

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-REH-EST-CRE-CI-094-17**

Contrato de obra pública a precios unitarios por tiempo determinado que celebran por una parte el **Municipio de Guadalajara, Jalisco**, representado por los ciudadanos ENRIQUE ALFARO RAMIREZ Y ANNA BARBARA CASILLAS GARCIA, en sus respectivos caracteres de: Presidente Municipal y Síndica, todos del Municipio de Guadalajara, Jalisco, respectivamente, a quienes en lo sucesivo y para los efectos de este contrato se les denominará **"EL MUNICIPIO"** y por otra parte la sociedad mercantil denominada **Constructora TGV S.A. de C.V.**, representada por el Arq. Jaime Vargas Buenrostro en su calidad de Gerente General, a quien en lo sucesivo se le denominará **"EL CONTRATISTA"** ambas partes manifestaron tener capacidad legal para contratar y obligarse y en forma libre y voluntaria celebrar el presente contrato de conformidad con las siguientes declaraciones y cláusulas:

**DECLARACIONES**

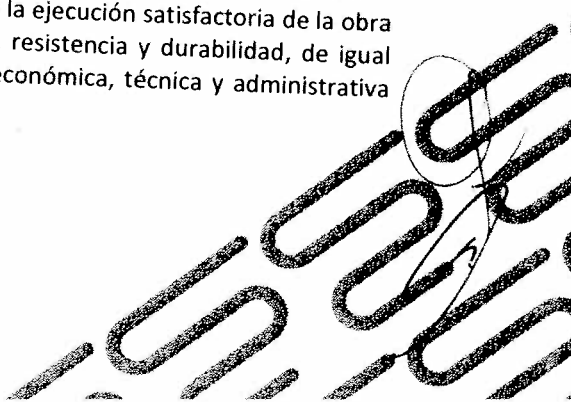
**I.- "EL MUNICIPIO", declara:**

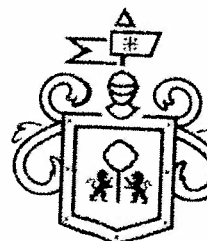
I.1.- Que tiene personalidad jurídica para suscribir el presente contrato de obra pública a precios unitarios, de conformidad con el artículo 115 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; artículos 73, 79, fracción X 80 fracción III, 85 fracción I, IV, 86 de la Constitución Política del Estado de Jalisco; artículos 1, 2, 3, 10, 37 fracción V y XII, 38 fracción II, 41, 47 fracción VII, 52 fracciones II, 94 fracción VIII, de la Ley del Gobierno y la Administración Pública Municipal del Estado de Jalisco; artículos 1, 2, 3, 6, 41, 42 fracción IV, 51 fracción XI del Reglamento de la Administración Pública Municipal de Guadalajara, Jalisco, artículo 1, 3, 8, 9 fracciones I y III, 10 fracciones I y III, 10 fracciones I y IV, 42 del Reglamento de Patrimonio Municipal de Guadalajara.

I.2.- Que con fundamento legal en los artículos 43 puntos 1 y 2, 44, 49 punto 1 fracción I, 50 Puntos 1 y 2, 81 punto 1 y 82 punto 1 fracción II, del Reglamento de Obra Pública para el Municipio de Guadalajara, así mismo los artículos 63, 64, 67 fracción II y 105 segundo párrafo de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco dan como resultado que el procedimiento aplicable para la adjudicación del contrato específico, en la modalidad de Concurso por Invitación de la obra denominada REHABILITACIÓN, AMPLIACIÓN Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO LOMAS DE PARAISO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO., a la cual se le asigna el número de contrato DOP-REH-EST-CRE-CI-094-17, financiado a través de CREDITO ESTATAL 2016.

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

FC05C @00U





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-REH-EST-CRE-CI-094-17**

congruente con los trabajos a realizar, así como a que fue de las inscritas en el padrón de contratistas de este Municipio.

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

I.4.- Para cubrir las erogaciones que se deriven del presente contrato, el Pleno del H. Ayuntamiento aprobó y autorizó la liberación del recurso municipal mediante 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, de conformidad con lo establecido en los artículos 81, 82 punto 1 fracción II del Reglamento de Obra Pública para el Municipio de Guadalajara, así mismo los artículos 63, 64, 67 fracción II y 105 segundo párrafo de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco, se comunicó a "EL CONTRATISTA" la necesidad de realizar los trabajos y las condiciones bajo las cuales se llevarán a cabo, y en escrito de fecha 23 de junio de 2017, "EL CONTRATISTA" presentó propuesta para la ejecución del mismo, por lo que "EL MUNICIPIO" hizo saber su resolución a "EL CONTRATISTA", el día 30 de junio de 2017, en el que se adjudicó este contrato para la realización de los trabajos objeto del mismo, con fundamento en lo aprobado por la Comisión de Adjudicación de Obra Pública, en la sesión extraordinaria 10/17 con fecha 17 de Febrero de 2017.

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

FGAOSQ @ AEU

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

II.1.- Es una sociedad mercantil constituida conforme a las leyes mexicanas, denominada **Constructora TGV 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 5614 de fecha 3 de agosto de 2007, otorgada ante la fe del Corredor Lic. Rolando Felix de Jesús Alvarez Barba,

ARS



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-REH-EST-CRE-CI-094-17**

Corredor Público número 21 de la Plaza del Edo. de Jalisco, Jalisco; la cual se encuentra debidamente registrada bajo Folio Mercantil No. 37822 \* 1, con fecha 22 de Agosto de 2007.

II.2.- El Arq. Jaime Vargas Buenrostro, quién se identifica con credencial para votar No. **JÁOSQ @AÖU**, acredita su carácter de Gerente General, con el testimonio de la Escritura Pública 5614 de fecha 3 de agosto de 2007, otorgada ante la fe del Corredor Lic. Rolando Felix de Jesús Alvarez Barba, Corredor Público número 21 de la Plaza del Edo. de Jalisco, Jalisco, inscrita en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio bajo Folio Mercantil No. 37822 \* 1, con fecha 22 de Agosto de 2007, 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.

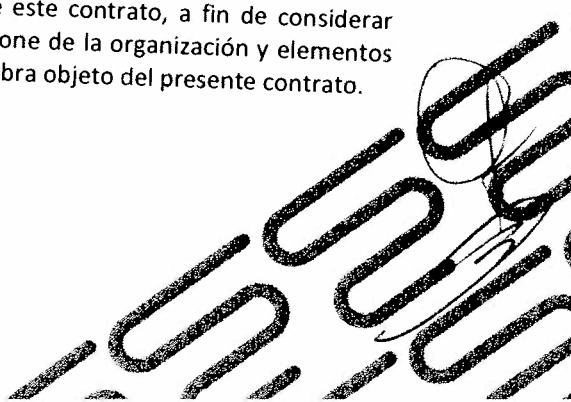
II.4.- Tiene establecido su domicilio en calle Av. Vallarta número 4010 Int. 201, colonia Vallarta San Jorge, en el Municipio de Guadalajara, Jalisco, C.P.44690, aún las de carácter personal, las que surtirán sus efectos legales mientras no señale por escrito otro distinto, para todos los fines y efectos de este contrato.

II.5.- Se encuentra registrado en la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, con el registro federal de contribuyentes número CTG070803966. 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-1816/08.

II.6.- Que conoce el contenido y los requisitos que establece la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco, así como, el contenido de los anexos 1 y 2 que contienen: 1).- Programa general de ejecución de los trabajos, firmado por el representante legal; 2).- Catálogo de conceptos; mismos que debidamente firmados por las partes integran el presente contrato. Así como también conoce todos los detalles concernientes a la obra requerida comprometiéndose a la ejecución de este contrato, poniendo para ello toda su experiencia y conocimiento aplicando los procedimientos más eficientes para la realización y cumplimiento de sus obligaciones. Que ha presentado el programa de obra por partidas, así como también el 100% (cien por ciento) de análisis de precios de la obra motivo del presente contrato.

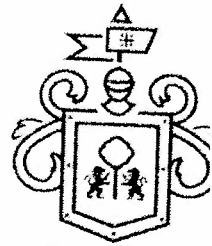
**JÁOSQ @AÖU** Así mismo, la bitácora que se abrirá en la fecha del inicio de los trabajos, también firmados por "EL MUNICIPIO" y "EL CONTRATISTA", formarán parte integrante de este contrato.

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.





Gestión Integral  
de la Ciudad



Gobierno de  
**Guadalajar**

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-REH-EST-CRE-CI-094-17**

II.8.- Bajo protesta de decir verdad, manifiesta que no se encuentra en los supuestos previstos en el artículo 43 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco.

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

En virtud de lo anterior y con fundamento en lo estipulado en los artículos 115, 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos 64 y 108 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco.

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

III.1.- Que se ajustan a los términos estipulados en el presente contrato, así como a lo establecido por los artículos 1260, 1267, 1269, 1271 y demás relativos y aplicables en el Código Civil del Estado de Jalisco.

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

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

**CLÁUSULAS:**

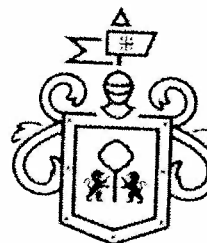
**PRIMERA.- OBJETO DEL CONTRATO.-** "EL MUNICIPIO" encomienda a "EL CONTRATISTA" y este se obliga a ejecutar la obra consistente en: "REHABILITACIÓN, AMPLIACIÓN Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO LOMAS DE PARAISO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.", para ejecutarse en el Municipio de 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 \$ 4,457,931.55 (CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y UN PESOS 55/100 M.N.), más \$ 713,269.04 (SETECIENTOS TRECE MIL DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 04/100 M.N.) de I.V.A., para un importe total de \$ 5'171,200.59 (CINCO MILLONES CIENTO SETENTA Y UN MIL DOSCIENTOS PESOS 59/100 M.N.), dicha cantidad solo podrá ser rebasada previo convenio que celebren las partes, por lo que sí "EL CONTRATISTA" realiza trabajos con un valor mayor, no tendrá derecho

FGOSQ @ CDU

ARS





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-REH-EST-CRE-CI-094-17**

al reclamo del pago, independientemente de las responsabilidades en que incurra, para lo cual "EL CONTRATISTA" deberá observar las especificaciones que la Dirección de Obras Públicas señale.

**TERCERA.- PLAZO DE EJECUCIÓN.-** "EL CONTRATISTA" se obliga a realizar los trabajos objeto del presente contrato en un plazo de 120 días naturales, deberá iniciar la obra objeto de este contrato el día 4 de julio de 2017, y a concluirla el día 31 de octubre de 2017, conforme al calendario de obra entregado para la realización de la obra.

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

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

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

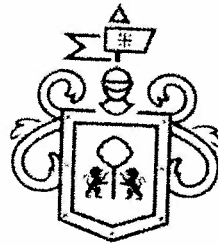
El incumplimiento por parte de "EL MUNICIPIO" en la entrega oportuna del o de los inmuebles en los que se llevarán a cabo los trabajos a "EL CONTRATISTA", prorrogarán en igual plazo la fecha originalmente pactada para la conclusión de los trabajos, debiendo constar por escrito la entrega y recepción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

**QUINTA.- ANTICIPOS.-** "EL MUNICIPIO" otorgará por concepto de anticipo el 25% del valor de la obra como anticipo, el cual asciende a la cantidad de \$ 1,292,800.15 (UN MILLON DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS PESOS 15/100 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

FGÓSC Q.00U



Gestión Integral  
de la Ciudad



Gobierno de  
Guadalajara

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-REH-EST-CRE-CI-094-17**

la garantía de anticipo dentro de los 15 (quince) días naturales siguientes a la fecha de notificación del dictamen, no procederá el diferimiento y, por lo tanto, deberá iniciar los trabajos en la fecha establecida originalmente.

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

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

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

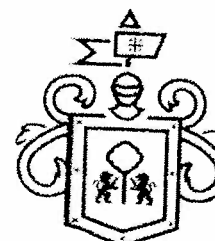
**SIXTA.- FORMA DE PAGO.-** Los trabajos objeto de este contrato, comprendidos en el proyecto y en el programa, se apegarán a la formulación de estimaciones que deberá cubrirse por unidad de concepto de trabajo terminado ejecutado conforme al proyecto, mismas que abarcarán periodos mensuales como máximo, 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.

FGOSQ @ OBU

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.

ARS



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-REH-EST-CRE-CI-094-17**

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

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

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

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

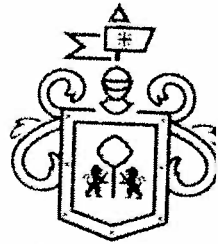
Conceptos No Previstos en el Catálogo. Cuando a juicio de "EL MUNICIPIO" sea necesario llevar a cabo trabajos que no estén comprendidos en el proyecto y programa se consideran en la siguiente forma:

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

B).- Si para estos trabajos no existieren conceptos a precios unitarios en el presupuesto que forma parte del presente contrato y "EL MUNICIPIO" considera factible precios ya establecidos en el contrato, procederá a 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

FGÖSQ © ÖÖU



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-REH-EST-CRE-CI-094-17**

rendimientos de insumos que se hubiese seguido para la determinación de los precios unitarios establecidos en este contrato, "EL MUNICIPIO" resolverá en un plazo de 5 (cinco) días hábiles en caso de que no dé contestación a la solicitud, se entenderá como negada.

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

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

**SÉPTIMA. - GARANTÍAS:**

Fianza otorgada a favor del Municipio de Guadalajara, Jalisco., por la cantidad de \$ 1,292,800.15 (UN MILLON DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS PESOS 15/100 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. 17A22435, con fecha de 3 de julio de 2017, otorgada por la afianzadora FIANZAS DORAMA S.A., a favor del Municipio de Guadalajara, Jalisco.

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

Fianza otorgada a favor del Municipio de Guadalajara, Jalisco., por la cantidad de \$ 517,120.06 (QUINIENTOS DIECISIETE MIL CIENTO VEINTE PESOS 06/100 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. 17A22437, con fecha de 3 de julio de 2017, 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:

FGOSQ @ CIOU

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".





