Y ESTRUCTURAS HS S.A. DE C.V.

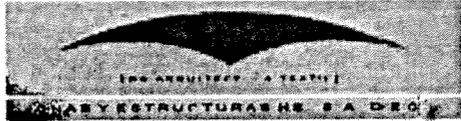
Representante: MARIA LUISA DURAN CASIAN

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
53	DOP-053	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.	257.12	\$7,497.82	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$7,497.82 29.1600		\$7,497.82 29.1600
54	DOP-054	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.	141.49	\$5,987.88	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$5,987.88 42.3200		\$5,987.88 42.3200
55	DOP-055	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.	4036.14	\$32,281.12	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$32,281.12 8.0000		\$32,281.12 8.0000
56	DOP-056	DADD 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 DADD 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.	1302.63	\$10,421.04	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$10,421.04 8.0000		\$10,421.04 8.0000

LONAS Y ESTRUCTURAS HS, S.A. DE C.V.

LORENA GUADALUPE ROSA DURAN
REPRESENTANTE LEGAL



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DE GUADALAJARA

FGAOSA D ODU

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

Licitación: DOP-REH-MUN-ESC-CI-077-18.

Concepto: REHABILITACION DE ESCUELA PRIMARIA URBANA 571 LADRON DE QUEVARA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE REHABILITACION DE ESCUELA PRIMARIA SOR JUANA INES DE LA CRUZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA EL ZALATE REHABILITACION DE ESCUELA PRIMARIA JOSE ROSAS MORENO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA EL ZALATE REHABILITACION DE ESCUELA PRIMARIA JUAN CAMILO MAURINO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA RESIDENCIAL LA BARRANCA REHABILITACION DE ESCUELA SECUNDARIA TECNICA NO. 1 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA REHABILITACION DE ESCUELA SECUNDARIA TECNICA NO. 78 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA REHABILITACION DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 8 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA REHABILITACION DE JARDIN DE NIÑOS AURORA MACIAS MIRANDA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA Y REHABILITACION DE JARDIN DE NIÑOS BERTHA VON GLUMER CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA JALISCO	Plazo de Ejecución: 50 Días naturales	Hoja No.: 15 De 41 Fecha: 08-jul-2016 Licitante: LONAS Y ESTRUCTURAS HS S.A. DE C.V. Representante: MARIA LUISA DURAN CASIAN
	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	
57	DOP-057	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, EQUIP. HERRAMIENTA Y ACARREOS.*	492.53	\$3,940.24	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$3,940.24 8.0000		\$3,940.24 8.0000
		25.-PISOS							
58	DOP-058	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, ESCALDADO, MUESTREADO, JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR.*	292.91	\$12,395.95	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$12,395.95 42.3200		\$12,395.95 42.3200
59	DOP-059	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.	61.2	\$4,504.32	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$4,504.32 73.6000		\$4,504.32 73.6000
		26.-ESTRUCTURA							
60	DOP-060	MDRTERO DE FESTER GROUT NM PARA UNION DE CONCRETO-ACERO INCLUYE MATERIALES Y HECHURA DE LA MEZCLA	23333.38	\$1,633.34	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$1,633.34 0.0700		\$1,633.34 0.0700

LONAS Y ESTRUCTURAS HS, S.A. DE C.V.

LORENA GUADALUPE SOSA DURAN
REPRESENTANTE LEGAL



**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DE GUADALAJARA**

FGOSA O OBU

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

Licitación: DOP-REH-MUN-ESC-CI-077-16.

Concepto:

REHABILITACION DE ESCUELA PRIMARIA URBANA 571 LADRON DE GUEVARA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE, REHABILITACION DE ESCUELA PRIMARIA SOR JUANA INES DE LA CRUZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA EL ZALATE, REHABILITACION DE ESCUELA PRIMARIA JOSE ROSAS MORENO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA RESIDENCIAL LA BARRANCA, REHABILITACION DE ESCUELA PRIMARIA JUAN CAMILO MAURINO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA RESIDENCIAL LA BARRANCA, REHABILITACION DE ESCUELA SECUNDARIA TECNICA NO. 1 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACION DE ESCUELA SECUNDARIA TECNICA NO. 78 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACION DE ESCUELA SECUNDARIA MIRTA NO. 9 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACION DE JARDIN DE NIÑOS AURORA MACIAS MIRANDA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA Y REHABILITACION DE JARDIN DE NIÑOS BERTHA VON GLUMER CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

Plazo de Ejecución:
50 Días naturales

Hoja No.: 16 De 41

Fecha: 08-jul-2016

Inicie: 25-jul-16
Termino: 12-sep-16

Licitante: LONAS Y ESTRUCTURAS HS S.A. DE C.V
Representante: MARIA LUISA DURAN CASIAN

No.	CODIGO	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PERIODO	2015			
						Jul-2015	Ago-2015	Sep-2015	Total
61	DOP-061	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.	703.62	\$5 628.96	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$5,628.96 8.0000		\$5,628.96 8.0000
62	DOP-062	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA DE ACERO A-36. INCLUYE SOLDADURA, CORTES Y PERFORACIONES PARA TORNERIA, 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 DDS MANOS DE ESMALTE LIMPIEZAS, TRABAJO TERMINADO.	42.22	\$261 399.22	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$261 399.22 6,191.3600		\$261,399.22 6,191.3600
		27.-CUBIERTA							
63	DOP-063	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)	156.94	\$57 003.75	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$57,003.75 363.2200		\$57,003.75 363.2200
		28.-LIMPIEZA							
64	DOP-064	LIMPIEZA GENERAL DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA, INCLUYE ACARREOS Y RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA LIMPIEZA FUERA DE LA OBRA.	5.16	\$1,799.55	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$1 799.55 348.7500		\$1,799.55 348.7500

LONAS Y ESTRUCTURAS HS, S.A. DE C.V.

LORENA GUADALUPE SONA DURAN
REPRESENTANTE LEGAL



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DE GUADALAJARA

FGÓSC @ CÉU

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

Licitación: DOP-REH-MUN-ESC-CI-077 16

Concepto:

REHABILITACION DE ESCUELA PRIMARIA URBANA 571 LADRON DE QUEVARA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA MULTIPLES EN LA COLONIA EL ZALATE REHABILITACION DE ESCUELA PRIMARIA SOR JUANA INES DE LA CRUZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA EL ZALATE REHABILITACION DE ESCUELA PRIMARIA JOSE ROSAS MORENO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA RESIDENCIAL LA BARRANCA REHABILITACION DE ESCUELA SECUNDARIA TECNICA NO 1 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA REHABILITACION DE ESCUELA SECUNDARIA TECNICA NO 78 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA REHABILITACION DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO 6 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA REHABILITACION DE JARDIN DE NIÑOS ALDRORAMACIAS MIRANDA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA Y REHABILITACION DE JARDIN DE NIÑOS BERTHA VON GLUMER CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

Plazo de Ejecución:
50 Dias naturales

Hoja No.: 17 De 41

Fecha: 08-jul-2016

Licitante: LONAS Y ESTRUCTURAS HS S.A DE CV

Representante: MARIA LUISA DURAN CASIAN

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	
		REHABILITACION DE ESCUELA SECUNDARIA TECNICA NO. 1 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA							
		28.-DEMOLICIONES							
65	DDP-065	CORTE CON CORTADORA DE DISCO ABRASIVO EN PAVIMENTO DE CONCRETO	24.01	\$2,650.70	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$2,650.70 110.4000		\$2,650.70 110.4000
66	OOP-066	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	34.73	\$2,204.66	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$2,204.66 63.4800		\$2,204.66 63.4800
		30.-PRELIMINARES							
67	DOP-067	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	102.89	\$18,001.63	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$18,001.63 174.9600		\$18,001.63 174.9600
68	DOP-068	AFINE CONFORMACION Y COMPACTACION EN FORMA MANUAL DE SUELO NATURAL INCLUYE INCORPORACION DE HUMEDAD OPTIMA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	205.9	\$1,609.96	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$1,609.96 67.4800		\$1,609.96 67.4800
		31.-CIMENTACION							

LONAS Y ESTRUCTURAS HS. S.A. DE C.V.

LORENA GUADALUPE SOSA DURAN
REPRESENTANTE LEGAL.



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DE GUADALAJARA

FGOQA QOOU

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

Licitación: DOP-REH-MUN-ESC-CI-077-16

Concepto: REHABILITACION DE ESCUELA PRIMARIA URBANA 571 LADRON DE GUEVARA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE, REHABILITACION DE ESCUELA PRIMARIA SOR JUANA INES DE LA CRUZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA EL ZALATE, REHABILITACION DE ESCUELA PRIMARIA JOSE ROSAS MORENO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA EL ZALATE, REHABILITACION DE ESCUELA PRIMARIA JUAN CAMILO MAURINO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA RESIDENCIAL LA BARRANCA, REHABILITACION DE ESCUELA SECUNDARIA TECNICA NO 1 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACION DE ESCUELA SECUNDARIA TECNICA NO 78 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACION DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 8 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACION DE JARDIN DE NIÑOS AURORA MACIAS MIRANDA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA Y REHABILITACION DE JARDIN DE NIÑOS BERTHA VON GLUMER CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO	Plazo de Ejecución: 50 Días naturales	Hoja No.: 18 De 41 Fecha: 08-jul-2016 Licitante: LONAS Y ESTRUCTURAS HS S.A. DE C.V. Representante: MARIA LUISA DURAN CASIAN
	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	
69	DOP-069	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.	257.12	\$11,246.43	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$11,246.43 43.7400		\$11,246.43 43.7400
70	DOP-070	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.	141.49	\$8,981.79	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$8,981.79 63.4800		\$8,981.79 63.4800
71	DOP-071	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.	4035.14	\$48,421.68	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$48,421.68 12.0800		\$48,421.68 12.0800
72	DOP-072	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 0-1). 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.	1302.63	\$15,631.56	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$15,631.56 12.0800		\$15,631.56 12.0800

LONAS Y ESTRUCTURAS HS, S.A. DE C.V.

LORENA GUADALUPE SOSA DURAN
REPRESENTANTE LEGAL



**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DE GUADALAJARA**

FGOSQ @ OEU

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

Licitación: DOP-REH-MUN-ESC-CI-077-16.

Concepto:

REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA URBANA 571 LADRÓN DE GUEVARA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE. REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA SOR AJANA INES DE LA CRUZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA EL ZALATE. REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JOSÉ ROSAS MORENO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA EL ZALATE. REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JUAN CARLOS MALURIO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA RESIDENCIAL LA BARRANCA. REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 1 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA. REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 78 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA. REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 8 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA. REHABILITACIÓN DE JARDÍN DE NIÑOS AURORA MACÍAS MIRANDA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA Y REHABILITACIÓN DE JARDÍN DE NIÑOS BERTHA VON GLUMER CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

Plazo de Ejecución:
50 Días naturales

Hoja No.: 19 De 41

Fecha: 08-jul-2016

Inicio: 25-jul-16
Termino: 12-sep-16

Licitante: LONAS Y ESTRUCTURAS HS S.A. DE C.V.

Representante: MARIA LUISA DURAN CASIAN

No.	CODIGO	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PERIODO	2015			
						Jul-2015	Ago-2015	Sep-2015	Total
73	DOP-073	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 ALINEADA 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."	492.53	\$5,910.36	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$5,910.36 12.0000		\$5,910.36 12.0000
		32.-PISOS							
74	DOP-074	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."	292.91	\$18,593.93	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$18,593.93 63.4800		\$18,593.93 63.4800
75	DOP-075	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.	61.2	\$6,756.48	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$6,756.48 110.4000		\$6,756.48 110.4000
		33.-ESTRUCTURA							
76	DOP-076	MORTERÓ DE FÉSTER GROUT MM PARA UNIÓN DE CONCRETO-ACERO INCLUYE MATERIALES Y HECHURA DE LA MEZCLA	23333.38	\$2,333.34	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$2,333.34 0.1000		\$2,333.34 0.1000

LONAS Y ESTRUCTURAS HS, S.A. DE C.V.

LORENA GUADALUPE SOSA DURAN
REPRESENTANTE LEGAL



**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DE GUADALAJARA**

FGOSCA @ OEU

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

Licitación: DOP-REH-MUN-ESC-CI-077-16.