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-REH-EST-CRE-CI-094-17**

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

D).- Que la afianzadora acepte expresamente someterse a los procedimientos de ejecución previstos en el artículo 95 de la Ley Federal de Instituciones de Fianzas, para la efectividad de las fianzas aún para el caso de que proceda el cobro de interés que prevé el artículo 95 Bis del mismo ordenamiento legal, con motivo del pago extemporáneo del importe de la póliza de fianza requerida.

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

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

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

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

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

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.

FG05010000

ARS



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-REH-EST-CRE-CI-094-17**

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

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

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

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

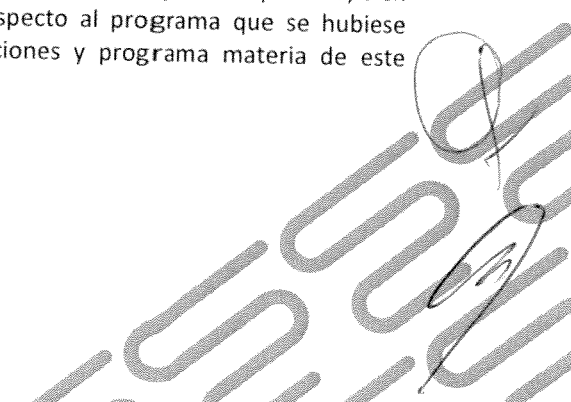
En el caso de obras en que se tenga establecida la proporción en que interviene los insumos en el total del costo directo de las obras, el ajuste podrá determinarse mediante actualización de los costos de insumos en que interviene en dichas proporciones.

En este supuesto "EL MUNICIPIO" podrá optar por este procedimiento cuando así convenga para lo cual deberá agrupar aquellas obras o contratos que por sus características contengan conceptos de trabajo similares y consecuentemente sea aplicable al procedimiento mencionado. Los ajustes se determinarán para cada grupo de obras o contratos y se aplicará exclusivamente para los que se hubieren determinado y no se requerirá que "EL CONTRATISTA" presente documentación justificadora, estando vigente el contrato el pago de ajuste de costos que corresponda a los trabajos ejecutados, deberá cubrirse por parte de "EL MUNICIPIO" a solicitud de "EL CONTRATISTA", a más tardar dentro de los 30 (treinta) días naturales siguientes a la fecha en que "EL MUNICIPIO" resuelva por escrito el aumento o reducción respectiva.

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



ARS





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-REH-EST-CRE-CI-094-17**

contrato mediante comunicado por escrito al representante de "EL CONTRATISTA" las modificaciones se consideran incorporadas al texto del contrato y serán obligatorias para ambas partes.

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

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

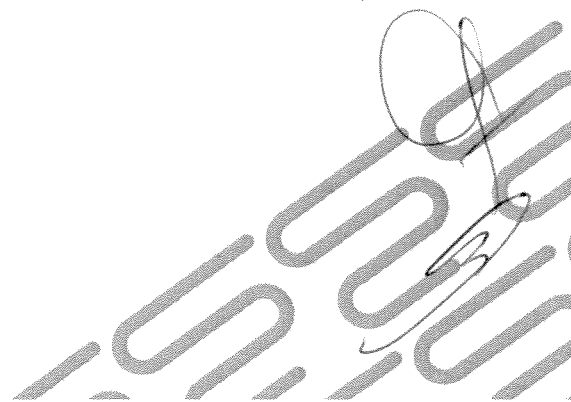
**DÉCIMA.- OBLIGACIONES OBRERO-PATRONALES.-** "EL CONTRATISTA", como empresario y patrón será el único responsable de las obligaciones obrero-patronales ante las diversas instituciones y organismos públicos, derivado de las disposiciones legales y demás ordenamientos en materia de trabajo y seguridad social, "EL CONTRATISTA", se obliga por lo mismo a responder por todas las reclamaciones que los trabajadores presenten en su contra o contra "EL MUNICIPIO" en relación con los trabajos objeto del presente contrato. Así como también con quienes les suministre materiales para la misma, por lo que "EL MUNICIPIO", bajo ninguna circunstancia se considerará patrón sustituto, intermediario o responsable solidario, por ser ajeno a ese vínculo obrero patronal, y no existir subordinación de los auxiliares de "EL CONTRATISTA", quedando a salvo de cualquier reclamación o indemnización que se origine entre aquellos, siendo por ende "EL CONTRATISTA", el responsable de los actos u omisiones imputables a sus representantes, trabajadores, factores o dependientes, liberando a "EL MUNICIPIO", y manteniéndolo a salvo de cualquier reclamación o responsabilidad. Artículos 1396, 1401 y 1402 del Código Civil del Estado de Jalisco.

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

**DÉCIMA SEGUNDA.- RESPONSABILIDADES DE "EL CONTRATISTA".-** Daños a Terceros. - "EL CONTRATISTA" será el único responsable de los daños y perjuicios que con motivo de la obra se causen a "EL MUNICIPIO" o 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.

FGÖSQ @ AEÜ

ARS





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-REH-EST-CRE-CI-094-17**

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

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

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

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

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

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

Vicios Ocultos.- Cuando aparecieren desperfectos o vicios de la obra dentro del año siguiente a la fecha de su recepción, "EL MUNICIPIO" ordenará su reparación o reposición inmediata, lo que hará "EL CONTRATISTA" por su cuenta y sin tener derecho a retribución por ello, si "EL CONTRATISTA" no atendiere



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-REH-EST-CRE-CI-094-17**

los requerimientos en un plazo de 10 (diez) días hábiles, "EL MUNICIPIO" , podrá, con cargo a "EL CONTRATISTA" encomendar los trabajos a un tercero o efectuarlos directamente y hará efectiva la fianza otorgada para tal efecto.

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

**DÉCIMA TERCERA. – SUPERVISIÓN.-** "EL MUNICIPIO" a través de los representantes que para el efecto designe, tendrán el derecho a supervisar en todo tiempo las obras objeto de este contrato así como los materiales que en ella se empleen ya sea en el sitio de ésta o en los lugares de adquisiciones y observaciones que estime pertinentes relacionadas con su ejecución, a fin de que se ajuste al proyecto y modificaciones que se consideren pertinentes.

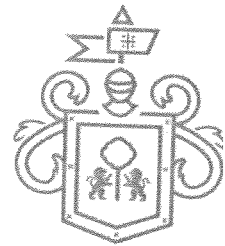
**DÉCIMA CUARTA.- DE LA BITÁCORA.-** La bitácora es el instrumento técnico que por medios de comunicación electrónica, constituye el medio de comunicación entre "EL MUNICIPIO" y "EL CONTRATISTA", en el cual se registrarán los asuntos y eventos de importancia que se presenten durante la ejecución de los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

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

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

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

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:



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-REH-EST-CRE-CI-094-17**

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

IC= Inversión contratada

IE= Inversión ejecutada a la fecha de terminación autorizada.

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

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

IC= Inversión contratada

IE= Inversión ejecutada a la fecha de terminación autorizada.

FTR= Fecha de terminación real de la obra.

FTA= Fecha de terminación autorizada de la obra.

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

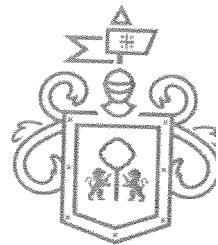
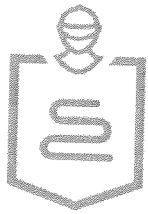
Para determinar la aplicación de las sanciones estipuladas no se tomarán en cuenta las demoras motivadas por caso fortuito o fuerza mayor o por cualquier otra causa, que a juicio de "EL MUNICIPIO" no sea imputable a "EL CONTRATISTA".

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

**DÉCIMA SEXTA.- MODIFICACIONES AL CONTRATO.-**

FGÓSQ @CÓU

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.



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-REH-EST-CRE-CI-094-17**

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

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

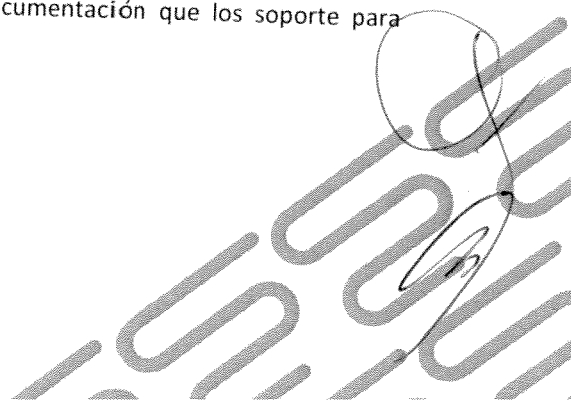
Si las modificaciones exceden el porcentaje indicado pero no varían el objeto del proyecto, se podrán celebrar convenios adicionales sobre las nuevas condiciones, mismos que deberán ser suscritos bajo la responsabilidad del servidor público que haya firmado el contrato o quién lo sustituya en el cargo,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

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

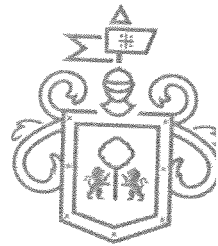
FG05C @00U

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.

ARS







**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-REH-EST-CRE-CI-094-17**

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

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

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

Cuando la suspensión sea definitiva será rescindido el contrato 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.

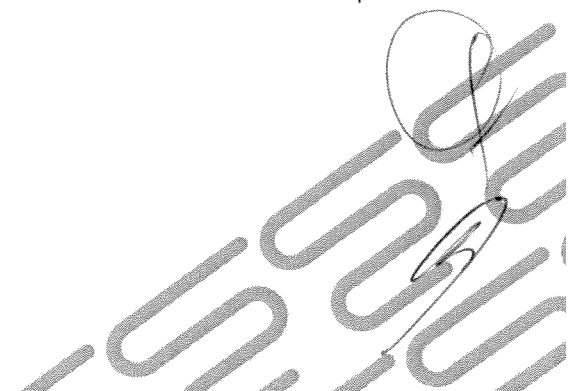
Cuando "EL MUNICIPIO" determine suspender las obras y lo ejecutado se ajuste a lo pactado, en este caso se cubrirá a "EL CONTRATISTA" el importe de las obras ejecutadas y gastos no recuperables, siempre que estén debidamente comprobados y se relacionen directamente con este contrato, el que podrá continuar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

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.

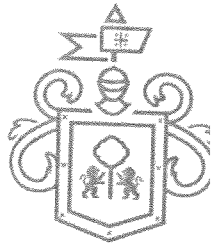
FGAÖŠQ © ÖÖU

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

ARS







**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-REH-EST-CRE-CI-094-17**

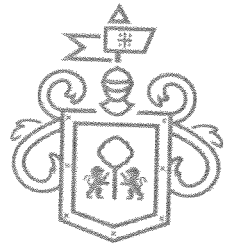
En el caso de saldo por amortizar, se reintegrará a "EL MUNICIPIO" en un plazo no mayor de 15 (quince) días hábiles, contados a partir de la fecha en que le sea comunicada la rescisión a "EL CONTRATISTA", para lo cual se le reconocerán los materiales que tenga en obra o en proceso de adquisición debidamente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

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

- 1.- Si "EL CONTRATISTA" no inicia o no termina las obras objeto de este contrato en la fecha señalada.
- 2.- Si suspende injustificadamente las obras o se niega a reparar o reponer alguna parte de ellas que hubiere sido rechazada por escrito como defectuosa por "El Municipio".
- 3.- Si "EL CONTRATISTA" no ejecuta el trabajo de conformidad con lo estipulado o sin motivo justificado, no acata las órdenes dadas por escrito por "EL MUNICIPIO".
- 4.- Si "EL CONTRATISTA" no da cumplimiento al programa de trabajo, a juicio de "EL MUNICIPIO".
- 5.- Si "EL CONTRATISTA" se declara en quiebra o suspensión de pagos o si hace cesión de bienes en forma que afecte a este contrato, o por la falta de pago de salarios, prestaciones sociales, sindicales y laborales de cualquier índole.
- 6.- Si "EL CONTRATISTA" subcontrata o cede la totalidad o parte de las obras objeto de este contrato o los derechos derivados del mismo, sin el consentimiento de "EL MUNICIPIO".
- 7.- Si "EL CONTRATISTA" no da a "EL MUNICIPIO" y a las instituciones oficiales que tengan facultad de intervenir, las facilidades y datos necesarios para inspección, vigilancia y supervisión de los materiales, trabajos y obras.
- 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.

FG05Q @ 00U

ARS



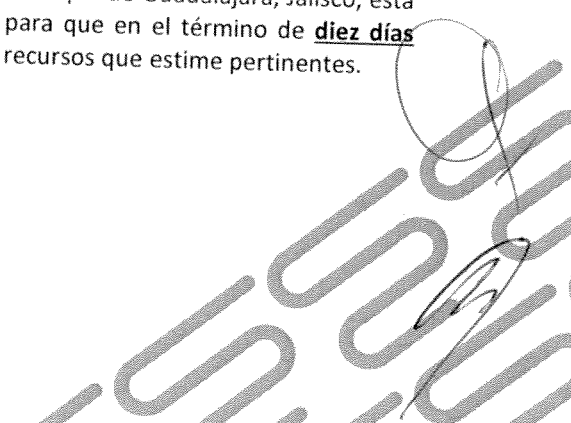
**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-REH-EST-CRE-CI-094-17**

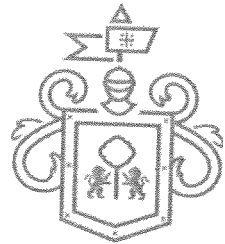
- 9.- Cuando "EL CONTRATISTA" acumule un 25% (veinticinco por ciento) de atraso en el avance de la obra.
- 10.- En general, por cualquier otra causa imputable a "EL CONTRATISTA" similar a las antes expresadas.  
Pago por Rescisión.- Si "EL MUNICIPIO" opta por la rescisión, "EL CONTRATISTA" estará obligado a pagar por concepto de daños y perjuicios una pena convencional que podrá ser a juicio de "EL MUNICIPIO", hasta el monto de la garantía otorgada.