Concepto:

REHABILITACION DE ESCUELA PRIMARIA URBANA 571 LADRON DE GUEVARA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE, REHABILITACION DE ESCUELA PRIMARIA SOR JUANA INES DE LA CRUZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA EL ZALATE, REHABILITACION DE ESCUELA PRIMARIA JOSE ROSAS MENDOZA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA EL ZALATE, REHABILITACION DE ESCUELA PRIMARIA JUAN CAMILO MAURINO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA RESIDENCIAL LA BARRANCA, REHABILITACION DE ESCUELA SECUNDARIA TECNICA NO. 1 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACION DE ESCUELA SECUNDARIA TECNICA NO. 8 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACION DE JARDIN DE NIÑOS AURORA MACIAS MURANDA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA Y REHABILITACION DE JARDIN DE NIÑOS BERTHA VON GLUMER CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

Plazo de Ejecución:
50 Días naturales

Hoja No.: 20 De 41

Fecha: 08-jul-2016

Inicio: 25-jul-16
Termino: 12-sep-16

Licitante: LONAS Y ESTRUCTURAS HS S.A. DE C.V.
Representante: MARIA LUISA DURAN CASIAN

No.	CODIGO	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PERIODO	2015			
						Jul-2016	Ago-2016	Sep-2016	Total
77	DOP-077	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."	703.62	\$8,443.44	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$8,443.44 12.0000		\$8,443.44 12.0000
78	DOP-078	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA DE ACERD 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 DTRO CONTAMINANTE, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, ELEVACIONES, CUALQUIER ALTURA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION, ASI COMO CON UNA MANO DE PRIMARIO EPOXICO Y DDS MANDS DE ESMALTE, LIMPIEZAS, TRABAJO TERMINADO.	42.22	\$392,098.83	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$392,098.83 9,287.0400		\$392,098.83 9,287.0400
		34.-CUBIERTA							
79	DDP-079	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)	156.94	\$107,878.99	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$107,878.99 687.3900		\$107,878.99 687.3900
		35.-LIMPIEZA							
80	DOP-080	LIMPIEZA GENERAL DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA. INCLUYE. ACARREOS Y RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA LIMPIEZA FUERA DE LA OBRA.	5.18	\$3,405.60	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$3,405.60 660.0000		\$3,405.60 660.0000

LONAS Y ESTRUCTURAS HS, S.A. DE C.V.

LORENA GUADALUPE SOSA DURAN
REPRESENTANTE LEGAL



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DE GUADALAJARA

FGOSCI @ OBU

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

Licitación: DOP-REH-MUN-ESC-CI-077-16.

Concepto: REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA URBANA 571LADRON DE GUEVARA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA ROSA JUANA INÉS DE LA CRUZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA EL ZALATE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JOSÉ ROSAS MORENO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA EL ZALATE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JUAN CAMILO MAURICIO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA RESIDENCIAL LA BARRANCA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 1 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 78 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 45 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE JARDÍN DE NIÑOS ALONDRA MACÍAS MIRANDA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA Y REHABILITACIÓN DE JARDÍN DE NIÑOS BERTHA VON GUMMER CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	Plazo de Ejecución: 60 Días naturales	Hoja No.: 21 De: 41
	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	
		REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 78 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA							
		36.-DEMOLICIONES							
81	DOP-081	CDRTE CON CORTADORA DE DISCO ABRASVD EN PAVIMENTO DE CONCRETO	24.01	\$1,767.14	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$1,767.14 73.6000		\$1,767.14 73.6000
82	DOP-082	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	34.73	\$1,469.77	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$1,469.77 42.3200		\$1,469.77 42.3200
		37.-PRELIMINARES							
83	DOP-083	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.	102.89	\$12,001.09	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$12,001.09 116.6400		\$12,001.09 116.6400
84	DOP-084	AFINE, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN EN FORMA MANUAL DE SUELO NATURAL. INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD OPTIMA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	20.69	\$1,206.64	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$1,206.64 58.3200		\$1,206.64 58.3200
		38.-CIMENTACION							

LONAS Y ESTRUCTURAS HS, S.A. DE C.V.

LORENA GUADALUPE SOSA DURAN
REPRESENTANTE LEGAL



**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DE GUADALAJARA**

FGOSCA @ OEU

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

Licitación: DOP-REH-MUN-ESC-CI-077-16

Concepto:	Plazo de Ejecución: 50 Días naturales	Hoja No.: 22 De 41
REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA URBANA 571 LADRON DE GUEVARA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA SOR JUANA INES DE LA CRUZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA EL ZALATE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JOSE ROSAS MORENO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA EL ZALATE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JUAN CARLOS MAURINO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA RESIDENCIAL LA BARRANCA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO 1 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO 78 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO 8 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE JARDIN DE NIÑOS AURORA MACIAS MIRANDA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA Y REHABILITACIÓN DE JARDIN DE NIÑOS BERTHA VON GLUMER CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	Inicio: 25-jul-16	Termino: 12-sep-16
		Fecha: 08-jul-2016 Licitante: LONAS Y ESTRUCTURAS HS S.A. DE C.V. Representante: MARIA LUISA DURAN CASIAN

No.	CODIGO	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PERIODO	2015			
						Jul-2015	Ago-2015	Sep-2015	Total
85	DOP-085	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 COMPACTACIÓN Y ACARREOS.	257.12	\$7,497.62	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$7,497.62 29.1600		\$7,497.62 29.1600
86	DOP-086	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	141.49	\$5,987.86	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$5,987.86 42.3200		\$5,987.86 42.3200
87	DOP-087	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.	4035.14	\$32,281.12	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$32,281.12 8.0000		\$32,281.12 8.0000
88	DOP-088	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, SEGUN PLANO (IE-01), CIMBRADO, ARMADO HABILITADO DE ACERO, COLADO, DESCIMBRADO CURADO, VIBRADO, ACABADO COMÚN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	1302.63	\$10,421.04	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$10,421.04 8.0000		\$10,421.04 8.0000

LONAS Y ESTRUCTURAS HS, S.A. DE C.V.

LORENA GUADALUPE SOSA DURAN
REPRESENTANTE LEGAL



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DE GUADALAJARA

FGOSQ @ OEU

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

Licitación: DOP-REH-MUN-ESC-CI-077-16

Concepto:

REHABILITACION DE ESCUELA PRIMARIA URBANA 5711ADRDN DE QUEVANA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE, REHABILITACION DE ESCUELA PRIMARIA SOR JUANA INES DE LA CRUZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA EL ZALATE, REHABILITACION DE ESCUELA PRIMARIA JOSE ROSAS MORENO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA EL ZALATE, REHABILITACION DE ESCUELA PRIMARIA JUAN CAMILO MALRINO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA RESIDENCIAL LA BARRANCA, REHABILITACION DE ESCUELA SECUNDARIA TECNICA NO. 1 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACION DE ESCUELA SECUNDARIA TECNICA NO. 78 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACION DE ESCUELA SECUNDARIA MEXTA NO. 6 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA Y REHABILITACION DE JARDIN DE NIÑOS AURORA MACIAS MIRANDA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

Plazo de Ejecución:
50 Días naturales

Hoja No.: 23 De 41

Fecha: 08-jul-2016

Licitante: LONAS Y ESTRUCTURAS HS S.A. DE C.V.

Representante: MARIA LUISA DURAN CASIAN

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	
89	DOP-089	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."	492.53	\$3,940.24	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$3,940.24 8.0000		\$3,940.24 8.0000
		39.-PISOS							
90	DOP-090	PISO DE CONCRETO F'c= 150KG/ CM2, TMA 3/4 DE 10 CMS DE ESPESDR, 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."	292.91	\$12,395.95	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$12,395.95 42.3200		\$12,395.95 42.3200
91	DOP-091	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.	61.2	\$4,504.32	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$4,504.32 73.6000		\$4,504.32 73.6000
		40.-ESTRUCTURA							
92	DOP-092	MÓRTERO DE FESTER GRÓUT NM PARA UNION DE CONCRETO-ACERO INCLUYE MATERIALES Y HECHURA DE LA MEZCLA	23333.38	\$1,633.34	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$1,633.34 0.0700		\$1,633.34 0.0700

LONAS Y ESTRUCTURAS HS, S.A. DE C.V.

LORENA GUADALUPE ROSA DURAN
REPRESENTANTE LEGAL.



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DE GUADALAJARA

FGÓSCA @ CÍU

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

Licitación: DOP-REH-MUN-ESC-CI-077-16

Concepto:

REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA URBANA SILLADRON DE GUEVARA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE. REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA SAN JUAN DE LA CRUZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA EL ZALATE. REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JOSE ROSAS MORENO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA EL ZALATE. REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JUAN CAMILO MAURICIO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA RESIDENCIAL LA BARRANCA. REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 1 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA. REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 78 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA. REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 85 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA. REHABILITACIÓN DE JARDÍN DE NIÑOS ALBORADA MACIAS MIRANDA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA Y REHABILITACIÓN DE JARDÍN DE NIÑOS BERTHA VON GUMMER CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

Plazo de Ejecución:
50 Días naturales

Hoja No.: 24 De 41

Fecha: 08-Jul-2016

Licitante: LONAS Y ESTRUCTURAS HS S.A. DE C.V.

Representante: MARIA LUISA DURAN CASIAN

Inicio: 25-Jul-16
Termino: 12-Sep-16

No.	CODIGO	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PERIODO	2015			
						Jul-2015	Ago-2015	Sep-2015	Total
93	DOP-093	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.	703.62	\$5,628.96	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$5,628.96 8.0000		\$5,628.96 8.0000
94	DOP-094	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 EPOXICO Y DDS MANOS DE ESMALTE, LIMPIEZAS, TRABAJO TERMINADO.	42.22	\$261,399.22	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$261,399.22 6,191.3600		\$261,399.22 6,191.3600
		41.-CUBIERTA							
95	DOP-095	SUMINISTRO E INSTALACION DE LONA HIRACOKA 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)	156.94	\$46,747.72	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$46,747.72 297.8700		\$46,747.72 297.8700
		42.-LIMPIEZA							
96	DOP-096	LIMPIEZA GENERAL DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA, INCLUYE, ACARREOS Y RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA LIMPIEZA FUERA DE LA OBRA.	5.16	\$1,475.76	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$1,475.76 286.0000		\$1,475.76 286.0000

LONAS Y ESTRUCTURAS HS, S.A. DE C.V.

LORENA GUADALUPE SOSA DURAN
REPRESENTANTE LEGAL



**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DE GUADALAJARA**

FGOŠA Q OŠU

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

Licitación: DOP REH-MUN-ESC-CI-077-16.

Concepto:

REHABILITACION DE ESCUELA PRIMARIA URBANA 571LADRON DE OLIVEARA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE, REHABILITACION DE ESCUELA PRIMARIA SAN JUAN PUEBLO DE LA CRUZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA EL ZALATE, REHABILITACION DE ESCUELA PRIMARIA JOSE ROSAS MORAÑO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA EL ZALATE, REHABILITACION DE ESCUELA PRIMARIA JUAN CARLOS MALRINO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA RESIDENCIAL LA BARRANCA, REHABILITACION DE ESCUELA SECUNDARIA TECNICA NO. 1 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACION DE ESCUELA SECUNDARIA TECNICA NO. 78 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACION DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 8 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACION DE JARDIN DE NIÑOS ALFREDO VON OLIVERA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA Y REHABILITACION DE JARDIN DE NIÑOS BEATRIZ VON OLIVERA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

Plazo de Ejecución:
50 Días naturales

Hoja No.: 25 De 41

Fecha: 08-jul-2016

Licitante: LONAS Y ESTRUCTURAS HS S.A. DE C.V.

Representante: MARIA LUISA DURAN CASIAN

Inicio: 25-jul-16
Termino: 12-sep-16

No.	CODIGO	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PERIODO	2016			
						Jul-2016	Ago-2016	Sep-2016	Total
		REHABILITACION DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA ND. 6 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA							
		43-DEMOLICIONES							
97	DOP-097	CORTE CON CORTADORA DE DISCO ABRASIVO EN PAVIMENTO DE CONCRETO	24.01	\$3,426.47	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$3,426.47 142.7100		\$3,426.47 142.7100
98	DOP-098	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	34.73	\$2,849.94	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$2,849.94 82.0800		\$2,849.94 82.0800
		44-PRELIMINARES							
99	DOP-099	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.	102.89	\$23,269.60	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$23,269.60 226.1600		\$23,269.60 226.1600
100	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.	20.69	\$2,339.63	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$2,339.63 113.0800		\$2,339.63 113.0800
		45-CIMENTACION							

LONAS Y ESTRUCTURAS HS, S.A. DE C.V.

LORENA GUADALUPE SOSA DURAN
REPRESENTANTE LEGAL



**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DE GUADALAJARA**

FGÖSÖI Q ÖÖU

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

Licitación: DOP-REH-MUN-ESC-CI-077-16.