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

- I.- Se iniciará a partir de que a "EL CONTRATISTA", le sea notificado el incumplimiento en que haya incurrido para que en un término de **diez días hábiles** exponga lo que a su derecho convenga y aporte en su caso las pruebas que estime pertinentes, haciéndosele saber la fecha, la hora y el lugar (domicilio de la obra) en que tendrá verificativo el levantamiento de acta circunstanciada de comprobación, medición, recepción y liquidación de los trabajos realizados, misma que se llevara a cabo ante Fedatario Público, Auditoría de la Contraloría Ciudadana del Municipio de Guadalajara y la Dirección del Área de Construcción y Supervisión de Obra Pública del Municipio de Guadalajara, Jalisco; de conformidad al punto "2" de la fracción "IV" del numeral 54 del Reglamento de Obra Pública para el municipio de Guadalajara, Jalisco, bajo el siguiente procedimiento:
- II.- El día y hora fijado para el levantamiento del acta circunstanciada se llevará a cabo en el lugar donde se realicen los trabajos, recibiéndose los trabajos realizados por "EL CONTRATISTA", en el estado en que estos se encuentren, debiéndose detallar en dicha acta el estado físico en que se encuentre la obra, de conformidad con el calendario de obra que esté aprobado por la Dirección de Obras Públicas de Guadalajara, Jalisco, la inasistencia de "EL CONTRATISTA", habiendo sido notificado legalmente no invalida el acto.
- III.- Transcurrido el termino probatorio a que se refiere el punto "I", uno de la presente clausula, se dictara determinación fundada y motivada de dar o no, por rescindido el contrato, considerando los argumentos y las pruebas que el contratista hubiere hecho valer, de conformidad a lo dispuesto por el numeral al punto "2" de la fracción "IV" del numeral 54 del Reglamento de Obra Pública para el municipio de Guadalajara, Jalisco, esta determinación se notificara a "EL CONTRATISTA", en forma personal, para que en el término de **diez días hábiles** exponga lo que a su derecho convenga o interponga los juicios o recursos que estime pertinentes.

FGÓŠQ @CÉU





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-REH-EST-CRE-CI-094-17**

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 de las estimaciones que se encuentren en trámite y el finiquito correspondiente de conformidad a la fracción "IV" del numeral 54 Reglamento de Obra Pública para el Municipio de Guadalajara, Jalisco.

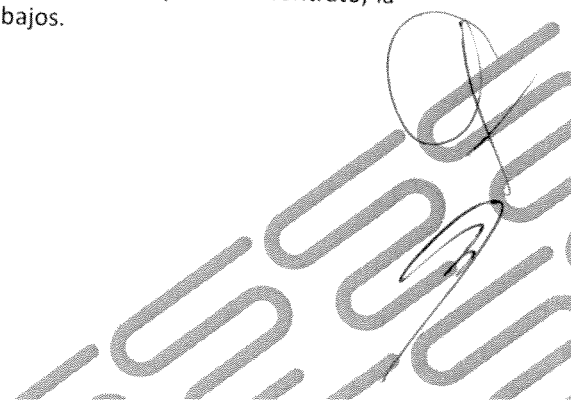
VI.- A partir de la fecha en que "EL MUNICIPIO", tenga la posesión legal y material de la obra, tendrá las más amplias facultades para que pueda continuar la obra que no haya sido ejecutada a través de otra empresa o ejecutar los mismos, por Administración directa, en virtud de la Rescisión Administrativa.

**VIGÉSIMA PRIMERA.- TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO.-** "EL MUNICIPIO" podrá dar por terminado anticipadamente este contrato por razones de interés general, caso fortuito, fuerza mayor o cuando existan causas justificadas que le impidan la continuación de los trabajos, y se demuestre que de continuar con las obligaciones pactadas se ocasionaría un daño o perjuicio grave a "EL MUNICIPIO"; se determine la nulidad total o parcial a los actos que dieron origen al contrato con motivo de una resolución de una inconformidad, o por resolución de autoridad competente, o bien, no sea posible determinar la temporalidad de la suspensión de los trabajos, pagando a "EL CONTRATISTA" los trabajos realizados, así como los gastos no recuperables siempre y cuando sean razonables, estén debidamente comprobados y se relacionen directamente con el presente contrato.

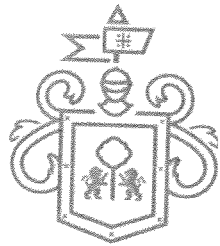
En cualquier caso, de terminación anticipada, se deberán realizar las anotaciones pertinentes en la bitácora, debiendo "EL MUNICIPIO" levantar acta circunstanciada en la que se contengan como mínimo los requisitos indicados por la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco.

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

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







**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-REH-EST-CRE-CI-094-17**

Al darse por terminado anticipadamente este contrato, se elaborará el finiquito conforme a la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco.

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

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

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

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

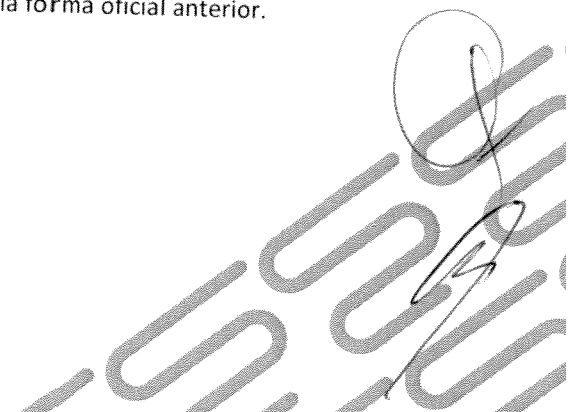
**D).-** Cuando la autoridad jurisdiccional declare rescindiendo el contrato, en este caso, se estará a lo dispuesto por la resolución respectiva.

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

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

"EL CONTRATISTA" declara estar de acuerdo en que, cualquier modificación de los conceptos y fechas de contrato que se asentarán en bitácora y de lo cual estuviera enterado el supervisor, como recalendarización por recibir anticipo tarde, prórrogas, conceptos extraordinarios, modificaciones al proyecto, a la especificación, etc., no tendrán validez si no cuentan con solicitud formal a "EL MUNICIPIO" por parte de "EL 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.

FGÓSCQ @ CÉOU





**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-REH-EST-CRE-CI-094-17**

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

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

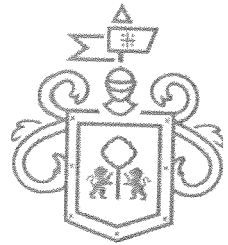
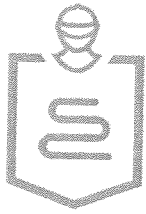
El documento en el que conste el finiquito deberá reunir como mínimo los requisitos que se indican en la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco.

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

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

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

FGOSQ P ODU



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-REH-EST-CRE-CI-094-17**

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

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

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

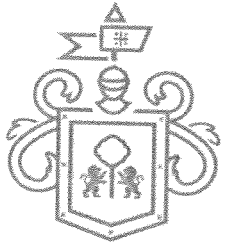
Cuando por causas injustificadas los trabajos objeto del presente contrato no se entreguen en el plazo establecido en el programa autorizado, todo gasto por concepto de supervisión adicional y servicios de apoyo a la obra será con cargo a "EL CONTRATISTA". El importe de dichos gastos será deducido de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

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

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

**VIGÉSIMA SEXTA.- OTRAS ESTIPULACIONES.-** "EL CONTRATISTA" conviene expresamente y otorga su consentimiento para que de las estimaciones que se le cubran se le haga la retención del 0.5% (cinco al

FC/OSA/000U



**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-REH-EST-CRE-CI-094-17**

millar) del importe de cada estimación, para cumplir con el artículo 16 del Reglamento de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco, por concepto de derechos de inspección, control y vigilancia.

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

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

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

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

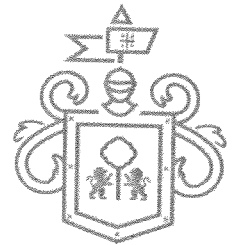
**D).-** Durante la reunión convocada, se hará del conocimiento de “EL CONTRATISTA” y el residente de obra, la solución adoptada y se levantará acta administrativa en la que harán constar los acuerdos tomados, debiendo anotar los mismos en la bitácora.

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

En caso de que “EL CONTRATISTA”, cambie de domicilio sin existir la notificación anteriormente mencionada y se actualice el caso de que “EL MUNICIPIO”, deba, llevar a cabo algún tipo de notificación a “EL CONTRATISTA”, y el domicilio se encuentre cerrado, bastará que se haga constar en el acta respectiva por el funcionario encargado de llevarla a cabo misma que se practicara en los términos del numeral 108 del



Gestión Integral  
de la Ciudad



Gobierno de  
**Guadalajara**

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-REH-EST-CRE-CI-094-17**

Código de Procedimientos Civiles del Estado de Jalisco, mediante lista de acuerdos que se publicara en lugar visible en los estrados de este Ayuntamiento y la notificación surtirá todos los efectos legales.

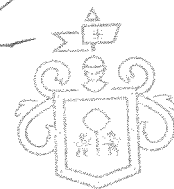
**VIGÉSIMA NOVENA.- LEGISLACIÓN APLICABLE, INTERPRETACIÓN Y JURISDICCIÓN.-** Las partes se obligan a sujetarse estrictamente para la ejecución de la obra objeto de este contrato a todas y cada una de las cláusulas que lo integra, así como a los términos, lineamientos, procedimientos y requisitos que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

Leído el presente contrato y enteradas las partes de su alcance, lo ratifican y firman en el Municipio de Guadalajara, Jalisco, el día 3 de julio de 2017.

**POR "EL MUNICIPIO"**

  
ENRIQUE ALFARO RAMIREZ  
PRESIDENTE MUNICIPAL

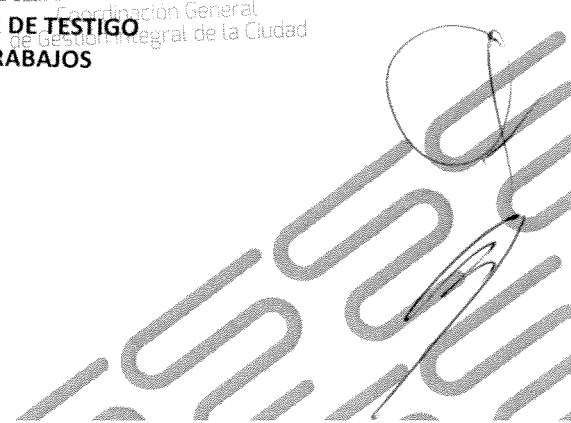
  
ANNA BARBARA CASILLAS GARCIA  
SÍNDICA MUNICIPAL



Gobierno de  
**Guadalajara**

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

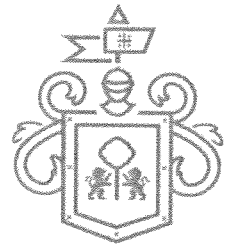
FGAOSQ @ AEU







Gestión Integral  
de la Ciudad



Gobierno de  
**Guadalajara**

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA  
NO. DOP-REH-EST-CRE-CI-094-17**

**JUAN PARTIDA MORALES  
TESORERO MUNICIPAL  
TESTIGO**

**“EL CONTRATISTA”**

**FGOSCI Q AOU**

Arq. Jaime Vargas Buenrostro

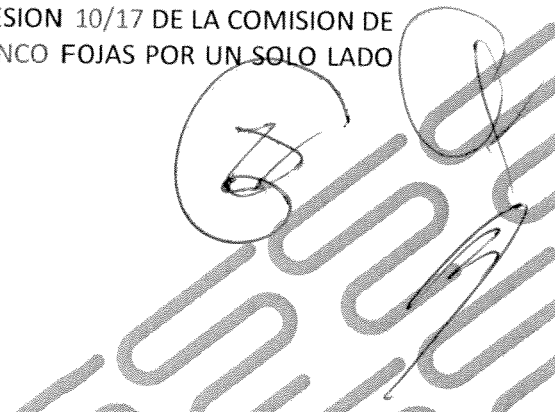
**Gerente General**

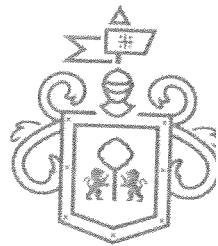
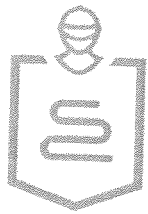
De la sociedad mercantil denominada Constructora TGV S.A. de C.V.

**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 Constructora TGV S.A. de C.V., se compromete a protegerla de conformidad con lo establecido en el artículo 6 apartado A, fracciones II y III así como el artículo 16 párrafo segundo de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; el artículo 9 fracción V de la Constitución Política del Estado de Jalisco, los artículos 20,21,22,23 numeral 1 fracción II y 25 numeral 1 fracciones XV, XVII, XX y XXIX de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios; el artículo 2º fracción III y el artículo 53 del Reglamento de la Ley referida y los artículos Décimo Segundo y Décimo Séptimo de los Lineamientos Generales en materia de Protección de Información Confidencial y Reservada emitidos por el Instituto de Transparencia e Información Pública de Jalisco.