Concepto:

REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA URBANA 571 LADRON DE GUEVARA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA SOR JUANA INES DE LA CRUZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA EL ZALATE REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JOSE ROSAS MORENO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA EL ZALATE REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JUAN CAMILO MAURINO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA RESIDENCIAL LA BARRANCA REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 1 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 5 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA REHABILITACIÓN DE JARDIN DE NIÑOS ALORCA MACIAS MIRANDA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA REHABILITACIÓN DE JARDIN DE NIÑOS BERTHA VON OLUMER CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

Plazo de Ejecución:
50 Días naturales

Hoja No.: 26 De 41

Fecha: 06-jul-2016

Licitante: LONAS Y ESTRUCTURAS HS S.A. DE C.V.

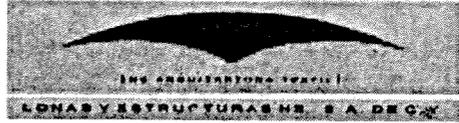
Representante: MARIA LUISA DURAN CASIAN

Inicio: 25-jul-16
Termino: 12-sep-16

No.	CODIGO	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PERIODO	2015			
						Jul-2015	Ago-2015	Sep-2015	Total
101	DOP-0101	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.	257.12	\$14,537.56	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$14,537.56 56.5400		\$14,537.56 56.5400
102	DOP-0102	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.	141.49	\$11,610.67	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$11,610.67 82.0600		\$11,610.67 82.0600
103	DOP-0103	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.	4035.14	\$62,585.02	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$62,585.02 15.5100		\$62,585.02 15.5100
104	DOP-0104	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 0-1), 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.	1302.63	\$20,203.79	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$20,203.79 15.5100		\$20,203.79 15.5100

LONAS Y ESTRUCTURAS HS, S.A. DE C.V.

LORENA GUADALUPE SOSA DURAN
REPRESENTANTE LEGAL



**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DE GUADALAJARA**

FGAOSA @ ODU

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

Licitación: DOP-REH-MUN-ESC-CI-077-16

Concepto:

REHABILITACION DE ESCUELA PRIMARIA URBANA 571 LADRON DE GUEVARA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLOMIA GUADALAJARA ORIENTE REHABILITACION DE ESCUELA PRIMARIA SAN JUAN INES DE LA CRUZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA EL ZALATE REHABILITACION DE ESCUELA PRIMARIA JOSE ROSAS MORENO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA EL ZALATE REHABILITACION DE ESCUELA PRIMARIA JUAN CAMILO MAURINO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA RESIDENCIAL LA BARRANCA REHABILITACION DE ESCUELA SECUNDARIA TECNICA NO 1 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA REHABILITACION DE ESCUELA SECUNDARIA TECNICA NO 8 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA REHABILITACION DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 8 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA REHABILITACION DE JARDIN DE NIÑOS AURORA MACIAS MIRANDA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA Y REHABILITACION DE JARDIN DE NIÑOS BERTHA VON GUMMER CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

Plazo de Ejecución:
50 Días naturales

Hoje No.: 27 De 41

Fecha: 08-jul 2016

Licitante: LONAS Y ESTRUCTURAS HS S.A. DE C.V.

Representante: MARIA LUISA DURAN CASIAN

Inicio: 25-jul 16
Termino: 12 sep-16

No.	CODIGO	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PERIODO	2015			
						Jul-2015	Ago-2015	Sep-2015	Total
105	DOP-Q105	FABRICACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUEGO DE ANCLAS CON REDONDO LISO (COLD ROLLED) CON 8 VARILLAS DE 5B" (#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 CDRTES, ROSCADO, DESPERDICIOS, ALINEACION, NIVELACION, PLOMEO SOLDADURA, DOBLECES, TUERCAS, RONDANAS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ACARREOS	492.53	\$7,639.14	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$7,639.14 15.5100		\$7,639.14 15.5100
		46.-PISOS							
106	DOP-Q106	PISO DE CONCRETO FC= 150KG/ CM2, TMA 3/4 DE 10 CMS DE ESPESOR, CDLADO 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, ESCALDNADD, MUESTREADO, JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR.	292.91	\$24,036.19	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$24,036.19 82.0600		\$24,036.19 82.0600
107	DOP-Q107	CORTE CDN DISCO PARA REAVIVAR LA JUNTA DE DILATACION HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 0.05 M DE ESPESOR, EN CONCRETO, INCLUYE CALAFATEO A BASE DE SIKAFLEX D SIMILAR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS	61.2	\$8,733.85	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$8,733.85 142.7100		\$8,733.85 142.7100
		47.-ESTRUCTURA							
108	DOP-Q108	MORTERO DE FESTER GRDUT NM PARA UNION DE CONCRETO-ACERO INCLUYE MATERIALES Y HECHURA DE LA MEZCLA	23333.38	\$2,800.01	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$2,800.01 0.1200		\$2,800.01 0.1200

LONAS Y ESTRUCTURAS HS, S.A. DE C.V.

LORENA GUADALUPE SOSA DURAN
REPRESENTANTE LEGAL



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DE GUADALAJARA

FGDSC O CDU

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

Licitación: DOP-REH-MUN-ESC-CI-077-16

Concepto:

REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA URBANA #71 LADRON DE QUEVARA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA SAN JUAN DE LA CRUZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA EL ZALATE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JOSÉ ROSAS MORENO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA EL ZALATE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JUAN CARLOS MALRINO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA RESIDENCIAL LA BARRANCA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 1 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 79 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 6 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE JARDÍN DE NIÑOS AURORA MACÍAS MIRANDA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

Plazo de Ejecución:
50 Días naturales

Hoja No.: 28 De 41

Fecha: 08-jul-2016

Licitante: LONAS Y ESTRUCTURAS HS S.A. DE C.V.

Representante: MARIA LUISA DURAN CASIAN

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	
109	DOP-0109	PLACA BASE DE 16" X 16" X 3/4" CON B PERFORACIONES INCLUYE MATERIAL PERFORACIONES, NIVELACION, MATERIALES, ACARREO DE MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACION, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.	703.62	\$10,913.15	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$10,913.15 15.5100		\$10,913.15 15.5100
110	DOP-0110	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.	42.22	\$508,851.10	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$508,851.10 12,005.0000		\$508,851.10 12,005.0000
		4B.-CUBIERTA							
111	DOP-0111	SUMINISTRO E INSTALACION DE LONA HIRAOKA 104 T BLOCKOUT (104B) INCLUYE: ELEVACIONES A CUALQUIER ALTURA, FIJACION, ACCESORIOS DE COLOCACION, AMARRE A ESTRUCTURA METALICA, ACARREOS, SAJE, TENSORES NECESARIOS, MANO DE OBRA, (10 AÑOS DE GARANTIA)	158.94	\$98,112.81	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$98,112.81 825.1600		\$98,112.81 825.1600
		4B.-LIMPIEZA							
112	DOP-0112	LIMPIEZA GENERAL DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA, INCLUYE: ACARREOS Y RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA LIMPIEZA FUERA DE LA OBRA.	5.16	\$4,804.48	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$4,804.48 931.1000		\$4,804.48 931.1000

LONAS Y ESTRUCTURAS HS, S.A. DE C.V.

LORENA GUADALUPE SOSA DURAN
REPRESENTANTE LEGAL



**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DE GUADALAJARA**

FGOSA O OOU

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

Licitación: DOP-REH-MUN-ESC-CI-077 16

Concepto: REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA URBANA 571 LADRÓN DE GUEVARA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA EL ZALATE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JOSÉ ROSAS MORENO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA EL ZALATE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JUAN CAMILO MAURINO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA RESIDENCIAL LA BARRANCA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 1 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 78 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 6 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE JARDÍN DE NIÑOS AURORA MACÍAS MIRANDA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA Y REHABILITACIÓN DE JARDÍN DE NIÑOS AURORA MACÍAS MIRANDA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO		Plazo de Ejecución: 50 Días naturales		Hoja No.: 29 De: 41	
		Inicio: 25-jul-16	Termino: 12-sep-16	Fecha: 08-jul-2016	
		Licitante: LONAS Y ESTRUCTURAS HS S.A. DE C.V.			
		Representante: MARIA LUISA DURAN CASIAN			

No.	CODIGO	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PERIODO	2015			
						Jul-2015	Ago-2015	Sep-2015	Total
		REHABILITACIÓN DE JARDIN DE NIÑOS AURORA MACIAS MIRANDA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA							
		50.-DEMOLICIONES							
113	DOP-0113	CORTE CON CORTADORA DE DISCO ABRASIVO EN PAVIMENTO DE CONCRETO	24 01	\$1,325.35	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$1,325.35 55 2000		\$1,325.35 55.2000
114	DOP-0114	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	34 73	\$1,102.33	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$1,102.33 31 7400		\$1,102.33 31.7400
		51.-PRELIMINARES							
115	DOP-0115	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.	102 89	\$9,000.82	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$9,000.82 87 4800		\$9,000.82 87.4800
116	DOP-0116	AFINE CONFORMACION Y COMPACTACION EN FORMA MANUAL DE SUELO NATURAL INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD OPTIMA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	20.69	\$904.98	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$904.98 43.7400		\$904.98 43.7400
		52.-CIMENTACION							

LONAS Y ESTRUCTURAS HS, S.A. DE C.V.

LORENA GUADALUPE SOSA DURAN
REPRESENTANTE LEGAL



**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DE GUADALAJARA**

FGÖŠQ @ ÖÖU

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

Licitación: DOP-REH-MUN-ESC-CI-077-16.

Concepto: REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA URBANA 571 LADRON DE QUEMARA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA CUADALAJARA ORIENTE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA SOR JUANA INES DE LA CRUZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA EL ZALATE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JOSÉ ROSAS AMORENO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA EL ZALATE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA ALJAN CAMILO MAURINO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA RESIDENCIAL LA BARRANCA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 1 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 78 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 6 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE JARDÍN DE NIÑOS AURORA MACÍAS MIRANDA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA Y REHABILITACIÓN DE JARDÍN DE NIÑOS BERTHA VON CLUMER CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO	Plazo de Ejecución: 50 Días naturales		Hoja No.: 30 De 41
	Inicio: 25-jul-16	Termine: 12-sep-16	Fecha: 08-jul-2016 Licitante: LONAS Y ESTRUCTURAS HS S.A. DE C.V. Representante: MARIA LUISA DURAN CASIAN

No.	CODIGO	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PERIODO	2015			
						Jul-2015	Ago-2015	Sep-2015	Total
117	DOP-0117	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 MEDID, MEDIDD COMPACTO. INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL, PRUEBAS DE COMPACTACION Y ACARREOS.	257.12	\$5,623.21	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$5,623.21 21.8700		\$5,623.21 21.8700
118	DOP-0118	PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 KG/CM2, TMA=3/4, DE 500 CM DE ESPESOR PROMEDIO. INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTAS, AFINE, NIVELACION, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y ACARREOS.	141.49	\$4,490.89	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$4,490.89 31.7400		\$4,490.89 31.7400
119	DDP-0119	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.	4035.14	\$24,210.84	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$24,210.84 6.0000		\$24,210.84 6.0000
120	DOP-0120	DADO DE CONCRETO DE 0.50 X 0.50 CM X 1.20 MTS. F'c=250 KG./CM2, ARMADA CON 16 V.S. #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.	1302.63	\$7,815.78	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$7,815.78 6.0000		\$7,815.78 6.0000

LONAS Y ESTRUCTURAS HS, S.A. DE C.V.

LORENA GUADALUPE SOSA DURAN
REPRESENTANTE LEGAL



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DE GUADALAJARA

FGOSCI @ OBU

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

Licitación: DOP-REH-MUN-ESC-CI-077-16

Concepto: REHABILITACION DE ESCUELA PRIMARIA URBANA 5711ADRON DE GUEYARA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA MULTIPLES EN LA COLONIA EL ZALATE REHABILITACION DE ESCUELA PRIMARIA SOR JUANA INES DE LA CRUZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA EL ZALATE REHABILITACION DE ESCUELA PRIMARIA JOSE ROSAS MORENO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA RESIDENCIAL LA BARRANCA REHABILITACION DE ESCUELA PRIMARIA JUAN CAMILO MAURINO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA REHABILITACION DE ESCUELA SECUNDARIA TECNICA NO. 1 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA REHABILITACION DE ESCUELA SECUNDARIA TECNICA NO. 76 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA REHABILITACION DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 8 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA REHABILITACION DE JARDIN DE NIÑOS AURORA MACIAS MIRANDA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA Y REHABILITACION DE JARDIN DE NIÑOS BERTHA VON OLIVER CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO	Plazo de Ejecución: 50 Días naturales	Hoja No.: 31 De 41 Fecha: 08-Jul-2016 Licitante: LONAS Y ESTRUCTURAS HS S.A. DE C.V. Representante: MARIA LUISA DURAN CASIAN
	Inicio: 25-Jul-16	Termino: 12-Sep-16

No.	CODIGO	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PERIODO	2015			
						Jul-2015	Ago-2015	Sep-2015	Total
121	DOP-0121	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.	462.53	\$2,955.18	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$2,955.18 6.0000		\$2,955.18 6.0000
		53.-PISOS							
122	DOP-0122	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 D COSTALEADO, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRA, COLADO, CURADO, REMATES, ESCALONADO, MUESTREADO, JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR.	292.91	\$9,296.96	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$9,296.96 31.7400		\$9,296.96 31.7400
123	DDP-0123	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.	61.2	\$3,378.24	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$3,378.24 55.2000		\$3,378.24 55.2000
		64.-ESTRUCTURA							
124	DOP-0124	MORTERO DE FETER GROUT NM PARA UNION DE CONCRETO-ACERO INCLUYE MATERIALES Y HECHURA DE LA MEZCLA	23333.38	\$1,166.67	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$1,166.67 0.0500		\$1,166.67 0.0500

LONAS Y ESTRUCTURAS HS, S.A. DE C.V.