**LA PRESENTE HOJA DE FIRMAS CORRESPONDE AL CONTRATO DENOMINADO DOP-REH-EST-CRE-CI-094-17, CELEBRADO CON LA SOCIEDAD MERCANTIL DENOMINADA Constructora TGV S.A. de C.V. CORRESPONDIENTE A LA ORDEN DE TRABAJO NO. DOP-REH-EST-CRE-CI-094-17 ADJUDICADA BAJO LA MODALIDAD DE CONCURSO POR INVITACIÓN APROBADA EN SESION 10/17 DE LA COMISION DE ADJUDICACION DE OBRA PUBLICA; CONSISTENTE EN 25 VEINTICINCO FOJAS POR UN SOLO LADO INCLUYENDO ESTA.**





ANEXO 1

NO. DOP-REH-EST-CRE-CI-094-17

Los que firman este documento, relativo al contrato de obra pública a precios unitarios por tiempo determinado, con número de contrato DOP-REH-EST-CRE-CI-094-17, reconocen que se deriva de un procedimiento de los que contemplan los ordinales 43 puntos 1 y 2, 44, 49 punto 1, fracción I, 50 puntos 1 y 2, 81 punto 1 y 82 punto 1, del Reglamento de Obra Pública para el Municipio de Guadalajara, y por ende, se encuentra relacionado con el contrato, considerándose, **parte integral del mismo**. Igualmente, están de acuerdo que, en caso de disparidad o discrepancia entre la información contenida en este documento y la del contrato con el que se vincula, **se estarán a lo señalado en este documento**, lo que también ocurrirá, en caso de exceso, omisión o escasez de información en aquél, con la finalidad de que, fundamentalmente, el **CONTRATISTA**, no pueda evadir sus obligaciones contraídas, alegando disparidad de datos o información.

EL MUNICIPIO

PRESIDENTE MUNICIPAL

  
ENRIQUE ALEFARO RAMIREZ

SINDICA MUNICIPAL

  
ANNA BARBARA CASILLAS GARCIA

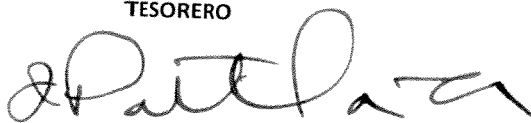
EL CONTRATISTA




Constructora TGV S.A. de C.V.  
REPRESENTADA POR EL Ato Jaime Vargas Buenrostro

TESTIGOS

TESORERO

  
JUAN PARTIDA MORALES

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

  
Jorge Gastón González Alcérreca  
Gobierno de Guadalajara  
Dirección de Obras Públicas  
Coordinación General  
de Servicios Registrales y Catastrales

La presente hoja de firmas, forma parte integral del contrato de obra pública a precios unitarios por tiempo determinado, con número de contrato DOP-REH-EST-CRE-CI-094-17, por **EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA** con Constructora TGV S.A. de C.V. El día 3 de julio de 2017, respecto de la obra: REHABILITACIÓN, AMPLIACIÓN Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO LOMAS DE PARAISO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.





PE 4

PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS; CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, INDICANDO EROGACIONES MENSUALES DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA EN LAS BASES, DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS, DEL TOTAL DE LOS CONCEPTOS, UTILIZANDO PREFERENTEMENTE DIAGRAMAS DE BARRAS; (ART. 134 FRACCIÓN IV DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO DE JALISCO).

FGÖŠQ @ CÖÜ

**MUNICIPIO DE GUADALAJARA**

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DOCUMENTO PE 4

**DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:**

REHABILITACION, AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO LOMAS DE PARAISO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

FECHA DE INICIO: 04-jul-17

FECHA DE TERMINACIÓN: 31-oct-17

CONCURSO POR INVITACION No. DOP-REH-EST-CRE-CI-094-17

CONSTRUCTORA TGV, S.A. DE C.V.

**FIRMA DEL LICITANTE:**

REPRESENTANTE LEGAL ARQ. JAIME VARGAS BUENROSTRO

**FECHA:**

23-jun-17

**PLAZO DE EJECUCIÓN:**

120 días

**HOJA:  
DE:**

PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS; CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, INDICANDO EROGACIONES MENSUALES DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA EN LAS BASES, DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS, DEL TOTAL DE LOS CONCEPTOS, UTILIZANDO PREFERENTEMENTE DIAGRAMAS DE BARRAS; (ART. 134 FRACCION IV DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE JALISCO).

CLAVE			DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	jul-17	ago-17	sep-17	oct-17	Total
PARTIDA	SUBPARTIDA	CONCEPTO									
A	A	A	CDG								
A1	A1	A1	CONSTRUCCION DE RAMPAS								
	A1	DOP-01 094	DEMOLICIÓN CON HERRAMIENTA MANUAL DE PISO DE CONCRETO DE 8 A 10 CM DE ESPESOR. INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACOPIO DEL MATERIAL PARA SU RETIRO POSTERIOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	35.1300	\$2,208.97	80.00% 28.104000 \$1,767.18	20.00% 7.026000 \$441.79			100.00% 35.130000 \$2,208.97
	A1	DOP-02 094	DEMOLICION DE ESCALON CON HERRAMIENTA MANUAL DE 29 CMS DE HUELLA Y 17 CMS DE PERALTE A BASE DE BLOCK DE JALCRETO Y/O LADRILLO DE LAMA; INCLUYE: ACOPIO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION PARA SU RETIRO POSTERIOR.	ML	28.5600	\$1,795.85	80.00% 22.848000 \$1,436.68	20.00% 5.712000 \$359.17			100.00% 28.560000 \$1,795.85

**FGOSCI Q AOU**

Monto esta hoja:	\$3,203.86	\$800.96			\$4,004.82
Acumulado:	\$3,203.86	\$800.96			\$4,004.82



**MUNICIPIO DE GUADALAJARA**

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DOCUMENTO PE 4

**DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:**  
REHABILITACION, AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO LOMAS DE PARAISO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

FECHA DE INICIO: 04-jul-17  
FECHA DE TERMINACIÓN: 31-oct-17  
CONCURSO POR INVITACION No. DOP-REH-EST-CRE-CI-094-17

CONSTRUCTORA TGV, S.A. DE C.V.

FIRMA DEL LICITANTE:  
REPRESENTANTE LEGAL ARG.  
JAIME VARGAS BUENROSTRO

FECHA:  
23-jun-17

PLAZO DE EJECUCIÓN:  
120 días

HOJA:  
DE:

**PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS; CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, INDICANDO EROGACIONES MENSUALES DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA EN LAS BASES, DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS, DEL TOTAL DE LOS CONCEPTOS, UTILIZANDO PREFERENTEMENTE DIAGRAMAS DE BARRAS; (ART. 134 FRACCION IV DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE JALISCO).**

CLAVE			DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	jul-17	ago-17	sep-17	oct-17	Total	
PARTIDA	SUBPARTIDA	CONCEPTO										
A1	DOP-03	094	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO DE TERRENO EN EDIFICACION, INDICANDO EJES Y REFERENCIAS. INCLUYE: CRUCETAS, ESTACAS, HILOS, MARCAS, TRAZOS CON CALHIDRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	35.1300	\$185.49	80.00%	20.00%			100.00%	35.130000
							28.104000	7.026000				\$185.49
							\$148.39	\$37.10				
A1	DOP-04	094	DALA DE DESPLANTE DE 20 X 28 CM. DE SECCION CON CONCRETO DE Fc=150 KG/CM2, ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, GIMBRA, DESCIMBRA, ARMADO, COLADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	21.9900	\$7,393.70	80.00%	20.00%			100.00%	21.990000
							17.592000	4.398000				\$7,393.70
							\$5,914.96	\$1,478.74				

**FGAOSA Q AOU**

Monto esta hoja:	\$6,063.35	\$1,515.84			\$7,579.19
Acumulado:	\$9,267.21	\$2,316.80			\$11,584.01

**MUNICIPIO DE GUADALAJARA**

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DOCUMENTO PE 4

**DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:**

REHABILITACION, AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO LOMAS DE PARAISO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

FECHA DE INICIO: 04-jul-17

FECHA DE TERMINACIÓN: 31-oct-17

CONCURSO POR INVITACION No. DOP-REH-EST-CRE-CI-094-17

CONSTRUCTORA TGV, S.A. DE C.V.

**FIRMA DEL LICITANTE:**

REPRESENTANTE LEGAL ARQ. JAIME VARGAS BUENROSTRO

**FECHA:**

23-jun-17

**PLAZO DE EJECUCIÓN:**

120 días

**HOJA:  
DE:**

**PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS; CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, INDICANDO EROGACIONES MENSUALES DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA EN LAS BASES, DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS, DEL TOTAL DE LOS CONCEPTOS, UTILIZANDO PREFERENTEMENTE DIAGRAMAS DE BARRAS; (ART. 134 FRACCION IV DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE JALISCO).**

CLAVE			DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	jul-17	ago-17	sep-17	oct-17	Total
PARTIDA	SUBPARTIDA	CONCEPTO									
A1	DOP-05 094	MURO DE TEZON COMUN DE BLOCK SOLIDO DE 28 CM. DE 11X14X28 CM. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA AMARILLA PROP. 1:4:10. JUNTAS DE 2 CM. DE 0.00 A 3.00 MT. INCLUYE: SUMINISTRO, ANDAMIO TUBULAR, MATERIAL, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU ELABORACION	M2	11.2700	\$5,657.99	80.00% 9,016,000 \$4,526.39	20.00% 2,254,000 \$1,131.60				100.00% 11,270,000 \$5,657.99
A1	DOP-06 094	MURO DE SOGA CON BLOCK 11-14-28 CMS. DE 14 CMS. DE ANCHO ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA DE RIO PROP. 1:4, ACABADO COMUN, CON JUNTAS DE 2 CMS. DE ESPESOR, A UNA ALTURA DE 0.00 A 4.50 MTS. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, MATERIAL, DESPERDICIOS, COLOCAR Y QUITAR ANDAMIOS TODOS LOS DIAS, ACARREO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.	M2	6.6300	\$2,098.13	80.00% 5,304,000 \$1,678.50	20.00% 1,328,000 \$419.63				100.00% 6,632,000 \$2,098.13

**FGDSC @ ODU**

Moento esta hoja:	\$6,204.89	\$1,551.23			\$7,756.12
Acumulado:	\$15,472.10	\$3,868.03			\$19,340.13

**MUNICIPIO DE GUADALAJARA**

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

**DOCUMENTO PE 4**

**DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:**

REHABILITACION, AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO LOMAS DE PARAISO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

FECHA DE INICIO: 04-jul-17

FECHA DE TERMINACIÓN: 31-oct-17

CONCURSO POR INVITACION No. DOP-REH-EST-CRE-CI-094-17

CONSTRUCTORA TGV, S.A. DE C.V.

**FIRMA DEL LICITANTE:**

REPRESENTANTE LEGAL ARQ. JAIME VARGAS BUENROSTRO

**FECHA:**

23-jun-17

**PLAZO DE EJECUCIÓN:**

120 días

**HOJA: DE:**

**PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS; CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, INDICANDO EROGACIONES MENSUALES DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA EN LAS BASES, DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS, DEL TOTAL DE LOS CONCEPTOS, UTILIZANDO PREFERENTEMENTE DIAGRAMAS DE BARRAS; (ART. 134 FRACCION IV DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE JALISCO).**

CLAVE			DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	jul-17	ago-17	sep-17	oct-17	Total	
PARTIDA	SUBPARTIDA	CONCEPTO										
A1	DOP-07	094	RELLENO CON MATERIAL DEL BANCO ( TEPETATE ) COMPACTADO CON BAILARINA, INCORPORANDO HUMEDAD OPTIMA EN CAPAS DE 20 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS LOCALES, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES.	M3	14.2400	\$3,808.06	80.00%	20.00%			100.00%	
							11.392000	2.848000				14.240000
							\$3,046.45	\$761.61				\$3,808.06
A1	DOP-08	094	PISO DE CONCRETO EN BANQUETAS DE 10 CM DE ESPESOR HECHO EN OBRA DE FC=150 KG/CM2 ACABADO ESCOBILLADO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	35.1300	\$10,436.77	80.00%	20.00%			100.00%	
							28.104000	7.026000				35.130000
							\$8,349.42	\$2,087.35				\$10,436.77
A1	DOP-09	094	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, ACARREO DESDE ALMACÉN, DESENRROLLADO, CORTES, ANCLADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M2	35.1300	\$1,191.96	80.00%	20.00%			100.00%	
							28.104000	7.026000				35.130000
							\$953.57	\$238.39				\$1,191.96



Monto esta hoja:	\$12,349.44	\$3,087.35			\$15,436.79
Acumulado:	\$27,821.54	\$6,955.38			\$34,776.92

**MUNICIPIO DE GUADALAJARA**

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

**DOCUMENTO PE 4**

**DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:**

REHABILITACION, AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO LOMAS DE PARAISO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

FECHA DE INICIO: 04-jul-17

FECHA DE TERMINACIÓN: 31-oct-17

CONCURSO POR INVITACION No. DOP-REH-EST-CRE-01-094-17

CONSTRUCTORA TGV, S.A. DE C.V.

**FIRMA DEL LICITANTE:**

REPRESENTANTE LEGAL ARQ. JAIME VARGAS BUENROSTRO

**FECHA:**

23-jun-17

**PLAZO DE EJECUCIÓN:**

120 días

**HOJA: DE:**

**PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS; CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, INDICANDO EROGACIONES MENSUALES DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA EN LAS BASES, DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS, DEL TOTAL DE LOS CONCEPTOS, UTILIZANDO PREFERENTEMENTE DIAGRAMAS DE BARRAS; (ART. 134 FRACCION IV DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE JALISCO).**

CLAVE			DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	jul-17	ago-17	sep-17	oct-17	Total	
PARTIDA	SUBPARTIDA	CONCEPTO										
A1	DOP-10	094	APLANADO CON MORTERO DE CEMENTO GRIS-ARENA DE RIO EN PROPORCION 1:4, DE 2 CM. DE ESPESOR EN MUROS Y BOVEDAS ACABADO PULIDO Y/O APALILLADO. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, PLOMEO, DESPERDICIOS, ACARREO DE LOS MATERIALES, ANDAMIOS DE 0.00 A 4.00 MT. DE ALTURA, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.	M2	5.6300	\$954.68	80.00% 4.504000	20.00% 1.126000			100.00% 5.630000	\$954.68
							\$763.74	\$190.94				
A1	DOP-11	094	PINTURA VINILICA EN MUROS Y BOVEDAS EN INTERIORES A 3.00 MTS. DE ALTURA MCA. CASTER LINEA TONAL O MCA. BEREL LINEA BERELINTE INCLUYE: EL MATERIAL NECESARIO PARA SU ELABORACION, SUMINISTRO, PREPARACION DE LA SUPERFICIE CON SELLADOR, ACARREO DEL MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M2	5.6300	\$377.10	80.00% 4.504000	20.00% 1.126000			100.00% 5.630000	\$377.10
							\$301.68	\$75.42				

**FGÔŠQ @ œÖU**

<b>Monto esta hoja:</b>	\$1,065.42	\$266.36			\$1,331.78
<b>Acumulado:</b>	\$28,886.96	\$7,221.74			\$36,108.70



**MUNICIPIO DE GUADALAJARA**

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

DOCUMENTO PE 4

**DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:**

REHABILITACION, AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO LOMAS DE PARAISO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

FECHA DE INICIO: 04-jul-17

FECHA DE TERMINACIÓN: 31-oct-17

CONCURSO POR INVITACION No. DOP-REH-EST-CRE-CI-094-17

CONSTRUCTORA TGV, S.A. DE C.V.

FIRMA DEL LICITANTE:  
REPRESENTANTE LEGAL ARQ.  
JAIME VARGAS BUENROSTRO

FECHA:  
23-jun-17

PLAZO DE EJECUCIÓN:  
120 días

HOJA:  
DE:

**PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS: CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, INDICANDO EROGACIONES MENSUALES DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA EN LAS BASES, DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS, DEL TOTAL DE LOS CONCEPTOS, UTILIZANDO PREFERENTEMENTE DIAGRAMAS DE BARRAS: (ART. 134 FRACCION IV DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO DE JALISCO).**

CLAVE			DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	jul-17	ago-17	sep-17	oct-17	Total	
PARTIDA	SUBPARTIDA	CONCEPTO										
A1	DOP-12 094	PINTURA DE ESMALTE MCA. CASTER DE 1a. O MCA. BEREL DE 1a A 2 MANOS COMO MINIMO EN HERRERIA DE TIPO ESTRUCTURAL, PALGADERA SOLO CUANDO ESTA EN EL LUGAR INCLUYE: MANO DE OBRA, ANDAMIOS A 5.00 MTS. HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	26.5200	\$2,107.54	80.00%	20.00%				100.00%	26.520000
						\$1,686.03	\$421.51					\$2,107.54
A1	DOP-13 094	HERRERIA ESTRUCTURAL PARA BARANDAL O PASAMANOS, CON TUBO DE FIERRO CED. 30. INCLUYE: SUMINISTRO Y HABILITADO, FLETES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURAS, PINTURA ANTICORROSIVA ( PRIMER ), MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	477.3600	\$24,025.53	80.00%	20.00%				100.00%	477.360000
						\$19,220.42	\$4,805.11					\$24,025.53
A1	DOP-14 094	COLOCACION DE HERRERIA ESTRUCTURAL RECIBIDA CON MORTERO. INCLUYE: PLOMEADO, NIVELADO, ELEVACION, Y EQUIPO.	KG	477.3600	\$12,506.83	80.00%	20.00%				100.00%	477.360000
						\$10,005.46	\$2,501.37					\$12,506.83
A2	A2	A2	CAMBIO DE PISOS									



Monto esta hoja:	\$30,911.91	\$7,727.99			\$38,639.90
Acumulado:	\$59,798.87	\$14,949.73			\$74,748.60

**MUNICIPIO DE GUADALAJARA**

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DOCUMENTO PE 4

**DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:**

REHABILITACION, AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO LOMAS DE PARAISO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

FECHA DE INICIO: 04-jul-17

FECHA DE TERMINACIÓN: 31-oct-17

CONCURSO POR INVITACION No. DOP-REH-EST-CRE-CI-094-17

CONSTRUCTORA TGV, S.A. DE C.V.

FIRMA DEL LICITANTE:  
REPRESENTANTE LEGAL ARQ.  
JAIME VARGAS BUENROSTRO

FECHA: 23-jun-17

PLAZO DE EJECUCIÓN:  
120 días

HOJA:  
DE:

**PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS; CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, INDICANDO EROGACIONES MENSUALES DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA EN LAS BASES, DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS, DEL TOTAL DE LOS CONCEPTOS, UTILIZANDO PREFERENTEMENTE DIAGRAMAS DE BARRAS; (ART. 134 FRACCION IV DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE JALISCO).**

CLAVE			DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	jul-17	ago-17	sep-17	oct-17	Total
PARTIDA	SUBPARTIDA	CONCEPTO									
A2	DOP-15 094	DEMOLICION MANUAL DE PISO DE MOSAICO, VITRIFICADO Y/O CANTERA, INCLUYENDO EL MORTERO Y ACOPIO DEL MATERIAL PARA SU RETIRO POSTERIOR Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	1,240.0000	\$53,034.80	52.00%	48.00%				100.00%
						644.800000	595.200000				1,240.000000
						\$27,578.10	\$25,456.70				\$53,034.80
A2	DOP-16 094	REMOCION POR CUALQUIER MEDIO DE ADOQUIN DE 5 CM. DE ESPESOR CON RECUPERACION. INCLUYE: ACOPIO DE MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	262.6400	\$13,785.97	52.00%	48.00%				100.00%
						136.572800	126.067200				262.640000
						\$7,168.70	\$6,617.27				\$13,785.97
A2	DOP-17 094	DEMOLICION DE FIRME DE MORTERO DE CEMENTO DE 10 CM. DE ESPESOR CON HERRAMIENTA MANUAL. INCLUYE: ACOPIO DEL MATERIAL PARA SU RETIRO POSTERIOR Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	1,240.0000	\$43,288.40	52.00%	48.00%				100.00%
						644.800000	595.200000				1,240.000000
						\$22,509.97	\$20,778.43				\$43,288.40

**FGCSA OBU**

Monto esta hoja:	\$57,256.77	\$52,852.40			\$110,109.17
Acumulado:	\$117,955.64	\$67,802.13			\$184,857.77

**MUNICIPIO DE GUADALAJARA**

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DOCUMENTO PE 4

**DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:**

REHABILITACION, AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO LOIMAS DE PARAISO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

FECHA DE INICIO: 04-jul-17

FECHA DE TERMINACIÓN: 31-oct-17

CONCURSO POR INVITACION No. DOP-REH-EST-CRE-CI-094-17

CONSTRUCTORA TGV, S.A. DE C.V.

**FIRMA DEL LICITANTE:**

REPRESENTANTE LEGAL ARQ. JAIME VARGAS BUENROSTRO

**FECHA:**

23-jun-17

**PLAZO DE EJECUCIÓN:**

120 días

**HOJA:**

DE:

**PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS; CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, INDICANDO EROGACIONES MENSUALES DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA EN LAS BASES, DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS, DEL TOTAL DE LOS CONCEPTOS, UTILIZANDO PREFERENTEMENTE DIAGRAMAS DE BARRAS; (ART. 134 FRACCION IV DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE JALISCO).**

CLAVE			DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	jul-17	ago-17	sep-17	oct-17	Total
PARTIDA	SUBPARTIDA	CONCEPTO									
A2	DOP-18 094	EXCAVACIÓN MANUAL A CIELO ABIERTO EN MATERIAL TIPO I Y II EN SECO, INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES.	M3	52.5300	\$5,694.78	52.00%	48.00%				100.00%
						27.315600	25.214400				52.530000
						\$2,961.29	\$2,733.49				\$5,694.78
A2	DOP-19 094	FIRME DE CONCRETO FC=100 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR, ACABADO APALILLADO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, ACARREOS, DESPERDICIOS Y HERRAMIENTA.	M2	1,240.0000	\$321,023.60	52.00%	48.00%				100.00%
						644.800000	595.200000				1,240.000000
						\$166,932.27	\$154,091.33				\$321,023.60
A2	DOP-20 094	RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO EN RESPALDO DE GUARNICION CON MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: HUMEDAD OPTIMA Y COMPACTADO HASTA EL REBOTE DEL PISON, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA. VOLUMEN MEDIO COMPACTO.	M3	52.5300	\$14,047.57	52.00%	48.00%				100.00%
						27.315600	25.214400				52.530000
						\$7,304.74	\$6,742.83				\$14,047.57

**FG05Q @00U**

Monto esta hoja:	\$177,198.30	\$163,567.65			\$340,765.95
Acumulado:	\$294,253.94	\$231,369.78			\$525,623.72

**MUNICIPIO DE GUADALAJARA**

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DOCUMENTO PE 4

**DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:**

REHABILITACION, AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO LOMAS DE PARAISO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

FECHA DE INICIO: 04-jul-17

FECHA DE TERMINACIÓN: 31-oct-17

CONCURSO POR INVITACION No. DOP-REH-EST-CRE-CI-094-17

CONSTRUCTORA TGV, S.A. DE C.V.

FIRMA DEL LICITANTE:

REPRESENTANTE LEGAL ARQ. JAIME VARGAS BUENROSTRO

FECHA:

23-jun-17

PLAZO DE EJECUCIÓN:

120 días

HOJA:  
DE:

**PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS; CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, INDICANDO EROGACIONES MENSUALES DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA EN LAS BASES, DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS, DEL TOTAL DE LOS CONCEPTOS, UTILIZANDO PREFERENTEMENTE DIAGRAMAS DE BARRAS; (ART. 134 FRACCION IV DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE JALISCO).**

CLAVE			DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	jul-17	ago-17	sep-17	oct-17	Total
PARTIDA	SUBPARTIDA	CONCEPTO									
A2	DOP-21 094	PISO DE LOSETA CERÁMICA MARCA DAL TILE MODELO PARK AVENUE COLOR: BLANCO DE 45X45 CM O SIMILAR, ASENTADO CON PEGAPISO Y JUNTEADO DE 4 MM. INCLUYE: HERRAMIENTA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, CORTES, AJUSTES, NIVELACIÓN, MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	1,240.0000	\$663,914.00	52.00%	48.00%				100.00%
						644.800000	595.200000				1,240.000000
						\$340,035.28	\$313,878.72				\$653,914.00
A2	DOP-22 094	PISO DE CONCRETO OXIDADO COLOR DEGRADANTE, CON CONCRETO F'c= 150 KG/CM2 TMA 3/4" R.N. DE 10 CMS DE ESPESOR, ACABADO OXIDADO COLOR SEGUN DISEÑO, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, CIMBRA, DESCIMBRA, SELLADOR, MATERIAL, MANO DE OBRAY HERRAMIENTA.	M2	262.6400	\$110,595.08	52.00%	48.00%				100.00%
						136.572800	126.067200				262.640000
						\$57,509.44	\$53,085.64				\$110,595.08

**FG05G @00U**

Monto esta hoja:	\$397,544.72	\$366,964.36			\$764,509.08
Acumulado:	\$691,798.66	\$598,334.14			\$1,290,132.80



**MUNICIPIO DE GUADALAJARA**

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DOCUMENTO PE 4

**DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:**

REHABILITACION, AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO LOMAS DE PARAISO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

FECHA DE INICIO: 04-jul-17

FECHA DE TERMINACIÓN: 31-oct-17

CONCURSO POR INVITACION No. DOP-REH-EST-CRE-CI-094-17

CONSTRUCTORA TGV, S.A. DE C.V.

**FIRMA DEL LICITANTE:**

REPRESENTANTE LEGAL. ARQ. JAIME VARGAS BUENROSTRO

**FECHA:**

23-jun-17

**PLAZO DE EJECUCIÓN:**

120 días

**HOJA:**

DE:

**PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS; CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, INDICANDO EROGACIONES MENSUALES DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA EN LAS BASES, DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS, DEL TOTAL DE LOS CONCEPTOS, UTILIZANDO PREFERENTEMENTE DIAGRAMAS DE BARRAS; (ART. 134 FRACCION IV DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE JALISCO).**

CLAVE			DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	jul-17	ago-17	sep-17	oct-17	Total
PARTIDA	SUBPARTIDA	CONCEPTO									
A2	DOP-23 094	LIMPIEZA GRUESA GENERAL AL FINAL DE LA OBRA POR M2 DE CONSTRUCCIÓN. INCLUYE: SACAR SOBRANTE Y BASURA AL EXTERIOR DE LA CONSTRUCCIÓN PARA SU POSTERIOR RETIRO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. MEDIDO EN ÁREA CONSTRUIDA.	M2	1,502.6400	\$14,109.79	52.00% 781,372800	48.00% 721,267200				100.00% 1,502,640000
						\$7,337.09	\$8,772.70				\$14,109.79
A2	DOP-24 094	DEMOLICION MANUAL DE ESCALONES ELABORADOS A BASE DE BLOCK DE JALCRETO 1X14X28 CM. Y/O LADRILLO DE LAMA. PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO. CON MEDIDAS DE 30 CM. DE HUELLA Y DE 12 A 18 CM. DE PERALTE. INCLUYE: ACOPIO DEL MATERIAL HASTA UNA DISTANCIA DE 20 MT. PARA SU RETIRO POSTERIOR, ABUNDAMIENTOS, ACARREOS, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	125.4000	\$7,885.15	52.00% 65,208000	48.00% 60,192000				100.00% 125,400000
						\$4,109.28	\$3,784.87				\$7,885.15

**FGOSQ @ CIU**

Monto esta hoja:	\$11,437.37	\$10,557.57			\$21,994.94
Acumulado:	\$703,236.03	\$608,891.71			\$1,312,127.74

**MUNICIPIO DE GUADALAJARA**

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

DOCUMENTO PE 4

**DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:**

REHABILITACION, AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO LOMAS DE PARAISO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

FECHA DE INICIO: 04-jul-17

FECHA DE TERMINACIÓN: 31-oct-17

CONCURSO POR INVITACION No. DOP-REH-EST-CRE-CI-094-17

CONSTRUCTORA TGV, S.A. DE C.V.