LORENA GUADALUPE SOSA DURAN
REPRESENTANTE LEGAL



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DE GUADALAJARA

FGDSC @ OBU

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

Licitación: DOP-REH MUN-ESC-CI-077 18.

Concepto:

REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA URBANA 871 LADRON DE QUEVARA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA GUADALAJARA DRENTE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA SAN JUAN INES DE LA CRUZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA EL ZALATE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JOSE ROBLAS MORENO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA RESIDENCIAL LA BARONCA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JUAN CAMILO MAURINO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 1 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 8 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 79 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE JARDÍN DE NIÑOS AURORA MACIAS HERANDA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA Y REHABILITACIÓN DE JARDÍN DE NIÑOS BERTHA VON GLUMER CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

Plazo de Ejecución:
50 Días naturales

Hoja No.: 32 De 41

Fecha: 08-jul 2016

Inicio:
25-jul 16

Termino:
12-sep-16

Licitante: LONAS Y ESTRUCTURAS HS S.A. DE C.V

Representante: MARIA LUISA DURAN CASIAN

No.	CODIGO	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PERIODO	2016			Total
						Jul-2016	Ago-2016	Sep-2016	
125	DOP-0125	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.	703.62	\$4 221.72	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$4,221.72 6.0000		\$4,221.72 6.0000
126	DOP-0126	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN 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 SOLVENTE S 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.	42.22	\$196,049.41	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$196,049.41 4,643.5200		\$196,049.41 4,643.5200
		66.-CUBIERTA							
127	DOP-0127	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LONA HIRACKA 104 T BLDCKOUT (1048) INCLUYE ELEVACIONES A CUALQUIER ALTURA, FIJACIÓN ACCESORIOS DE COLOCACIÓN, AMARRE A ESTRUCTURA METALICA, ACARREOS, LAJE, TENSORES NECESARIOS MANO DE OBRA, (10 AÑOS DE GARANTÍA)	156.94	\$21,249.68	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$21,249.68 135.4000		\$21,249.68 135.4000
		66.-LIMPIEZA							
128	DOP-0128	LIMPIEZA GENERAL DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA, INCLUYE ACARREOS Y RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA LIMPIEZA FUERA DE LA OBRA.	5.16	\$670.80	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$670.80 130.0000		\$670.80 130.0000

LONAS Y ESTRUCTURAS HS, S.A. DE C.V.

LORENA GUADALUPE SOSA DURAN
REPRESENTANTE LEGAL



**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DE GUADALAJARA**

FGAOSA @ ODU

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

Licitación: DOP-REH-MUN-ESC-CI-077-16

Concepto: REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA URBANA 571 LADRÓN DE QUEJERA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA ISOR JUANA MEB DE LA CRUZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA EL ZALATE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JOSÉ ROSAS MORENO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA EL ZALATE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JUAN CAMILO MAURINO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA RESIDENCIAL LA BARRANCA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 1 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 78 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 6 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE JARDÍN DE NIÑOS AURORA MACÍAS MIRANDA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA Y REHABILITACIÓN DE JARDÍN DE NIÑOS BERTHA VON GLUMER CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	Plazo de Ejecución: 50 Días naturales	Hoja No.: 33 De 41 Fecha: 08-jul-2016 Licitante: LONAS Y ESTRUCTURAS HS S.A. DE C.V. Representante: MARIA LUISA DURAN CASIAN
	Inicio: 25-jul-16	Término: 12-sep-16

Nº	CODIGO	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PERIODO	2015			
						Jul-2015	Ago-2015	Sep-2015	Total
		A.- REHABILITACIÓN DE JARDIN DE NIÑOS BERTHA VON GLUMER CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.							
		57.-DEMOLICIONES							
129	DOP-0129	CORTE CON CORTADORA DE DISCO ABRASIVO EN PAVIMENTO DE CONCRETO	24.01	\$248.02	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$248.02 10.3300		\$248.02 10.3300
130	DOP-0130	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	34.73	\$206.30	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$206.30 5.9400		\$206.30 5.9400
		58.-PRELIMINARES							
131	DOP-0131	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.	102.89	\$1,684.31	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$1,684.31 16.3700		\$1,684.31 16.3700
132	DOP-0132	AFINE, CONFIRMACIÓN Y COMPACTACIÓN EN FORMA MANUAL DE SUELO NATURAL. INCLUYE INCORPORACIÓN DE HUMEDAD ÓPTIMA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	20.89	\$169.45	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$169.45 8.1900		\$169.45 8.1900
		68.-CIMENTACION							

LONAS Y ESTRUCTURAS HS, S.A. DE C.V.

LORENA GUADALUPE SOSA DURAN
REPRESENTANTE LEGAL



**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DE GUADALAJARA**

FGOŠQ @ CÉU

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

Licitación: DOP-REH-MUN-ESC-CI-077-16

Concepto: REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA URBANA 571LACRON DE GUEVARA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA SOR JUANNA INES DE LA CRUZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA EL ZALATE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JOSÉ ROSAS MORENO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA EL ZALATE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JUAN CAMILO MALRINO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA RESIDENCIAL LA BARRANCA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 1 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 78 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 9 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE JARDÍN DE NIÑOS AUHORA MACÍAS MIRANDA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA Y REHABILITACIÓN DE JARDÍN DE NIÑOS BERTHA VON GLUMER CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	Plazo de Ejecución: 50 Días naturales		Hoja No.: 34 De 41
	Inicio: 25-jul-16	Termino: 12-sep-16	Fecha: 08-jul-2016 Licitante: LONAS Y ESTRUCTURAS HS S.A. DE C.V. Representante: MARIA LUISA DURAN CASIAN

No.	CODIGO	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PERIODO	2015			Total
						Jul-2016	Ago-2016	Sep-2016	
133	DOP-0133	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 MEDID. MEDIDO CDMFACTO, INCLUYE, SUMINISTRO DE MATERIAL, PRUEBAS DE COMPACTACION Y ACARREOS.	257.12	\$1,051.62	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$1,051.62 4.0900		\$1,051.62 4.0900
134	DOP-0134	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.	141.49	\$840.45	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$840.45 5.9400		\$840.45 5.9400
135	DOP-0135	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.	4035.14	\$4,519.36	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$4,519.36 1.1200		\$4,519.36 1.1200
136	DOP-0136	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, SEGUN PLANO (IE-01), CIMBRADO ARMADO, HABILITADO DE ACERO COLADO, DESCIMBRADO, CURADO, VIBRADO, ACABADO COMUN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	1302.63	\$1,458.95	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$1,458.95 1.1200		\$1,458.95 1.1200

LONAS Y ESTRUCTURAS HS, S.A. DE C.V.

LORENA GUADALUPE SOSA DURAN
REPRESENTANTE LEGAL



**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DE GUADALAJARA**

FGOSQ @ OEU

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

Licitación: DOP-REH-MUN-ESC-CI-077-16.

Concepto:

REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA URBANA 571 LADRÓN DE GUEVARA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA EL ZALATE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JOSÉ ROSAS MORENO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA EL ZALATE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JUAN CAMILO MAURINO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA RESIDENCIAL LA BARRANCA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 1 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 78 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 6 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE JARDÍN DE NIÑOS AURORA MACÍAS MIRANDA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA Y REHABILITACIÓN DE JARDÍN DE NIÑOS BERTHA VON GÜMME R CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

Plazo de Ejecución:
50 Días naturales

Hoja No.: 35 De 41

Fecha: 08-jul-2016

Inicio: 25-jul-16
Termino: 12-sep-16

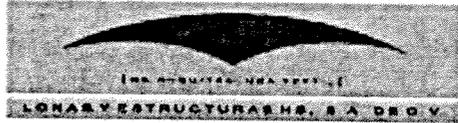
Licitante: LONAS Y ESTRUCTURAS HS S.A. DE C.V.

Representante: MARIA LUISA DURAN CASIAN

No.	CODIGO	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PERIODO	2015			Total
						Jul-2015	Ago-2015	Sep-2015	
137	DOP-0137	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."	492.53	\$551.63	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$551.63 1.1200		\$551.63 1.1200
		#0.-PISOS							
138	DOP-0138	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."	292.91	\$1,739.89	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$1,739.89 5.9400		\$1,739.89 5.9400
139	DOP-0139	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.	61.2	\$632.20	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$632.20 10.3300		\$632.20 10.3300
		#1.-ESTRUCTURA							
140	DOP-0140	MORTERO DE FESTER GROUT NM PARA UNION DE CONCRETO-ACERO INCLUYE MATERIALES Y HECHURA DE LA MEZCLA	2333.33	\$233.33	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$116.67 0.0050	\$116.66 0.0050	\$233.33 0.0100

LONAS Y ESTRUCTURAS HS, S.A. DE C.V.

LORENA GUADALUPE SOSA DURAN
REPRESENTANTE LEGAL



**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DE GUADALAJARA**

FGÖSC @ CÖU

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

Licitación: DOP-REH-MUN-ESC-CI-077-16.

Concepto: REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA URBANA 571 LADRÓN DE GUEVARA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE. REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA SAN JUAN INÉS DE LA CRUZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA EL ZALATE. REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JOSÉ ROSAS MORENO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA EL ZALATE. REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JUAN CARLOS MAURICIO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA RESIDENCIAL LA BARRANCA. REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 1 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA. REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 78 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA. REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 6 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA. REHABILITACIÓN DE JARDÍN DE NIÑOS AURORA MACÍAS MIRANDA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA Y REHABILITACIÓN DE JARDÍN DE NIÑOS BERTHA VON GLUMER CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	Plazo de Ejecución: 50 Días naturales		Hoja No.: 36 De 41
	Inicio: 25-Jul-16	Termino: 12-Sep-16	Fecha: 08-Jul-2016 Licitante: LONAS Y ESTRUCTURAS HS S.A. DE C.V. Representante: MARIA LUISA DURAN CASIAN

No.	CODIGO	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PERIODO	2015			
						Jul-2015	Ago-2015	Sep-2015	Total
141	DOP-0141	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.*	703.62	\$788.05	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$394.03 0.5600	\$394.02 0.5600	\$788.05 1.1200
142	DOP-0142	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 DDS MANOS DE ESMALTE, LIMPIEZAS, TRABAJO TERMINADO.	42.22	\$36,697.62	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$18,348.81 434.6000	\$18,348.81 434.6000	\$36,697.62 869.2000
		62.-CUBIERTA							
143	DOP-0143	SUMINISTRO E INSTALACION DE LONAHIRAOKA 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)	156.94	\$7,103.10	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$1,775.78 11.3150	\$5,327.32 33.9450	\$7,103.10 45.2600
		63.-LIMPIEZA							
144	DOP-0144	LIMPIEZA GENERAL DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA, INCLUYE, ACARREOS Y RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA LIMPIEZA FUERA DE LA OBRA.	5.16	\$42.00	IMPORTE CANTIDAD BARRA			\$42.00 8.1400	\$42.00 8.1400

LONAS Y ESTRUCTURAS HS, S.A. DE C.V.

LORENA GUADALUPE SOSA DURAN
REPRESENTANTE LEGAL



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DE GUADALAJARA

FGOSA O AOU

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

Licitación: DOP-REH-MUN-ESC-CI-077-16

Concepto:

REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA URBANA 571 LADRON DE GUEVARA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA SOR JUANA INES DE LA CRUZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA EL ZALATE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JOSÉ ROSAS MORENO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA EL ZALATE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JUAN CAMILO MAURICIO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA RESIDENCIAL LA BARRANCA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO 1 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO 7 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO 6 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE JARDIN DE NIÑOS AURORA MACIAS MIRANDA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA Y REHABILITACIÓN DE JARDIN DE NIÑOS BERTHA VON GLUMER CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

Plazo de Ejecución:
50 Días naturales

Hoja No.: 37 De 41

Inicio:
25-jul 16

Termino:
12-sep 16

Fecha: 08-jul 2016

Licitante: LONAS Y ESTRUCTURAS HS S.A. DE C.V.
Representante: MARIA LUISA DURAN CASIAN

No.	CODIGO	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PERIDO	2016			
						Jul-2016	Ago-2016	Sep-2016	Total
		B. REHABILITACIÓN DE JARDIN DE NIÑOS BERTHA VON GLUMER CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.							
		64.-DEMOLICIONES							
145	DOP-0145	CORTE CON CORTADORA DE DISCO ABRASIVO EN PAVIMENTO DE CONCRETO	24.01	\$689.81	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$172.45 7.1825	\$517.36 21.5475	\$689.81 28.7300
146	DOP-0146	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	34.73	\$573.74	IMPORTE CANTIDAD BARRA		\$143.43 4.1300	\$430.31 12.3900	\$573.74 16.5200
		65.-PRELIMINARES							
147	DOP-0147	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.	102.89	\$4,684.58	IMPORTE CANTIDAD BARRA			\$4,684.58 45.5300	\$4,684.58 45.5300
148	DOP-0148	AFINE, CONFORMACION Y COMPACTACION EN FORMA MANUAL DE SUELO NATURAL. INCLUYE INCORPORACION DE HUMEDAD OPTIMA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	20.69	\$471.11	IMPORTE CANTIDAD BARRA			\$471.11 22.7700	\$471.11 22.7700
		66.-CIMENTACION							

LONAS Y ESTRUCTURAS HS, S.A. DE C.V.

LORENA GUADALUPE SOSA DURAN
REPRESENTANTE LEGAL



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DE GUADALAJARA

FGAOSCA @ CIOU

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

Licitación: DOP-REH-MUN-ESC-CI-077-16.

Concepto:

REHABILITACION DE ESCUELA PRIMARIA URBANA STIADROM DE GUEVARA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES, EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE REHABILITACION DE ESCUELA PRIMARIA SOR JUANA INES DE LA CRUZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA EL ZALATE REHABILITACION DE ESCUELA PRIMARIA JOSE ROSAS MORENO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA EL ZALATE REHABILITACION DE ESCUELA PRIMARIA JULIAN CAMILO MALVARO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA RESIDENCIAL LA BARRANCA REHABILITACION DE ESCUELA SECUNDARIA TECNICA NO. 1 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA REHABILITACION DE ESCUELA SECUNDARIA TECNICA NO. 78 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA REHABILITACION DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 8 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA REHABILITACION DE JARDIN DE NIÑOS AURORA MACIAS MIRANDA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA Y REHABILITACION DE JARDIN DE NIÑOS BERTHA VON GUMER CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

Plazo de Ejecución:
50 Días naturales

Hoja No.: 38 De 41

Fecha: 08-jul-2016

Licitante: LONAS Y ESTRUCTURAS HS S.A. DE C.V.

Representante: MARIA LUISA DURAN CASIAN

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	
149	DOP-0149	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	257.12	\$2,926.03	IMPORTE CANTIDAD BARRA			\$2,926.03 11.3800	\$2,926.03 11.3800
150	DOP-0150	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.	141.49	\$2,337.41	IMPORTE CANTIDAD BARRA			\$2,337.41 16.5200	\$2,337.41 16.5200
151	DOP-0151	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.	4035.14	\$12,589.64	IMPORTE CANTIDAD BARRA			\$12,589.64 3.1200	\$12,589.64 3.1200
152	DOP-0152	DADO DE CONCRETO DE 0.50 X 0.50 CM X 1.20 MTS. F'c=250 KG/CM2, ARMADA CDN 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.	1302.63	\$4,064.21	IMPORTE CANTIDAD BARRA			\$4,064.21 3.1200	\$4,064.21 3.1200

LONAS Y ESTRUCTURAS HS, S.A. DE C.V.

LORENA GUADALUPE ROSA DURAN
REPRESENTANTE LEGAL



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DE GUADALAJARA

FG05Q @ 020U

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

Licitación: DOP-REH-MUN-ESC-CI-077 16.

Concepto:

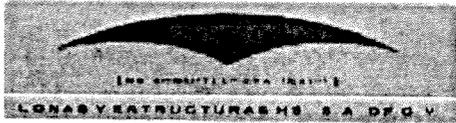
REHABILITACION DE ESCUELA PRIMARIA URBANA 871 LADRON DE QUEVARA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE REHABILITACION DE ESCUELA PRIMARIA SON JUANA INES DE LA CRUZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA EL ZANILE REHABILITACION DE ESCUELA PRIMARIA JOSE ROSAS MORENO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA EL ZANILE REHABILITACION DE ESCUELA PRIMARIA JUAN CARLOS MALDONADO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA RESIDENCIAL LA BARRANCA REHABILITACION DE ESCUELA SECUNDARIA TECNICA NO. 1 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA REHABILITACION DE ESCUELA SECUNDARIA TECNICA NO. 78 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA REHABILITACION DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 8 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA REHABILITACION DE JARDIN DE NIÑOS AURORA MACIAS MIRANDA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA Y REHABILITACION DE JARDIN DE NIÑOS BERTHA VON OLLMER CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO

Plazo de Ejecución: 50 Días naturales		Hoja No.: 39	De 41
Inicio: 25-jul-16	Termino: 12-sep-16	Fecha: 08-jul-2016	
		Licitante: LONAS Y ESTRUCTURAS HS S.A. DE C.V.	
		Representante: MARIA LUISA DURAN CASIAN	

No.	CODIGO	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PERIODO	2016			
						Jul-2016	Ago-2016	Sep-2016	Total
153	DOP-0153	FABRICACION, SUMINISTRO Y COLCACION DE JUEGO DE ANCLAS CON REOONDO LISO (COLD ROLLED) CON 8 VARILLAS DE 5/8" (#5) CON UN DESARROLLO TOTAL DE 85 CM (CADA ANCLA) CON 10 CM. DE PROSCA 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	492.53	\$1,536.69	IMPORTE CANTIDAD BARRA			\$1,536.69 3.1200	\$1,536.69 3.1200
		87.-PROS							
154	DOP-0154	PISO DE CONCRETO F'c= 150KG/ CM2 TMLA 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.	292.91	\$4,838.87	IMPORTE CANTIDAD BARRA			\$4,838.87 16.5200	\$4,838.87 16.5200
155	DOP-0155	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.	61.2	\$1,758.28	IMPORTE CANTIDAD BARRA			\$1,758.28 28.7300	\$1,758.28 28.7300
		88.-ESTRUCTURA							
156	OOP-0156	MORTERO DE FESTER GRDUT NM PARA UNION DE CONCRETO-ACERO INCLUYE MATERIALES Y HECHURA DE LA MEZCLA	23333.38	\$700.00	IMPORTE CANTIDAD BARRA			\$700.00 0.0300	\$700.00 0.0300

LONAS Y ESTRUCTURAS HS, S.A. DE C.V.

LORENA GUADALUPE SOSA DURAN
REPRESENTANTE LEGAL



**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DE GUADALAJARA**

FG05C @00U

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

Licitación: DDP-REH-MUN-ESC-CI-077-16.

Concepto: REHABILITACION DE ESCUELA PRIMARIA URBANA 571 LADRON DE GUEVARA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE. REHABILITACION DE ESCUELA PRIMARIA SOR JUANA INES DE LA CRUZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA EL ZALATE. REHABILITACION DE ESCUELA PRIMARIA JOSE ROSAS MORENO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA EL ZALATE. REHABILITACION DE ESCUELA PRIMARIA JUAN CAMILO MAURINO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA RESIDENCIAL LA BARRANCA. REHABILITACION DE ESCUELA SECUNDARIA TECNICA NO 1 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA. REHABILITACION DE ESCUELA SECUNDARIA TECNICA NO. 78 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA. REHABILITACION DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 8 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA. REHABILITACION DE JARDIN DE NIÑOS AURORA MACIAS MIRANDA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA Y REHABILITACION DE JARDIN DE NIÑOS BERTHA VON GLUMER CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA JALISCO.	Plazo de Ejecución: 50 Días naturales	Hoja No.: 40 De 41 Fecha: 08-jul 2016 Licitante: LONAS Y ESTRUCTURAS HS S.A. DE C.V. Representante: MARIA LUISA DURAN CASIAN
	Inicio: 25-jul-16	Termino: 12-sep-16

No.	CODIGO	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PERIODO	2016			
						Jul-2016	Ago-2016	Sep-2016	Total
157	DDP-C157	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."	703.62	\$2 195.29	IMPORTE CANTIDAD BARRA			\$2 195.29 3.1200	\$2,195.29 3.1200
158	DDP-C158	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 EPOXICO Y DOS MANOS DE ESMALTE LIMPIEZAS, TRABAJO TERMINADO.	42.22	\$102,037.30	IMPORTE CANTIDAD BARRA			\$102 037.30 2 416 8000	\$102,037.30 2,416.8000
		69.-CUBIERTA							
159	DDP-C159	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)	156.94	\$19,750.90	IMPORTE CANTIDAD BARRA			\$19 750.90 125.8500	\$19,750.90 125.8500
		70.-LIMPIEZA							
160	DDP-C160	LIMPIEZA GENERAL DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA INCLUYE: ACARREOS Y RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA LIMPIEZA FUERA DE LA OBRA.	5.16	\$324.51	IMPORTE CANTIDAD BARRA			\$324.51 62.8900	\$324.51 62.8900

LONAS Y ESTRUCTURAS HS, S.A. DE C.V.

LORENA GUADALUPE SOSA DURAN
REPRESENTANTE LEGAL



**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DE GUADALAJARA**

FGÓSQ @ OEU

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

Licitación: DOP-REH-MUN-ESC-CI-077-16.

Concepto: REHABILITACION DE ESCUELA PRIMARIA URBANA STI LADRON DE GUEVARA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES. EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE. REHABILITACION DE ESCUELA PRIMARIA SOR JUANA INES DE LA CRUZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES. EN LA COLONIA EL ZALATE. REHABILITACION DE ESCUELA PRIMARIA JOSE ROSAS MORIENO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES. EN LA COLONIA EL ZALATE. REHABILITACION DE ESCUELA PRIMARIA JUAN CARLOS MAJURINO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES. EN LA COLONIA RESIDENCIAL LA BARRANCA. REHABILITACION DE ESCUELA SECUNDARIA TECNICA NO. 1 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES. EN LA COLONIA NOGALERA. REHABILITACION DE ESCUELA SECUNDARIA TECNICA NO. 78 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES. EN LA COLONIA NOGALERA. REHABILITACION DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 8 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES. EN LA COLONIA NOGALERA. REHABILITACION DE JARDIN DE NIÑOS AURORA MACIAS MIRANDA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES. EN LA COLONIA NOGALERA Y REHABILITACION DE JARDIN DE NIÑOS BERTHA VON OLLAMER CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES. EN LA COLONIA NOGALERA EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA. JALISCO.	Plazo de Ejecución: 50 Días naturales	Hoja No.: 41 De 41 Fecha: 08-jul-2016
	inicio: 25-jul-16	Termine: 12-sep-16

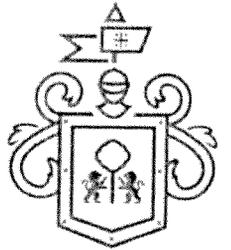
No.	CODIGO	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PERIODO	2015			Total
						Jul-2015	Ago-2015	Sep-2015	
		IMPORTE MENSUAL				\$90,259.25	\$3,878,231.06	\$186,391.30	
		IMPORTE ACUMULADA MENSUAL				\$90,259.25	\$3,969,490.31	\$4,154,881.61	
		PORCENTAJE PERIODO				2.17	93.37	4.48	
		PORCENTAJE ACUMULADO				2.17	96.64	100.00	

LONAS Y ESTRUCTURAS HS, S.A. DE C.V.

LORENA GUADALUPE SOSA DURAN
REPRESENTANTE LEGAL



Gestión Integral
de la Ciudad



Gobierno de
Guadalajara

ANEXO 2

NO. DOP-REH-MUN-ESC-CI-077-16

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-077-16, 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.