FIRMA DEL LICITANTE:

REPRESENTANTE LEGAL ARG.  
JAIME VARGAS BUENROSTRO

FECHA:

23-jun-17

PLAZO DE EJECUCIÓN:

120 días

HOJA:

DE:

**PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS; CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, INDICANDO EROGACIONES MENSUALES DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA EN LAS BASES, DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS, DEL TOTAL DE LOS CONCEPTOS, UTILIZANDO PREFERENTEMENTE DIAGRAMAS DE BARRAS; (ART. 134 FRACCION IV DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE JALISCO).**

CLAVE			DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	jul-17	ago-17	sep-17	oct-17	Total
PARTIDA	SUBPARTIDA	CONCEPTO									
A2		DOP-25 094	ESCALONES FORJADOS CON BLOCK DE CONCRETO SOLIDO 11 X 14 X 28 CM. ASENTADO Y APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 ACABADO APALILLADO DE SECCION DE 30 X 18 CM. DE ALTURA. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, RECUBIERTO CON CONCRETO DE Fc=150 KG/CM2 HECHO EN OBRA DE 2 CM. DE ESPESOR, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	125.4000	\$21,165.01	52.00%	48.00%			100.00%
							65,208,000	60,192,000			125,400,000
							\$11,005.81	\$10,159.20			\$21,165.01
A3	A3	A3	CAMBIAR PUERTAS								
	A3	DOP-26 094	DESMONTAJE DE HERRERIA EN GENERAL EMPOTRADA O ANCLADA, INCLUYE: DEMOLICION O RASPADO DE MORTERO O CONCRETO, ACOPIO DEL MATERIAL PARA SU RETIRO POSTERIOR, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	29.2500	\$7,011.23	25.00%	75.00%			100.00%
							7,312,500	21,937,500			29,250,000
							\$1,752.81	\$5,258.42			\$7,011.23

**FGOSA OAU**

Monto esta hoja:	\$12,758.62	\$15,417.62		\$28,176.24
Acumulado:	\$715,594.65	\$624,309.33		\$1,340,303.98

**MUNICIPIO DE GUADALAJARA**

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DOCUMENTO PE 4

**DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:**

REHABILITACION, AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO LOMAS DE PARAISO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

FECHA DE INICIO: 04-jul-17

FECHA DE TERMINACIÓN: 31-oct-17

CONCURSO POR INVITACION No. DOP-REH-EST-CRE-CI-094-17

CONSTRUCTORA TGV, S.A. DE C.V.

FIRMA DEL LICITANTE:  
REPRESENTANTE LEGAL ARQ.  
JAIME VARGAS BUENROSTRO

FECHA: 23-jun-17

PLAZO DE EJECUCIÓN:  
120 días

HOJA:  
DE:

**PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS; CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, INDICANDO EROGACIONES MENSUALES DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA EN LAS BASES, DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS, DEL TOTAL DE LOS CONCEPTOS, UTILIZANDO PREFERENTEMENTE DIAGRAMAS DE BARRAS; (ART. 134 FRACCION IV DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE JALISCO).**

CLAVE			DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	jul-17	ago-17	sep-17	oct-17	Total
PARTIDA	SUBPARTIDA	CONCEPTO									
A3	DOP-27 094	HERRERIA TUBULAR A BASE DE PERFILES TUBULARES CALIBRES DEL 16 AL 20 Y LAMINA LISA CAL 18 EN PUERTAS, VENTANAS Y CANCELES. INCLUYE: SUMINISTRO Y HABILITADO, FLETES, ACARREOS, CORTES, DESPERDIGIOS, SOLDADURA, PINTURA ANTICORROSIVA ( PRIMER ), MATERIAL Y MANO DE OBRA.	KG	960.0000	\$48,316.80	25.00% 240.000000 \$12,079.20	75.00% 720.000000 \$36,237.60				100.00% 960.000000 \$48,316.80
A3	DOP-28 094	COLOCACION DE HERRERIA ESTRUCTURAL RECIBIDA CON MORTERO. INCLUYE: PLOMEADO, NIVELADO, ELEVACION, Y EQUIPO.	KG	960.0000	\$25,152.00	25.00% 240.000000 \$6,288.00	75.00% 720.000000 \$18,864.00				100.00% 960.000000 \$25,152.00
A3	DOP-29 094	PINTURA DE ESMALTE A 3.50 MTS. DE ALTURA CARA CERRADA MCA. CASTHER DE 1a. Q MCA. BEREL DE 1a. EN HERRERIA MADERA, MUROS Y BOVEDA. INCLUYE: EL MATERIAL NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACION, PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y ANDAMIOS.	M2	89.5000	\$7,112.57	25.00% 22.375000 \$1,778.14	75.00% 67.125000 \$5,334.43				100.00% 89.500000 \$7,112.57

**FGAOSQ @ OEU**

Monto esta hoja:	\$20,145.34	\$60,436.03			\$80,581.37
Acumulado:	\$736,139.99	\$684,745.36			\$1,420,885.35

<b>MUNICIPIO DE GUADALAJARA</b>				DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS		<b>DOCUMENTO PE 4</b>	
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACION, AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO LOMAS DE PARAISO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.				FECHA DE INICIO:		04-jul-17	
				FECHA DE TERMINACIÓN:		31-oct-17	
				CONCURSO POR INVITACION No. DOP-REH-EST-CRE-CI-094-17			
CONSTRUCTORA TGV, S.A. DE C.V.		FIRMA DEL LICITANTE: REPRESENTANTE LEGAL ARQ. JAIME VARGAS BUENROSTRO		FECHA: 23-jun-17		PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 días	
HOJA: DE:							

PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS; CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, INDICANDO EROGACIONES MENSUALES DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA EN LAS BASES, DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS, DEL TOTAL DE LOS CONCEPTOS, UTILIZANDO PREFERENTEMENTE DIAGRAMAS DE BARRAS; (ART. 134 FRACCION IV DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE JALISCO).

CLAVE			DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	jul-17	ago-17	sep-17	oct-17	Total
PARTIDA	SUBPARTIDA	CONCEPTO									
A3	DOP-30	094	CHAPA PARA HERRERIA MCA FANAL SERIE 175. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, ACARREOS, MATERIALES MENORES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA	6.0000	\$11,542.32	25.00%	75.00%			100.00%
							1,500,000	4,500,000			6,000,000
							\$2,885.58	\$8,656.74			\$11,542.32
A3	DOP-31	094	BOQUILLA COMPLETA PARA HERRERIA DE 15 CM. DE ANCHO X 2 CM. DE ESPESOR, CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROP. 1:4. INCLUYE: DESPERDICIOS, ACARREO DE LOS MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA TRABAJOS DE 0.00 A 3.90 MT.	ML	32.5500	\$2,205.59	25.00%	75.00%			100.00%
							8,137,500	24,412,500			32,550,000
							\$551.40	\$1,654.19			\$2,205.59
A4	A4	A4	CUBIERTA NUEVA EN AREA 3ER EDAD								

FG05Q @ C0U

Monto esta hoja:	\$3,436.98	\$10,310.93			\$13,747.91
Acumulado:	\$739,576.97	\$695,056.29			\$1,434,633.26



**MUNICIPIO DE GUADALAJARA**

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DOCUMENTO PE 4

**DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:**

REHABILITACION, AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO LOMAS DE PARAISO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

FECHA DE INICIO: 04-jul-17

FECHA DE TERMINACIÓN: 31-oct-17

CONCURSO POR INVITACION No. DOP-REH-EST-CRE-CI-094-17

CONSTRUCTORA TGV, S.A. DE C.V.

FIRMA DEL LICITANTE:

REPRESENTANTE LEGAL ARQ. JAIME VARGAS BUENROSTRO

FECHA:

23-jun-17

PLAZO DE EJECUCIÓN:

120 días

HOJA:

DE:

**PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS; CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, INDICANDO EROGACIONES MENSUALES DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA EN LAS BASES, DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS, DEL TOTAL DE LOS CONCEPTOS, UTILIZANDO PREFERENTEMENTE DIAGRAMAS DE BARRAS; (ART. 134 FRACCION IV DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE JALISCO).**

CLAVE			DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	jul-17	ago-17	sep-17	oct-17	Total
PARTIDA	SUBPARTIDA	CONCEPTO									
A4	DOP-32 094	DESMONTAJE DE LAMINA, DE ASBESTO, PLASTICAS O GALVANIZADAS, EN TECHO DE ESTRUCTURA METALICA, HASTA 8.00 MTS DE ALTURA. INCLUYE: RECUPERACION, BAJAR Y ACARREO AL LUGAR DE ACOPIO Y HASTA LUGAR AUTORIZADO POR SUPERVISION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	380.0000	\$53,450.80		64.71%	35.29%			100.00%
							245,882,400	134,117,600			380,000,000
							\$34,585.81	\$18,864.99			\$53,450.80
A4	DOP-33 094	MULTITECHO DE 2 1/2" CAL. 25 PARA LOSA DE TECHO. INCLUYE: CABALLETE, TAPA GOTERO, PLAS, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	380.0000	\$262,728.20		64.71%	35.29%			100.00%
							245,882,400	134,117,600			380,000,000
							\$170,000.80	\$92,727.60			\$262,728.20

**FGAOSQ @ OEU**

Monto esta hoja:		\$204,586.41	\$111,592.59	
Acumulado:	\$739,576.97	\$899,642.70	\$111,592.59	\$316,179.00
				\$1,750,812.26

**MUNICIPIO DE GUADALAJARA**

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DOCUMENTO PE 4

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACION, AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO LOMAS DE PARAISO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	FECHA DE INICIO:	04-jul-17
	FECHA DE TERMINACIÓN:	31-oct-17
	CONCURSO POR INVITACION No. DOP-REH-EST-CRE-CI-094-17	

CONSTRUCTORA TGV, S.A. DE C.V.	FIRMA DEL LICITANTE: REPRESENTANTE LEGAL ARQ. JAIME VARGAS BUENROSTRO	FECHA: 23-jun-17	PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 días	HOJA: DE:
--------------------------------	---	---------------------	---------------------------------	--------------

**PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS; CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, INDICANDO EROGACIONES MENSUALES DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA EN LAS BASES, DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS, DEL TOTAL DE LOS CONCEPTOS, UTILIZANDO PREFERENTEMENTE DIAGRAMAS DE BARRAS; (ART. 134 FRACCION IV DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE JALISCO).**

CLAVE			DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	jul-17	ago-17	sep-17	oct-17	Total
PARTIDA	SUBPARTIDA	CONCEPTO									
A4		DOP-34 094	PINTURA DE ESMALTE A 8.00 MTS. DE ALTURA EN COLOR SEGUN PROYECTO MCA. CASTER DE 1a. O MCA. BEREL DE 1a. EN ESTRUCTURA METALICA ( 2 MANOS COMO MINIMO ). INCLUYE: SUMINISTRO Y APLICACION, ANDAMIOS, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. ( CONSIDERANDO VOLUMENES MAYORES A 1,000 M2 ).	M2	380.0000	\$30,198.80		64.71%	35.29%		100.00%
								245,882,400	134,117,600		380,000,000
								\$19,540.27	\$10,658.33		\$30,198.60
A5	A5	A5	REMODELACION DE BAÑOS								
	A5	DOP-35 094	DEMOLICION MANUAL DE PISO DE MOSAICO, VITRIFICADO Y/O CANTERA. INCLUYENDO EL MORTERO Y ACOPIO DEL MATERIAL PARA SU RETIRO POSTERIOR Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	35.8700	\$1,534.16	18.84%	39.13%	37.68%	4.35%	100.00%
							6,758,100	14,036,100	13,518,200	1,559,600	35,870,000
							\$289.04	\$800.32	\$578.09	\$66.71	\$1,534.16

**FGÖSQ @ ÖÖU**

Monto esta hoja:	\$289.04	\$20,140.59	\$11,236.42	\$66.71	\$31,732.76
Acumulado:	\$739,866.01	\$919,783.29	\$122,829.01	\$66.71	\$1,782,546.02

**MUNICIPIO DE GUADALAJARA**

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DOCUMENTO PE 4

**DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:**

REHABILITACION, AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO LOMAS DE PARAISO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

FECHA DE INICIO: 04-jul-17

FECHA DE TERMINACIÓN: 31-oct-17

CONCURSO POR INVITACION No. DOP-REH-EST-CRE-CI-094-17

CONSTRUCTORA TGV, S.A. DE C.V.

**FIRMA DEL LICITANTE:**

REPRESENTANTE LEGAL ARQ.  
JAIME VARGAS BUENROSTRO

**FECHA:**

23-jun-17

**PLAZO DE EJECUCIÓN:**

120 días

**HOJA:  
DE:**

**PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS; CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, INDICANDO EROGACIONES MENSUALES DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA EN LAS BASES, DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS, DEL TOTAL DE LOS CONCEPTOS, UTILIZANDO PREFERENTEMENTE DIAGRAMAS DE BARRAS; (ART. 134 FRACCION IV DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE JALISCO).**

CLAVE			DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	jul-17	ago-17	sep-17	oct-17	Total
PARTIDA	SUBPARTIDA	CONCEPTO									
A5	DOP-36 094	DEMOLICION DE AZULEJO CON HERRAMIENTA MANUAL. INCLUYE: MAÑO DE OBRA, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y ACARREO EN CAMION AL TIRADERO ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	65.4000	\$2,797.16	18.84%	39.13%	37.68%	4.35%	100.00%	
						12.321700	25.591300	24.643500	2.643500	65.400000	
						\$527.00	\$1,094.54	\$1,054.00	\$121.62	\$2,797.16	
A5	DOP-37 094	DESMONTAJE SIN RECUPERACION DE W.C., LAVABO Y O MINGITORIO. INCLUYE: TAPONAMIENTO CON TAPON CAPA DE 1/2" Y DESCONEXION DE LA RED DE AGUA Y SANITARIA Y ACCESORIOS.	PZA	10.0000	\$2,624.40	18.84%	39.13%	37.68%	4.35%	100.00%	
						1.884100	3.913000	3.768100	0.434800	10.000000	
						\$494.45	\$1,026.94	\$988.90	\$114.11	\$2,624.40	
A5	DOP-38 094	DESMONTAJE DE MAMPARAS DE BAÑO METALICAS Y RECUBRIMIENTO DE PLASTICO LAMINADO. INCLUYE: ACOPIO DE MATERIAL PARA SU RETIRO POSTERIOR.	M2	17.2500	\$1,401.05	18.84%	39.13%	37.68%	4.35%	100.00%	
						3.250000	6.750000	6.500000	0.750000	17.250000	
						\$263.97	\$548.24	\$527.93	\$60.91	\$1,401.05	

**FGOSA OBOU**

Monto esta hoja:	\$1,285.42	\$2,669.72	\$2,570.83	\$296.64	\$6,822.61
Acumulado:	\$741,151.43	\$922,453.01	\$126,399.84	\$363.35	\$1,789,367.63

**MUNICIPIO DE GUADALAJARA**

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DOCUMENTO PE 4

**DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:**

REHABILITACION, AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO LOMAS DE PARAISO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

FECHA DE INICIO: 04-jul-17

FECHA DE TERMINACIÓN: 31-oct-17

CONCURSO POR INVITACION No. DOP-REH-EST-CRE-CI-094-17

CONSTRUCTORA TGV, S.A. DE C.V.