FGÖŠQ @ ÖÖU

EL MUNICIPIO

PRESIDENTE MUNICIPAL


ENRIQUE ALFARO RAMIREZ

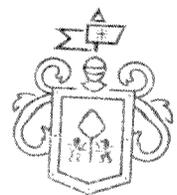
**SINDICA EN FUNCIONES POR
AUSENCIA TEMPORAL**


RAQUEL ALVAREZ HERNANDEZ

EL CONTRATISTA

FGÖŠQ @ ÖÖU

Lonas y Estructuras HS S.A. de C.V.
REPRESENTADA POR LA C. Lorena Guadalupe Sosa Duran



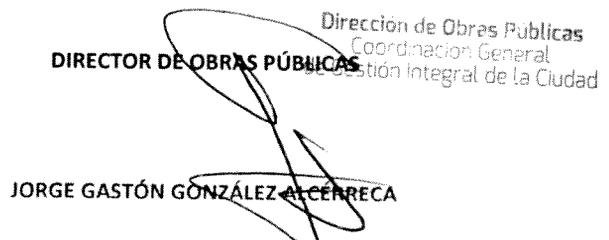
Gobierno de
Guadalajara

TESTIGOS

TESORERO


JUAN PARTIDA MORALES

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

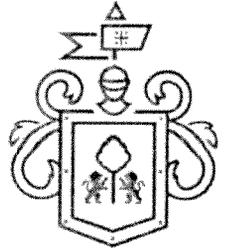

JORGE GASTÓN GONZÁLEZ AL CERRECA

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-077-16, por **EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA** con Lonas y Estructuras HS S.A. de C.V. El día 22 de julio de 2016, respecto de la obra: REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA URBANA 571 LADRON DE GUEVARA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES, EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA SOR JUANA INES DE LA CRUZ CONSISTENTE



Gestión Integral
de la Ciudad



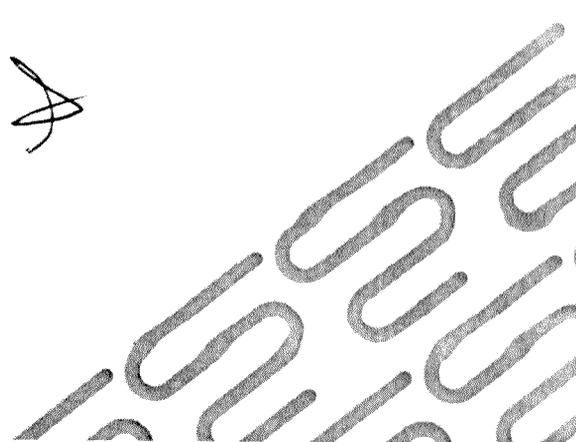
Gobierno de
Guadalajara

ANEXO 2

NO. DOP-REH-MUN-ESC-CI-077-16

EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES, EN LA COLONIA EL ZALATE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JOSÉ ROSAS MORENO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES, EN LA COLONIA EL ZALATE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JUAN CAMILO MAURIÑO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES, EN LA COLONIA RESIDENCIAL LA BARRANCA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 1 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 78 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 6 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE JARDIN DE NIÑOS AURORA MACIAS MIRANDA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA Y REHABILITACIÓN DE JARDIN DE NIÑOS BERTHA VON GLUMER CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES, EN LA COLONIA NOGALERA, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

FG05Q @00U





	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS		CONTRATO: DOP-REH-MUN-ESC-CL-877-18		DOCUMENTO DOC. 1
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA URBANA ETIQUETA DE GUEYARA CONSISTENTE EN CURBUTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA ZONA GUADALAJARA ORIENTE...		FECHA DE INICIO: 28 DE JULIO DE 2018 FECHA DE TERMINACIÓN: 12 DE SEPTIEMBRE DE 2018 PLAZO DE EJECUCIÓN: 30 Días naturales FECHA DE PRESENTACIÓN: 08 DE JULIO DE 2018	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: LONAS Y ESTRUCTURAS HS S.A. DE C.V. LONAS Y ESTRUCTURAS HS S.A. DE C.V.	

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLASE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) BIAL
REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA URBANA ETIQUETA DE GUEYARA CONSISTENTE EN CURBUTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA ZONA GUADALAJARA ORIENTE.						
1.-OBREROS						
DOP-01	CORTE CON CORTADORA DE DISCO ABRASIVO EN PAVIMENTO DE CONCRETO	ML	73.80	\$ 24.01	VEINTICUATRO PESOS 01/100 M.N.	\$ 1,787.14
DOP-02	DESOLUCIÓN DE PISO DE CONCRETO SIMPLE POR CUALQUIER MEDIO HASTA 18 CM DE ESPESOR PROMEDIO. INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	42.32	\$ 34.73	TREINTA Y CUATRO PESOS 73/100 M.N.	\$ 1,466.77
2.-PRELIMINARES						
DOP-03	EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL TIPO A Y/O B DE 0.60 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD A CIELO ABIERTO MEDIO COMPACTA. EL CONCEPTO INCLUYE: APRUE DE PISO Y TALUDES.	M3	118.54	\$ 102.80	CIENTO DOS PESOS 88/100 M.N.	\$ 12,001.08
DOP-04	APRUE, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN EN FORMA MANUAL DE SUELO NATURAL. INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD ÓPTIMA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	38.32	\$ 20.89	VEINTE PESOS 98/100 M.N.	\$ 1,208.84
3.-CIMENTACIÓN						
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 ÓPTIMA, AL 90% POR CUALQUIER MEDIO, MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, PRUEBAS DE COMPACTACIÓN Y ACARRIQUES.	M3	29.18	\$ 237.12	DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 12/100 M.N.	\$ 7,497.82
DOP-06	PLANTILLA DE CONCRETO FC-100 10X10CM, 25X30CM DE 3.00 CM DE ESPESOR PROMEDIO. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTAS, APRUE, NIVELACIÓN, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y ACARRIQUES.	M2	42.32	\$ 141.48	CIENTO CUARENTA Y UN PESOS 48/100 M.N.	\$ 5,987.88
DOP-07	ZAPATA DE CONCRETO FC-280 8X10X10, 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 1.80 MTS DEL TERRENO NATURAL. INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN, SEGUN PLANO (E-01), CIMBRADO, ARMADO, HABILITADO DE ACERO, COLADO, DESCIMBRADO, CURADO, VIBRADO, ACABADO COMÚN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	8.00	\$ 4,635.14	CUATRO MIL TREINTA Y CINCO PESOS 14/100 M.N.	\$ 32,281.12

FGÖŠQ @ ÖÖU

 <p>Gobierno de Guadalajara</p>	<p>MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS</p>	<p>CONTRATO: DOP-REH-MUN-ESC-CI-677-16</p>		<p>DOCUMENTO DOC. 5</p>
	<p>DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:</p> <p>REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA URBANA 571 LADRON DE OLIVEIRA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE. REHABILITACION DE ESCUELA PRIMARIA NOR OESTE DE LA CRUZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA EL ZALATE. REHABILITACION DE ESCUELA PRIMARIA JOSE ROSAS MENDOZA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA EL ZALATE. REHABILITACION DE ESCUELA PRIMARIA JUAN PABLO MALPICA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA ORIENTAL LA BARRANCA. REHABILITACION DE ESCUELA SECUNDARIA TECNICA NO. 1 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA NOGALENA. REHABILITACION DE ESCUELA SECUNDARIA TECNICA NO. 2 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA NOGALENA. REHABILITACION DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 4 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA NOGALENA. REHABILITACION DE JARDIN DE NIÑOS ROSARIO MALAS VIBRATA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA NOGALENA Y REHABILITACION DE JARDIN DE NIÑOS BERTHA VON OLIVERA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA NOGALENA EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.</p>	<p>FECHA DE INICIO 23 DE JULIO DE 2016</p> <p>FECHA DE TERMINACIÓN 12 DE SEPTIEMBRE DE 2016</p> <p>PLAZO DE EJECUCIÓN 50 Días naturales</p> <p>FECHA DE PRESENTACIÓN 08 DE JULIO DE 2016</p>	<p>NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE LORENA GUADALUPE SOSA DURAN</p>	
<p>RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: LONAS Y ESTRUCTURAS HS S.A. DE C.V.</p>		<p>NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE LORENA GUADALUPE SOSA DURAN</p>		

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-26	PLISO DE CONCRETO F'CD = 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, MUESTREO JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR.	M2	52.90	\$ 292.81	DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 91/100 M.N.	\$ 15,494.94
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.	ML	82.00	\$ 61.20	SESENTA Y UN PESOS 20/100 M.N.	\$ 5,030.40
12-ESTRUCTURA						
DOP-28	MORTERO DE FESTER GROUT 1M PARA UNION DE CONCRETO-ACERO INCLUYE MATERIALES Y HECHURA DE LA MEZCLA.	M3	0.06	\$ 23,333.38	VEINTITRES MIL TRESCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 38/100 M.N.	\$ 1,866.67
DOP-29	PLACA BASE DE 18 X 18 X 3/4" CDN 8 PERFORACIONES INCLUYE MATERIAL, PERFORACIONES, NIVELACION, MATERIALES, ACARREO DE MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACION, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.	PZA	10.00	\$ 703.62	SETECIENTOS TRES PESOS 62/100 M.N.	\$ 7,036.20
DOP-30	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, CENTRO DE LA OBRA, ELEVACIONES CUALQUIER ALTURA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION, ASI COMO CON UNA MANO DE PRIMARIO EPOXICO Y DOS MANOS DE ESMALTE, LIMPIEZAS, TRABAJO TERMINADO.	KG	7,739.20	\$ 42.22	CUARENTA Y DOS PESOS 22/100 M.N.	\$ 326,749.02
13-CUBIERTA						
DOP-31	SUMINISTRO E INSTALACION DE LONA HIRAKKA 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	409.93	\$ 156.94	CIENTO CINQUENTA Y SEIS PESOS 94/100 M.N.	\$ 64,334.41
14-LIMPIEZA						
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	393.60	\$ 5.18	CINCO PESOS 18/100 M.N.	\$ 2,030.98



	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: ODP-REH-MUN-ESC-CI-077-18		DOCUMENTO DOC. 5
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:		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: 08 DE JULIO DE 2016	
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: LONAS Y ESTRUCTURAS HS S.A. DE C.V.		NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE: LORENA GUADALUPE SOSA DURAN		

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) MIL.
DOP-40	DADO DE CONCRETO DE 0.50 X 0.50 CM X 1.20 MTS. F'c=250 KG/CM2 ARMADO CON 18 VRS # 5 Y 2 EST #3 @ 10 CM VER PLANO (R-01 DETALLE DE DADO D-11) INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN, SEGUN PLANO (R-01), CIMBRADO, ARMADO, HABILITADO DE ACERO COLADO, DESMIBRADO, CURADO, VIBRADO, ACABADO COMÚN, MATERIALES MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	8.00	\$ 1,302.63	UN MIL TRESCIENTOS DOS PESOS 83/100 M.N.	\$ 10,421.04
DOP-41	FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUEGO DE ANCLAS CON REDONDO LISO (COLD ROLLED) CON 8 VARILLAS DE 5/8 (Ø5) 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, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, PLONEO, SOLDADURA, DOBLAJES, TUERCAS, RONDANAS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ACARREOS	JGO	8.00	\$ 492.53	CUATROCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 53/100 M.N.	\$ 3,940.24
DOP-42	15.-PISOS PISO DE CONCRETO F'c= 150KG/CM2, TMA 3/4 DE 10 CMS DE ESPESOR COLADO EN CUADROS, INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, AFINE Y COMPACTACIÓN DEL TERRENO, AGUA, DESPERDICIOS, ACARREOS, REGLADO, ACABADO ESCOBILLADO O COSTALEADO, CMBRA EN FRONTERAS, DESMIBRA, COLADO, CURADO, REMATES, ESCALONADO, MUESTREO, JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR.	M2	42.32	\$ 292.91	DOS CIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 91/100 M.N.	\$ 12,398.95
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	75.80	\$ 61.20	SESENTA Y UN PESOS 20/100 M.N.	\$ 4,504.32
DOP-44	16.-ESTRUCTURA MORTERO DE FESTER GROUT NM PARA UNIÓN DE CONCRETO-ACERO INCLUYE: MATERIALES Y HECHURA DE LA MEZCLA	M3	0.07	\$ 23,333.38	VEINTITRES MIL TRESCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 38/100 M.N.	\$ 1,633.34
DOP-45	PLACA BASE DE 18" X 18" X 3/4", CON 8 PERFORACIONES INCLUYE MATERIAL, PERFORACIONES, NIVELACIÓN, MATERIALES, ACARREO DE MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, ANCLAMOS Y MANO DE OBRA.	PZA	8.00	\$ 703.62	SETECIÉNTOS TRES PESOS 62/100 M.N.	\$ 5,628.96



 Gobierno de Jalisco	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-MUN-ESC-GI-077-18		DOCUMENTO DOC. 9
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA LIBRAMA STI LACRON DE QUEVARA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE, REHABILITACION DE ESCUELA PRIMARIA SAN JUAN DE LA CRUZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA EL ZALATE, REHABILITACION DE ESCUELA PRIMARIA JOSE ROSAS NOROÑO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA EL ZALATE, REHABILITACION DE ESCUELA PRIMARIA JUAN PABLO MALDONADO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA NOROCCIDENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACION DE ESCUELA SECUNDARIA TECNICA NO. 1 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACION DE ESCUELA SECUNDARIA TECNICA NO. 2 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACION DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 8 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACION DEL JARDIN DE NIÑOS ALBERTO MARCANO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA Y REHABILITACION DE JARDIN DE NIÑOS BERTHA VON GUMBER CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA JALISCO.		FECHA DE INICIO 28 DE JULIO DE 2018 FECHA DE TERMINACIÓN 12 DE SEPTIEMBRE DE 2018 PLAZO DE EJECUCIÓN 50 Días naturales FECHA DE PRESENTACIÓN 08 DE JULIO DE 2018	