FIRMA DEL LICITANTE:

REPRESENTANTE LEGAL ARG.  
JAIME VARGAS BUENROSTRO

FECHA:

23-jun-17

PLAZO DE EJECUCIÓN:

120 días

HOJA:

DE:

**PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS; CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, INDICANDO EROGACIONES MENSUALES DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA EN LAS BASES, DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS, DEL TOTAL DE LOS CONCEPTOS, UTILIZANDO PREFERENTEMENTE DIAGRAMAS DE BARRAS; (ART. 134 FRACCION IV DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE JALISCO).**

PARTIDA	CLAVE		DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	jul-17	ago-17	sep-17	oct-17	Total
	SUBPARTIDA	CONCEPTO									
A5	DOP-39	094	DESMONTAJE Y RETIRO DE ESPEJO SIN RECUPERACION, INCLUYE: MANO DE OBRA Y ACOPIO DEL MATERIAL PARA SU RETIRO POSTERIOR	M2	0.9600	\$40.79	18.84% 0.180900	39.13% 0.375700	37.68% 0.361700	4.35% 0.041700	100.00% 0.960000
A5	DOP-40	094	DESMONTAJE Y DESCONEXION DE LUMINARIA EXISTENTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.0000	\$917.36	\$7.69	\$15.96	\$15.37	\$1.77	\$40.79
A5	DOP-41	094	DESMONTAJE DE INSTALACION HIDRAULICA, SANITARIA Y DE GAS, CONSIDERANDOSE EL RETIRO DE TUBERIA GALVANIZADA Y/O PVC HASTA UNA DISTANCIA NO MAYOR A 7.50 MTS. CON ACCESORIOS TEE, CODOS, REDUCCIONES, ETC. INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREO AL LUGAR DE ACOPIO.	SAL	4.0000	\$1,423.84	\$172.84	\$358.97	\$345.67	\$39.88	\$917.36
A5	DOP-41	094	DESMONTAJE DE INSTALACION HIDRAULICA, SANITARIA Y DE GAS, CONSIDERANDOSE EL RETIRO DE TUBERIA GALVANIZADA Y/O PVC HASTA UNA DISTANCIA NO MAYOR A 7.50 MTS. CON ACCESORIOS TEE, CODOS, REDUCCIONES, ETC. INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREO AL LUGAR DE ACOPIO.	SAL	4.0000	\$1,423.84	\$288.26	\$557.15	\$538.52	\$61.91	\$1,423.84

**FGOSQ @ CIOU**

Monto esta hoja:	\$448.79	\$932.08	\$897.56	\$103.56	\$2,381.99
Acumulado:	\$741,600.22	\$923,385.09	\$126,297.40	\$466.91	\$1,791,749.62



**MUNICIPIO DE GUADALAJARA**

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DOCUMENTO PE 4

**DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:**

REHABILITACION, AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO LOMAS DE PARAISO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

FECHA DE INICIO: 04-jul-17

FECHA DE TERMINACIÓN: 31-oct-17

CONCURSO POR INVITACION No. DOP-REH-EST-CRE-CI-094-17

CONSTRUCTORA TGV, S.A. DE C.V.

FIRMA DEL LICITANTE:

REPRESENTANTE LEGAL ARQ. JAIME VARGAS BUENROSTRO

FECHA:

23-jun-17

PLAZO DE EJECUCIÓN:

120 días

HOJA:

DE:

**PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS; CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, INDICANDO EROGACIONES MENSUALES DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA EN LAS BASES, DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS, DEL TOTAL DE LOS CONCEPTOS, UTILIZANDO PREFERENTEMENTE DIAGRAMAS DE BARRAS; (ART. 134 FRACCION IV DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE JALISCO).**

CLAVE			DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	jul-17	ago-17	sep-17	oct-17	Total
PARTIDA	SUBPARTIDA	CONCEPTO									
A5	DOP-42 094	REVISION Y SONDEO DE SALIDA SANITARIA CON SONDA ELECTRICA. INCLUYE: SONDEO, PRUEBAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SAL	10.0000	\$3,559.60	18.84%	39.13%	37.68%	4.35%	100.00%	
						1.884100	3.913000	3.768100	0.434800	10.000000	
						\$670.65	\$1,392.89	\$1,341.30	\$154.76	\$3,559.60	
A5	DOP-43 094	REVISION Y SONDEO DE LINEA HIDRAULICA. INCLUYE: SONDEO, PRUEBAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SAL	10.0000	\$3,559.60	18.84%	39.13%	37.68%	4.35%	100.00%	
						1.884100	3.913000	3.768100	0.434800	10.000000	
						\$670.65	\$1,392.89	\$1,341.30	\$154.76	\$3,559.60	
A5	DOP-44 094	RESANE EN MUROS Y COLUMNAS CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 ACABADO PULIDO Y/O APALILLADO EN AREAS PEQUEÑAS Y DISPERSAS RESANANDO UN 40% DEL AREA. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, MATERIAL, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	34.7700	\$5,895.95	18.84%	39.13%	37.68%	4.35%	100.00%	
						6.550900	13.605700	13.101700	1.511700	34.770000	
						\$1,110.83	\$2,307.11	\$2,221.66	\$256.35	\$5,895.95	

**FGAOSA Q AEU**

Monto esta hoja:	\$2,452.13	\$5,092.89	\$4,904.26	\$565.87	\$13,015.15
Acumulado:	\$744,052.35	\$928,477.99	\$131,201.66	\$1,032.78	\$1,804,764.77

**MUNICIPIO DE GUADALAJARA**

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DOCUMENTO PE 4

**DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:**

REHABILITACION, AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO LOMAS DE PARAISO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

FECHA DE INICIO: 04-jul-17

FECHA DE TERMINACIÓN: 31-oct-17

CONCURSO POR INVITACION No. DOP-REH-EST-CRE-CI-094-17

CONSTRUCTORA TGV, S.A. DE C.V.

FIRMA DEL LICITANTE:  
REPRESENTANTE LEGAL ARQ.  
JAIME VARGAS BUENROSTRO

FECHA: 23-jun-17

PLAZO DE EJECUCIÓN:  
120 días

HOJA:  
DE:

**PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS; CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, INDICANDO EROGACIONES MENSUALES DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA EN LAS BASES, DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS, DEL TOTAL DE LOS CONCEPTOS, UTILIZANDO PREFERENTEMENTE DIAGRAMAS DE BARRAS; (ART. 134 FRACCION IV DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE JALISCO).**

CLAVE			DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	jul-17	ago-17	sep-17	oct-17	Total
PARTIDA	SUBPARTIDA	CONCEPTO									
A5	DOP-45 094	FINO DE CEMENTO PARA RECIBIR RECUBRIMIENTO CERAMICO A BASE DE MORTERO CEMENTO-ARENA PROP.1:4 DE 2 CMS. DE ESPESOR, TERMINADO APALILLADO. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	35.8700	\$2,888.25	18.84%	39.13%	37.68%	4.35%	100.00%	
						6,758,100	14,038,100	13,516,200	1,559,600	35,870,000	
						\$544.16	\$1,130.18	\$1,088.33	\$125.58	\$2,888.25	
A5	DOP-46 094	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO DE 20x30 CMS MARCA INTERCERAMIC MOD. ASTRATTO, COLOR BLANCO, PEGADO CON CEMENTO CREST Y JUNTEADO CON JUNTEADOR DE COLOR, INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	65.4000	\$31,962.94	18.84%	39.13%	37.68%	4.35%	100.00%	
						12,321,700	25,591,300	24,643,500	2,843,500	65,400,000	
						\$6,022.00	\$12,507.24	\$12,044.01	\$1,389.69	\$31,962.94	

**FGOSA COU**

Monto esta hoja:	\$6,566.16	\$13,637.42	\$13,132.34	\$1,515.27	\$34,851.19
Acumulado:	\$750,618.51	\$942,115.40	\$144,334.00	\$2,548.05	\$1,839,615.96

**MUNICIPIO DE GUADALAJARA**

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DOCUMENTO PE 4

**DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:**

REHABILITACION, AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO LOMAS DE PARAISO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

FECHA DE INICIO: 04-jul-17

FECHA DE TERMINACIÓN: 31-oct-17

CONCURSO POR INVITACION No. DOP-REH-EST-CRE-CI-094-17

CONSTRUCTORA TGV, S.A. DE C.V.

**FIRMA DEL LICITANTE:**

REPRESENTANTE LEGAL ARQ. JAIME VARGAS BUENROSTRO

**FECHA:**

23-jun-17

**PLAZO DE EJECUCIÓN:**

120 días

HOJA:  
DE:

**PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS; CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, INDICANDO EROGACIONES MENSUALES DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA EN LAS BASES, DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS, DEL TOTAL DE LOS CONCEPTOS, UTILIZANDO PREFERENTEMENTE DIAGRAMAS DE BARRAS; (ART. 134 FRACCION IV DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE JALISCO).**

CLAVE			DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	jul-17	ago-17	sep-17	oct-17	Total
PARTIDA	SUBPARTIDA	CONCEPTO									
A5	DOP-47 094	PISO DE LOSETA CERÁMICA MARCA DALTIÉ MODELO PARK AVENUE COLOR BLANCO DE 45X45 CM O SIMILAR, ASENTADO CON PEGAPISO Y JUNTEADO DE 4 MM. INCLUYE: HERRAMIENTA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, CORTES, AJUSTES, NIVELACIÓN, MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	35.8700	\$18,916.04	18.84%	39.13%	37.68%	4.35%	100.00%	
						6,758,100	14,036,100	13,516,200	1,599,600	35,870,000	
						\$3,563.89	\$7,401.93	\$7,127.78	\$822.44	\$18,916.04	
A5	DOP-48 094	PINTURA VINILICA EN MUROS Y BOVEDAS EN INTERIORES A 3.00 MTS. DE ALTURA MCA. CASTER LINEA TONAL O MCA. BEREL LINEA BERELINTE INCLUYE: EL MATERIAL NECESARIO PARA SU ELABORACION, SUMINISTRO, PREPARACION DE LA SUPERFICIE CON SELLADOR, ACARREO DEL MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M2	86.3900	\$5,786.40	18.84%	39.13%	37.68%	4.35%	100.00%	
						16,276,400	33,804,800	32,552,800	3,756,000	86,390,000	
						\$1,090.19	\$2,264.24	\$2,180.38	\$251.59	\$5,786.40	



Monto esta hoja:	\$4,654.08	\$9,666.17	\$9,308.16	\$1,074.03	\$24,702.44
Acumulado:	\$755,272.59	\$951,781.57	\$153,642.16	\$3,622.08	\$1,864,318.40

**MUNICIPIO DE GUADALAJARA**

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DOCUMENTO PE 4

**DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:**

REHABILITACIÓN, AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO LOMAS DE PARAISO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

FECHA DE INICIO: 04-jul-17

FECHA DE TERMINACIÓN: 31-oct-17

CONCURSO POR INVITACION No. DOP-REH-EST-CRE-CI-094-17

CONSTRUCTORA TGV, S.A. DE C.V.

FIRMA DEL LICITANTE:

REPRESENTANTE LEGAL ARQ. JAIME VARGAS BUENROSTRO

FECHA:

23-jun-17

PLAZO DE EJECUCIÓN:

120 días

HOJA:  
DE:

**PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS; CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, INDICANDO EROGACIONES MENSUALES DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA EN LAS BASES, DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS, DEL TOTAL DE LOS CONCEPTOS, UTILIZANDO PREFERENTEMENTE DIAGRAMAS DE BARRAS; (ART. 134 FRACCION IV DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE JALISCO).**

CLAVE			DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	jul-17	ago-17	sep-17	oct-17	Total
PARTIDA	SUBPARTIDA	CONCEPTO									
A5		DOP-49 094	SALIDA SANITARIA PARA MUEBLE, CON TUBERIA Y CONEXIONES DE P.V.C. SANITARIO CALIDAD DE NORMA. INCLUYE: 1.76 MTS. DE TUBO DE PVC DE 2", 0.78 MTS. DE TUBO DE PVC DE 4", CONEXIONES COMO CODOS Y TEES, DESDE EL PRIMER REGISTRO HASTA EL MUEBLE, MATERIALES MENORES, PRUEBAS, DESPERDICIOS Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACION.	SAL	2.0000	\$1,031.26	18.84%	39.13%	37.68%	4.35%	100.00%
							0.376800	0.782600	0.753600	0.087000	2.000000
							\$194.30	\$403.54	\$388.59	\$44.83	\$1,031.26
A5		DOP-50 094	SALIDA HIDRAULICA PARA MUEBLE, CON TUBERIA DE 1/2" 1.24 MTS., 1" 0.28 MTS., 2" .028 MTS., 3/4" 0.32 MTS. Y 1 1/2" 0.44 MTS. Y CONEXIONES DE COBRE COMO CODOS, TEES, TUERCA UNION DE TIPO "M" Y VALVULA DE COMPUERTA ( FIG. 83 ) DE CUADRO DE VALVULA. INCLUYE: MATERIALES MENORES, PRUEBAS, ACARREO AL SITIO DE SU COLOCACION, MANG DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SAL	2.0000	\$1,271.38	18.84%	39.13%	37.68%	4.35%	100.00%
							0.376800	0.782600	0.753600	0.087000	2.000000
							\$239.54	\$497.50	\$479.07	\$55.27	\$1,271.38

**FGAOSA OBOU**

Monto esta hoja:	\$433.84	\$901.04	\$867.66	\$100.10	\$2,302.64
Acumulado:	\$755,706.43	\$952,682.61	\$154,509.82	\$3,722.18	\$1,866,621.04



**MUNICIPIO DE GUADALAJARA**

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

**DOCUMENTO PE 4**

**DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:**

REHABILITACION, AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO LOMAS DE PARAISO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

FECHA DE INICIO: 04-jul-17

FECHA DE TERMINACIÓN: 31-oct-17

CONCURSO POR INVITACION No. DOP-REH-EST-CRE-CI-094-17

CONSTRUCTORA TGV, S.A. DE C.V.