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
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.	M2	58.32	\$ 20.09	VEINTE PESOS 89/100 M.N.	\$ 1,208.64
DOP-53	RELLENO COMPACTADO AL 90 % PROCTOR, CON MATERIAL DE BANCO, TERPATE 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	\$ 257.12	DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 12/100 M.N.	\$ 7,497.02
DOP-54	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	42.32	\$ 141.49	CIENTO CUARENTA Y UN PESOS 48/100 M.N.	\$ 5,987.86
DOP-55	ZAPATA DE CONCRETO FC=250 KG/CM2 ARMADA CON DOBLE PARRILLA CON VARRILLA 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 (E-01), CIMBRADO, ARMADO, HABITADO DE ACERO, COLADO, DESCIMBRADO, CURADO, VIBRADO, ACABADO COMÚN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	8.00	\$ 4,035.14	CUATRO MIL TREINTA Y CINCO PESOS 14/100 M.N.	\$ 32,281.12
DOP-56	DADO DE CONCRETO DE 0.50 X 0.50 CM X 1.20 MTS. FC=250 KG/CM2 ARMADA CON 18 V.S. # 3 Y 2 EST. #3 @ 10 CM VER PLANO (E-01 DETALLE DE DADO D-1); INCLUYE: TRAZO Y NIVELACION, SEGUN PLANO (E-01), CIMBRADO, ARMADO, HABITADO DE ACERO, COLADO, DESCIMBRADO, CURADO, VIBRADO, ACABADO COMÚN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	8.00	\$ 1,302.83	UN MIL TRESCIENTOS DOS PESOS 63/100 M.N.	\$ 10,421.04
DOP-57	FABRICACION, SUMINISTRO Y CDLOCACION DE JUEGO DE ANCLAS CON REDONDO LISO (COLO ROLLEO) CON 8 VARRILLAS DE 5/8" (#8) CON UN DESARROLLO TOTAL DE 85 CM (CADA ANCLA) CON 90 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	\$ 492.53	CUATROCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 53/100 M.N.	\$ 3,940.24

FGÖŠQI Q QÖU

 <p>Gobierno de Jalisco</p>	<p>MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS</p>	<p>CONTRATO: DOP-REH-MUN-EBC-C1-677-16</p>		<p>DOCUMENTO DOC. 3</p>
	<p>DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:</p> <p>REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA URBANA EN LADEROS DE QUEVANA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE (CANTONAMIENTO DE LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE) EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO. REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JOSÉ ROSAS SORIANO Y SUBSIGUIENTE EN EL BARRIO SAN FRANCISCO DE LOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA EL SALATE, (CANTONAMIENTO DE LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE) EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO. REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JOSÉ ROSAS SORIANO Y SUBSIGUIENTE EN EL BARRIO SAN FRANCISCO DE LOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA EL SALATE, (CANTONAMIENTO DE LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE) EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO. REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JOSÉ ROSAS SORIANO Y SUBSIGUIENTE EN EL BARRIO SAN FRANCISCO DE LOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA EL SALATE, (CANTONAMIENTO DE LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE) EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO. REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JOSÉ ROSAS SORIANO Y SUBSIGUIENTE EN EL BARRIO SAN FRANCISCO DE LOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA EL SALATE, (CANTONAMIENTO DE LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE) EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.</p>	<p>FECHA DE INICIO: 25 DE JULIO DE 2016</p> <p>FECHA DE TERMINACIÓN: 12 DE SEPTIEMBRE DE 2016</p> <p>PLAZO DE EJECUCIÓN: 50 Días naturales</p> <p>FECHA DE PRESENTACIÓN: 08 DE JULIO DE 2016</p>		
	<p>RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:</p> <p>LOMAS Y ESTRUCTURAS HS S.A. DE C.V.</p>	<p>NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE</p> <p>LORENA GUADALUPE SOBA DURAN</p>		

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON HÓNERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
	REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 1 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA HOSALEÑA					\$
	35-DEMOLICIONES					
DOP-64	CORTE CON CORTADORA DE DISCO ABRASIVO EN PAVIMENTO DE CONCRETO	ML	110.40	\$ 24.01	VEINTICUATRO PESOS 01/100 M.N.	\$ 2,650.76
DOP-66	DEMOLICIÓN DE PISO DE CONCRETO SIMPLE POR CUALQUIER MEDIO HASTA 15 CM. DE ESPESOR PROMEDIO. INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LD NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	63.48	\$ 34.73	TREINTA Y CUATRO PESOS 73/100 M.N.	\$ 2,204.66
	36-PRELIMINARES					
DOP-67	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	174.86	\$ 102.89	CIENTO DOS PESOS 89/100 M.N.	\$ 18,071.83
DOP-68	AFINE, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN EN FORMA MANUAL DE SUELO NATURAL. INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD ÓPTIMA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	87.48	\$ 20.69	VENTE PESOS 69/100 M.N.	\$ 1,809.96
	37-OBSERVACIÓN					
DOP-69	RELLENO COMPACTADO AL 90 % PROCTOR, CON MATERIAL DE BANCO, TERPETATE EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, ADREGANDO AGUA PARA LOGRAR SU HUMEDAD ÓPTIMA, AL 90%, POR CUALQUIER MEDIO, MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, PRUEBAS DE COMPACTACIÓN Y ACARREOS.	M3	43.74	\$ 257.12	DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 12/100 M.N.	\$ 11,246.43
DOP-70	PLANTILLA DE CONCRETO P'0=180 KG/CM2, TMA=3M, DE 9.00 CM DE ESPESOR PROMEDIO. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTAS, AFINE, NIVELACIÓN, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y ACARREOS.	M2	83.48	\$ 141.49	CIENTO CUARENTA Y UN PESOS 49/100 M.N.	\$ 8,981.79
DOP-71	ZAPATA DE CONCRETO P'0=180 KG/CM2, ARMADA CON DOBLE PARRILLA CON VARILLA DEL NO. 4 A CADA 19 CM. EN AMBOS SENTIDOS CON DIMENSIONES DE 2.30 M. X 2.30 M. X 0.30 MTS. DESPLANTADA A UNA PROFUNDIDAD DE 1.30 MTS DEL TERRENO NATURAL. INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN, SEGUN PLANO (R-81) CIMENTADO, ARMADO, HABILITADO DE ACERO, COLADO, DESMOLDADO, CURADO, VIBRADO, ACABADO COMÚN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	12.00	\$ 4,035.14	CUATRO MIL TREINTA Y CINCO PESOS 14/100 M.N.	\$ 48,421.68

FGOSQ QAOU

 <p>MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS</p>	CONTRATO: DOP-REH-MUN-ESC-GJ-077-16		DOCUMENTO DOC. 1
	<p>DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:</p> <p>REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA URBANA STº LACRÓN DE QUEVEDO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA DON JUAN DE LOS RÍOS DE LA CRUZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA EL ZALATE REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JOSÉ ROSAS MORENO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA EL ZALATE REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JUAN RAMÓN MARRIÑO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA RESERVA DE LA BARRANCA REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA Nº 1 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA MOGALLERA REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA Nº 10 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA MOGALLERA REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA Nº 8 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA MOGALLERA REHABILITACIÓN DE JARDÍN DE NIÑOS BERTHA VON OLIVER WACHS MIBANCA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA MOGALLERA Y REHABILITACIÓN DE JARDÍN DE NIÑOS BERTHA VON OLIVER CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA MOGALLERA EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.</p>		
<p>RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:</p> <p>LONAS Y ESTRUCTURAS HS S.A. DE C.V.</p>		<p>NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE:</p> <p>LORENA GUAOALUPE ROSA DURAN</p>	

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-72	DADO DE CONCRETO DE 0.80 X 0.80 CM X 1.20 MTS. F'c=250 KG/CM2 ARMADA CON 18 VS. # 5 Y 2 EST #3 @ 10 CM VER PLANO (E-01 DETALLE DE DADO D-1) INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN SEGUN PLANO (E-01), CIMBRADO ARMADO, HABILITADO DE ACERO COLADO, DESCIMBRADO, CURADO, VIBRADO, ACABADO COMUN. MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	12.00	\$ 1,302.63	UN MIL TRESCIENTOS DOS PESOS 63/100 M.N.	\$ 15,631.56
DOP-73	FABRICACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUEGO DE ANCLAS CON REDONDO LISO (COLD ROLLED) CON 8 VARRILLAS DE 58 (Ø5) 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.*	JGO	12.00	\$ 492.53	CUATROCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 53/100 M.N.	\$ 5,910.36
DOP-74	22-PISOS PISO DE CONCRETO (F'c= 150KG/ CM2, TMA 3/4 DE 10 CMS DE ESPESOR, COLADO EN CUADROS INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, AFRE, Y COMPACTACION DEL TERRENO, AGUA, DESPERDICIOS, ACARREOS, REGLEADO, ACABADO ESCIBRILLADO O COSTALEADO, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRA, COLADO, CURADO, REMATES, ESCALDNADO, MUESTREO, JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR.*	M2	63.48	\$ 292.91	DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 81/100 M.N.	\$ 18,593.93
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	110.40	\$ 61.20	SESENTA Y UN PESOS 20/100 M.N.	\$ 6,756.48
DOP-76	23-ESTRUCTURA MORTERO DE FESTER GRUIT NM PARA UNION DE CONCRETO-ACERO INCLUYE MATERIALES Y HECHURA DE LA MEZCLA.	M3	0.10	\$ 23,333.36	VEINTITRES MIL TRESCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 38/100 M.N.	\$ 2,333.34
DOP-77	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	12.00	\$ 703.62	SETECIENTOS TRES PESOS 82/100 M.N.	\$ 8,443.44



	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REN-MUN-ESC-CI-077-16		DOCUMENTO DOC. 9
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA URSINA EN LADRON DE QUEVIRA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE EN LA CIUDAD DE GUADALAJARA, ESTADO DE JALISCO. REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JOSÉ ROSAS MORENO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA EL ZALATE, MUNICIPIO DE SAN JUAN DE LOS RIOS, ESTADO DE JALISCO. REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 1 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA ROSALEÑA, MUNICIPIO DE SAN JUAN DE LOS RIOS, ESTADO DE JALISCO. REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 8 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA ROSALEÑA, MUNICIPIO DE SAN JUAN DE LOS RIOS, ESTADO DE JALISCO. REHABILITACIÓN DE JARDÓN DE NIÑOS BERTHA VON OLSEN CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA ROSALEÑA EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	FECHA DE INICIO FECHA DE TERMINACIÓN PLAZO DE EJECUCIÓN FECHA DE PRESENTACIÓN	25 DE JULIO DE 2016 12 DE SEPTIEMBRE DE 2016 50 Días naturales 08 DE JULIO DE 2016	
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE LONAS Y ESTRUCTURAS HS S.A. DE C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE LORENA GUADALUPE ROSA DURAN			

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-78	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, GORDO SUELO Y CUALQUIER OTRO CONTAMINANTE, ACARRIOS 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	9,287.04	\$ 42.22	CUARENTA Y DOS PESOS 22/100 M.N.	\$ 392,098.83
DOP-79	34.-CUBIERTA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LONA BRAKORA 104 T BLOCKOUT (1048) INCLUYE: ELEVACIONES A CUALQUIER ALTURA, PLACAJE, ACCESORIOS DE COLOCACIÓN, AMARRIS A ESTRUCTURA METÁLICA, ACARRIOS, IZAJE, TENDONES NECESARIOS, MANO DE OBRA, (10 AÑOS DE GARANTÍA)	M2	687.78	\$ 158.84	CIENTO CINCUENTA Y SEIS PESOS 84/100 M.N.	\$ 107,878.98
DOP-80	36.-LIMPIEZA LIMPIEZA GENERAL DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA, INCLUYE: ACARRIOS Y RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA LIMPIEZA FUERA DE LA OBRA.	M2	890.00	\$ 5.16	CINCO PESOS 16/100 M.N.	\$ 3,408.80
DOP-81	38.-DEVOLUCIONES CORTE CON CORTADORA DE DISCO ABRASIVO EN PAVIMENTO DE CONCRETO	ML	73.60	\$ 24.01	VEINTICUATRO PESOS 01/100 M.N.	\$ 1,767.14
DOP-82	DEVOLUCIÓN 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	\$ 34.73	TREINTA Y CUATRO PESOS 73/100 M.N.	\$ 1,469.77
DOP-83	37.-PRELIMINARES EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL TIPO A Y/O B DE 0.08 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD A CIELO ABIERTO MEDIDA COMPACTA, EL CONCEPTO INCLUYE: APNE DE PISO Y TALUDES.	M3	116.64	\$ 102.89	CIENTO DOS PESOS 66/100 M.N.	\$ 12,001.98

FGOSQ Q COU

 Gobierno de Jalisco	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE DBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-REH-MUN-ESC-CI-077-16		DOCUMENTO DOC. 1
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA LIBRAMA EN LA ZONA DE GUAYARÁ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE. REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA SAN JUAN DE LOS RIOS DE LA CRUZ CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA EL ZALATE. REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JOSÉ ROBAS MORENO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA EL ZALATE. REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA SAN CARLOS MADRUGA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA REEDUCACION LA BARBANA. REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TECNICA NO. 1 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA MOGALLERA. REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TECNICA NO. 4 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA MOGALLERA. REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 8 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA MOGALLERA. REHABILITACIÓN DE JARDIN DE INFANCIA LA ROSA DE LOS ANGELES CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA MOGALLERA Y REHABILITACIÓN DE JARDIN DE INFANCIA LIBRAMA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA MOGALLERA. EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.		FECHA DE INICIO: 29 DE JULIO DE 2016 FECHA DE TERMINACIÓN: 12 DE SEPTIEMBRE DE 2016 PLAZO DE EJECUCIÓN: 50 DÍAS NATURALES FECHA DE PRESENTACIÓN: 09 DE JULIO DE 2016	
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: LONAS Y ESTRUCTURAS HS S.A. DE C.V.		NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE: LORENA GUADALUPE SOSA DURAN		

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-84	AFINE, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN EN FORMA MANUAL DE SUELO NATURAL. INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD ÓPTIMA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	58.32	\$ 20.69	VEINTE PESOS 69/100 M.N.	\$ 1,206.64
DOP-85	RELLENO COMPACTADO AL 90 % PROCTOR, CON MATERIAL DE BANCÓ. TERPÉTATE 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	29.16	\$ 257.12	DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 12/100 M.N.	\$ 7,497.82
DOP-86	PLANTILLA DE CONCRETO FC=100 KG/CM2 TMA=34, DE 500 CM DE ESPESOR PROMEDIO. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTAS, AFINE, NIVELACIÓN LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y ACARREOS.	M2	42.32	\$ 141.49	CIENTO CUARENTA Y UN PESOS 49/100 M.N.	\$ 5,987.56
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 NIVELACIÓN SEGÚN PLANO (E-01) CIMBRADO ARMADO, HABILITADO DE ACERO, COLADO, DESCIMBRADO, CURADO, VIBRADO, ACABADO COMÚN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	8.00	\$ 4,035.14	CUATRO MIL TREINTA Y CINCO PESOS 14/100 M.N.	\$ 32,281.12
DOP-88	DADO DE CONCRETO DE 0.50 X 0.50 CM X 1.20 MTS. FC=250 KG/CM2 ARMADA CON 8 VRS. # 5 Y 2 EST. #3 @ 10 CM VER PLANO (E-01) DETALLE DE DADO D-1; INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN SEGÚN PLANO (E-01) CIMBRADO ARMADO, HABILITADO DE ACERO, COLADO, DESCIMBRADO, CURADO, VIBRADO, ACABADO COMÚN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	8.00	\$ 1,302.65	UN MIL TRESCIENTOS DOS PESOS 63/100 M.N.	\$ 10,421.04
DOP-89	FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUEGO DE ANCLAS CON REDONDO LISO (COIL ROLLED) CON 8 VARILLAS DE 5/8" (16) CON UN DESARROLLO TOTAL DE 65 CM (CADA ANCLA) CON 10 CM DE RCBCA EN AMBOS EXTREMOS Y ALINEADAS A LA PLACA EN LA BASE DE COLUMNA (VER DETALLE EN PLANO). INCLUYE: CORTES, ROSCADO, DESPERDICIOS, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, PLOMO, SOLDADURA, DOBLECES, TUERCAS, RONDANAS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ACARREOS.	ML	8.00	\$ 492.53	CUATROCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 53/100 M.N.	\$ 3,940.24



 Gobierno de Jalisco	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS		CONTRATO: OOP-REH-MUN-ESC-CI-077-16		DOCUMENTO DOC. 1
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA URRUTIA EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE. CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE. REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JOSÉ ROSAS MORENO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA EL ZAJATE. REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JUAN PABLO MULLER CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA RESERVA LA INDEPENDENCIA. REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 1 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA MODALURA. REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA DE JALISCO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA MODALURA. REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MITA NO. 8 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA MODALURA. REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MACHAS URRUTIA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA COLONIA MODALURA. REHABILITACIÓN DE JARDÍN DE INFANTES DE LA COLONIA MODALURA 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 Y ESTRUCTURAS HS S.A. DE C.V.		NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE: LORENA GUADALUPE SOSA DURAN		PLAZO DE EJECUCIÓN: 50 Días naturales	FECHA DE PRESENTACIÓN: 08 DE JULIO DE 2016

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-80	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 RECLEADO ACABADO ESCOBALLADO O COSTALEADO CIBERA EN FRONTERAS, DESCOMBRA, COLADO, CURADO, REMATES ESCALONADO, MUESTREO, JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR.	M2	42.32	\$ 292.91	DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 91/100 M.N.	\$ 12,395.95
DOP-81	CORTE CON DISCO PARA REVIVIR 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	\$ 61.20	SESENTA Y UN PESOS 20/100 M.N.	\$ 4,504.32
DOP-82	46-ESTRUCTURA MORTERO DE FESTER GROUT NM PARA UNION DE CONCRETO-ACERO INCLUYE MATERIALES Y HECHURA DE LA MEZCLA	M3	0.07	\$ 23,333.38	VEINTITRES MIL TRESCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 38/100 M.N.	\$ 1,633.34
DOP-83	PLACA BASE DE 18" X 18" X 3/4", CON 8 PERFORACIONES INCLUYE MATERIAL, PERFORACIONES, NIVELACION, MATERIALES, ACARREOS DE MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACION, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.	PZA	8.00	\$ 703.62	SETECIENTOS TRES PESOS 62/100 M.N.	\$ 5,628.96
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 EPOXICO Y DOS MANOS DE ESMALTE. LIMPIEZAS TRABAJO TERMINADO.	KG	6,191.36	\$ 42.22	CUARENTA Y DOS PESOS 22/100 M.N.	\$ 261,399.22
DOP-85	46-CUBIERTA SUMINISTRO E INSTALACION DE LONA HIRADKA 104 T BLOCKOUT (104R) 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	297.87	\$ 156.94	CIENTO CINCUENTA Y SEIS PESOS 94/100 M.N.	\$ 46,747.72
DOP-86	46-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	286.00	\$ 5.16	CINCO PESOS 16/100 M.N.	\$ 1,475.76

FGÖŠQ 000U

 <p>MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS</p>	CONTRATO: DOP-REH-MUN-ESC-GI-077-16		DOCUMENTO DOC. 1
	<p>DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:</p> <p>REHABILITACIÓN DE LA ESCUELA PRIMARIA URBANA Y LABOR DE BUEVARA CONSISTENTE EN CUBRERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA LA ADALAJARA ORIENTE, ROGALERA</p> <p>REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 8 CONSISTENTE EN CUBRERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA ROGALERA</p> <p>REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 8 CONSISTENTE EN CUBRERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA ROGALERA</p> <p>REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 8 CONSISTENTE EN CUBRERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA ROGALERA</p> <p>REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 8 CONSISTENTE EN CUBRERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA ROGALERA</p> <p>REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 8 CONSISTENTE EN CUBRERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA ROGALERA</p>	<p>FECHA DE INICIO 25 DE JULIO DE 2016</p> <p>FECHA DE TERMINACION 12 DE SEPTIEMBRE DE 2016</p> <p>PLAZO DE EJECUCION 50 Días naturales</p> <p>FECHA DE PRESENTACION 08 DE JULIO DE 2016</p>	
<p>RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE</p> <p>LONAS Y ESTRUCTURAS HS S.A. DE C.V.</p>	<p>NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE</p> <p>LORENA GUADALUPE SOSA DURAN</p>		

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
	REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 8 CONSISTENTE EN CUBRERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, EN LA COLONIA ROGALERA					\$
	43.-DEMOLICIONES					\$
DOP-97	CORTE CON CORTADORA DE DISCO ABRASIVO EN PAVIMENTO DE CONCRETO	M2	142.71	\$ 24.01	VEINTICUATRO PESOS 01/100 M.N.	\$ 3,426.47
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	82.06	\$ 34.73	TREINTA Y CUATRO PESOS 73/100 M.N.	\$ 2,849.94
	44.-PRELIMINARES					\$
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.	M3	226.16	\$ 102.89	CIENTO DOS PESOS 89/100 M.N.	\$ 23,269.80
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	113.06	\$ 20.89	VEINTE PESOS 69/100 M.N.	\$ 2,339.63
	45.-CEMENTACION					\$
DOP-101	RELLENO COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON MATERIAL DE BANCO TERPETA 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	58.54	\$ 257.12	DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 12/100 M.N.	\$ 14,537.56
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	82.06	\$ 141.49	CIENTO CUARENTA Y UN PESOS 49/100 M.N.	\$ 11,810.67
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 (E 01) CIMBRADO, ARMADO, HABILITADO DE ACERO, COLADO, DESCIMBRADO, CURADO, VIBRADO, ACABADO COMUN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	15.51	\$ 4,035.14	CUATRO MIL TREINTA Y CINCO PESOS 14/100 M.N.	\$ 62,585.02

FGOŠA Q OŠU

 <p>Gobierno de Jalisco</p>	<p>MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS</p>		<p>CONTRATO: DOP-REH-MUN-ESC-CL677-16</p>		<p>DOCUMENTO DOC. 1</p>
	<p>DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:</p> <p>REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA URBANA 871 LA OBRON DE BUEVARA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA GUADALAJARA ORIENTE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA DON JUAN DE LOS RIOS CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA EL ZALATE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JOSÉ ROSAS MORENO CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA EL ZALATE, REHABILITACIÓN DE ESCUELA PRIMARIA JUAN DE LOS RIOS CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA REDEMIRA LA BARRANCA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 1 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA MIXTA NO. 8 CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA, REHABILITACIÓN DE JARDÍN DE NIÑOS ANTONIO MENDOZA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA Y REHABILITACIÓN DE JARDÍN DE NIÑOS BERTHA VON OLIVERA CONSISTENTE EN CUBIERTA SOBRE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA COLONIA NOGALERA EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.</p>		<p>FECHA DE INICIO: 28 DE JULIO DE 2016 FECHA DE TERMINACIÓN: 12 DE SEPTIEMBRE DE 2016 PLAZO DE EJECUCIÓN: 50 Días naturales FECHA DE PRESENTACIÓN: 08 DE JULIO DE 2016</p>		
<p>RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:</p> <p>LONAS Y ESTRUCTURAS HS S.A. DE C.V.</p>		<p>NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE</p> <p>LORENA GUADALUPE SOBA OUBAN</p>			

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NUMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.J.L.
DOP-154	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, CMBRA EN FRONTERAS, DESCMBRA, COLADO, CURADO, REMATES, ESCALONADO, MUESTREADO, JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR.	M2	16.52	\$ 292.91	DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 81/100 M.N.	\$ 4,836.87
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	28.73	\$ 61.20	SESENTA Y UN PESOS 20/100 M.N.	\$ 1,758.28
DOP-156	RE-ESTRUCTURA MORTERO DE FESTER GROUT NM PARA UNION DE CONCRETO-ACERO INCLUYE MATERIALES Y MEDIDA DE LA MEZCLA	M3	0.03	\$ 23,333.38	VEINTITRES MIL TRESCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 38/100 M.N.	\$ 700.00
DOP-157	PLACA BASE DE 15" X 18" 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	3.12	\$ 703.62	SETECIENTOS TRES PESOS 62/100 M.N.	\$ 2,195.29
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, LUJAS Y SOLVENTES NECESARIOS PARA ELIMINAR POLVO, GRASO, SUELO 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	2,416.80	\$ 42.22	CUARENTA Y DOS PESOS 22/100 M.N.	\$ 102,037.30
DOP-159	RE-CUBIERTA 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	125.85	\$ 156.84	CIENTO CINCUENTA Y SEIS PESOS 94/100 M.N.	\$ 19,750.90
DOP-160	RE-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	62.85	\$ 5.18	CINCO PESOS 16/100 M.N.	\$ 324.51