**FIRMA DEL LICITANTE:**

REPRESENTANTE LEGAL ARQ. JAIME VARGAS BUENROSTRO

**FECHA:**

23-jun-17

**PLAZO DE EJECUCIÓN:**

120 días

**HOJA:  
DE:**

**PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS; CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, INDICANDO EROGACIONES MENSUALES DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA EN LAS BASES, DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS, DEL TOTAL DE LOS CONCEPTOS, UTILIZANDO PREFERENTEMENTE DIAGRAMAS DE BARRAS; (ART. 134 FRACCION IV DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE JALISCO).**

CLAVE			DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	jul-17	ago-17	sep-17	oct-17	Total
PARTIDA	SUBPARTIDA	CONCEPTO									
A5	DOP-51 094	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESPACHADOR DE PAPEL HIGIENICO MINI FUTURA INOX. CODIGO: AE25000 MARCA JOFEL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS, ELEMENTOS DE FIJACION, CORTES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA MENOR Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	6.0000	\$10,258.62	18.84% 1.130400	39.13% 2.347800	37.68% 2.280900	4.35% 0.260900	100.00% 6.000000	\$10,258.62
A5	DOP-52 094	JABONERA VISION DJ21010 HUMO/GRIS JOFEL, EL CONCEPTO INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.0000	\$5,632.68	18.84% 0.753600	39.13% 1.565200	37.68% 1.507200	4.35% 0.174000	100.00% 4.000000	\$5,632.68
A5	DOP-53 094	ESPEJO DE 4 MM. CON MARCO DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 2" CAT. 10103, DE 60 X 40 CM. Y FONDO DE TRIPLAY DE PINO DE 6 MM. INCLUYE: SUMINISTRO; MANO DE OBRA, COLOCACION A CUALQUIER ALTURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.0000	\$11,182.16	18.84% 0.753600	39.13% 1.565200	37.68% 1.507200	4.35% 0.174000	100.00% 4.000000	\$11,182.16

**FGAŠA @AĐU**

<b>Monto esta hoja:</b>	<b>\$5,100.79</b>	<b>\$10,593.96</b>	<b>\$10,201.60</b>	<b>\$1,177.11</b>	<b>\$27,073.46</b>
<b>Acumulado:</b>	<b>\$760,807.22</b>	<b>\$963,276.57</b>	<b>\$164,711.42</b>	<b>\$4,899.29</b>	<b>\$1,893,694.60</b>

**MUNICIPIO DE GUADALAJARA**

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DOCUMENTO PE 4

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACION, AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO LOMAS DE PARAISO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

FECHA DE INICIO: 04-jul-17

FECHA DE TERMINACIÓN: 31-oct-17

CONCURSO POR INVITACION No. DOP-REH-EST-CRE-CI-094-17

CONSTRUCTORA TGV, S.A. DE C.V.

FIRMA DEL LICITANTE:  
REPRESENTANTE LEGAL ARQ.  
JAIME VARGAS BUENROSTRO

FECHA:  
23-jun-17

PLAZO DE EJECUCIÓN:  
120 días

HOJA:  
DE:

**PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS; CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, INDICANDO EROGACIONES MENSUALES DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA EN LAS BASES, DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS, DEL TOTAL DE LOS CONCEPTOS, UTILIZANDO PREFERENTEMENTE DIAGRAMAS DE BARRAS; (ART. 134 FRACCION IV DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE JALISCO).**

CLAVE			DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	jul-17	ago-17	sep-17	oct-17	Total
PARTIDA	SUBPARTIDA	CONCEPTO									
A5	DOP-54	094	W.C. CON TANQUE BAJO MCA. IDEAL STANDARD MOD. OLIMPICO. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, ASIENTO DE PLASTICO LIDER MARFIL, BRIDA, JUNTA DE CERA, PUNAS, JUNTOS, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	6.0000	\$17,163.30	18.84%	39.13%	37.68%	4.35%	100.00%
							1.130400	2.347800	2.260900	0.260900	6.000000
							\$3,233.67	\$6,716.07	\$6,467.33	\$746.23	\$17,163.30
A5	DOP-55	094	LAVABO DE PEDESTAL MOD. SORRENTO MCA. IDEAL STANDARD EN COLOR BLANCO. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.0000	\$15,247.76	18.84%	39.13%	37.68%	4.35%	100.00%
							0.753600	1.565200	1.507200	0.174000	4.000000
							\$2,872.77	\$5,966.51	\$5,745.53	\$662.95	\$15,247.76
A5	DOP-56	094	LLAVE MEZCLADORA PARA LAVABO MCA. DICA. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.0000	\$10,624.76	18.84%	39.13%	37.68%	4.35%	100.00%
							0.753600	1.565200	1.507200	0.174000	4.000000
							\$2,001.77	\$4,157.51	\$4,003.53	\$461.95	\$10,624.76



Monto esta hoja:	\$8,108.21	\$16,840.09	\$16,218.39	\$1,871.13	\$43,035.82
Acumulado:	\$768,915.43	\$980,116.56	\$180,927.81	\$6,770.42	\$1,936,730.32

<b>MUNICIPIO DE GUADALAJARA</b>				<b>DOCUMENTO PE 4</b>
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS				
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACION, AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO LOMAS DE PARAISO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.		FECHA DE INICIO: 04-jul-17	FECHA DE TERMINACIÓN: 31-oct-17	
CONSTRUCTORA TGV, S.A. DE C.V.		FIRMA DEL LICITANTE: REPRESENTANTE LEGAL ARQ. JAIME VARGAS BUENROSTRO	FECHA: 23-jun-17	CONCURSO POR INVITACION No. DOP-REH-EST-CRE-CI-094-17
			PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 días	HOJA: DE:

PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS; CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, INDICANDO EROGACIONES MENSUALES DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA EN LAS BASES, DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS, DEL TOTAL DE LOS CONCEPTOS, UTILIZANDO PREFERENTEMENTE DIAGRAMAS DE BARRAS; (ART. 134 FRACCION IV DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE JALISCO).

CLAVE			DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	jul-17	ago-17	sep-17	oct-17	Total
PARTIDA	SUBPARTIDA	CONCEPTO									
A5		DOP-57 094	MAMPARA SANITARIA MARCA MODUMEX O SIMILAR A BASE DE PERFIL TUBULAR REFORZADO CON ACERO GALVANIZADO SOLDADO Y ENSAMBLADO POR AMBAS CARAS A UNA LAMINA PLASTICO MATE CON DOS VISTAS: TERMINADO MATE, EN EL INTERIOR CON AGLOMERADO, REMATE PERIMETRAL CON PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO, HERRAJES CROMADOS PARA SU FIJACION, BATIENTES, PASADORES Y TORNILLERIA. COLOR SEGUN DISEÑO, COMPUESTA DE PANELES LATERALES Y CENTRALES, PILASTRAS Y PUERTAS, INCLUYE: KIT DE HERRAJES, ACARREO DE LAS PIEZAS AL LUGAR DE	M2	17.2500	\$22,500.56	18.84%	39.13%	37.68%	4.35%	100.00%
							3,250,000	6,750,000	6,500,000	0,750,000	17,250,000
							\$4,239.24	\$8,804.57	\$8,478.47	\$978.28	\$22,500.56

SU COLOCACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

**FGAOSQ @ OOU**

Monto esta hoja:	\$4,239.24	\$8,804.57	\$8,478.47	\$978.28	\$22,500.56
Acumulado:	\$773,154.67	\$988,921.23	\$189,406.28	\$7,748.70	\$1,959,230.88

**MUNICIPIO DE GUADALAJARA**

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DOCUMENTO PE 4

**DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:**

REHABILITACION, AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO LOMAS DE PARAISO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

FECHA DE INICIO: 04-jul-17

FECHA DE TERMINACIÓN: 31-oct-17

CONCURSO POR INVITACION No. DOP-REH-EST-CRE-CI-094-17

CONSTRUCTORA TGV, S.A. DE C.V.

FIRMA DEL LICITANTE:  
REPRESENTANTE LEGAL ARQ.  
JAIME VARGAS BUENOSTRO

FECHA:  
23-jun-17

PLAZO DE EJECUCIÓN:  
120 dias

HOJA:  
DE:

**PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS; CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, INDICANDO EROGACIONES MENSUALES DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA EN LAS BASES, DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS, DEL TOTAL DE LOS CONCEPTOS, UTILIZANDO PREFERENTEMENTE DIAGRAMAS DE BARRAS; (ART. 134 FRACCION IV DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE JALISCO).**

CLAVE			DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	jul-17	ago-17	sep-17	oct-17	Total
PARTIDA	SUBPARTIDA	CONCEPTO									
A5	DOP-58 094	REVISION DE SALIDA ELECTRICA, EN LAMPARAS, APAGADORES. INCLUYE: RETIRO Y REINSTALACION DE ACCESORIOS, PRUEBA DE CARGA, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SAL	4.0000	\$1,834.72	18.84%	39.13%	37.68%	4.35%	100.00%	
						0.753600	1.565200	1.507200	0.174000	4.000000	
						\$345.67	\$717.93	\$691.34	\$79.78	\$1,834.72	
A5	DOP-59 094	LUMINARIA FLUORESCENTE SLIM-LINE CON GABINETE DE 2 X 38 W. COMPLETA. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION. BALASTRA, TUBOS, BASE, ACRILICOS ( TIPO ENVOLVENTE DE SOBREPONER ), MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.0000	\$5,492.10	18.84%	39.13%	37.68%	4.35%	100.00%	
						0.376800	0.782600	0.753600	0.087000	2.000000	
						\$1,034.74	\$2,149.08	\$2,069.49	\$238.79	\$5,492.10	
A6	A6	A6	REHABILITACION DE TORRE								
A6	DOP-60 094	LIMPIEZA EN MUROS APARENTES DE PIEDRA CON CEPILLO DE ALAMBRE Y AGUA. INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL SOBRENTE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M2	348.5000	\$3,272.42		26.23%	42.62%	31.15%	100.00%	
							91.409800	148.541000	108.549200	348.500000	
							\$858.34	\$1,394.80	\$1,019.28	\$3,272.42	

**FGÖŠQ @ ÖÖU**

Monto esta hoja:	\$1,380.41	\$3,725.35	\$4,155.63	\$1,337.85	\$10,699.24
Acumulado:	\$774,536.08	\$992,646.58	\$193,561.91	\$9,086.65	\$1,969,830.12



<b>MUNICIPIO DE GUADALAJARA</b> DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS				DOCUMENTO PE 4	
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACION, AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO LOMAS DE PARAISO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.			FECHA DE INICIO: 04-jul-17	FECHA DE TERMINACIÓN: 31-oct-17	
			CONCURSO POR INVITACION No. DOP-REH-EST-CRE-CI-094-17		
CONSTRUCTORA TGV, S.A. DE C.V.	FIRMA DEL LICITANTE: REPRESENTANTE LEGAL ARQ. JAIME VARGAS BUENROSTRO	FECHA: 23-jun-17	PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 días	HOJA: DE:	

PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS; CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, INDICANDO EROGACIONES MENSUALES DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA EN LAS BASES, DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS, DEL TOTAL DE LOS CONCEPTOS, UTILIZANDO PREFERENTEMENTE DIAGRAMAS DE BARRAS; (ART. 134 FRACCION IV DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE JALISCO).

CLAVE			DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	jul-17	ago-17	sep-17	oct-17	Total
PARTIDA	SUBPARTIDA	CONCEPTO									
A6		DOP-61 094	RESANE EN MUROS Y COLUMNAS CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 ACABADO PULIDO Y/O APALILLADO EN AREAS PEQUEÑAS Y DISPERSAS RESANANDO UN 40% DEL AREA. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, MATERIAL, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	116.1700	\$19,698.95		26.23%	42.62%	31.15%	100.00%
								30.470800	49.515100	36.184100	116.170000
								\$5,166.94	\$8,396.27	\$6,135.74	\$19,698.95
A6		DOP-62 094	PINTURA VINILICA EN MUROS Y BOVEDAS EN INTERIORES Y EXTERIORES, HASTA 12.00 MTS. DE ALTURA MCA. CASTER LINEA TONAL O MCA. BEREL LINEA BERELINTE. INCLUYE: SUMINISTRO, MATERIAL NECESARIO PARA SU ELABORACION, PREPARACION DE LA SUPERFICIE CON SELLADOR, ACARREO DEL MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M2	348.5000	\$23,342.53		26.23%	42.82%	31.15%	100.00%
								91.409800	148.541000	108.549200	348.500000
								\$6,122.63	\$9,949.28	\$7,270.62	\$23,342.53

FGOSQ @ ODU

Monto esta hoja:		\$11,289.57	\$18,345.55	\$13,406.36	\$43,041.48
Acumulado:	\$774,535.08	\$1,003,936.15	\$211,907.46	\$22,492.91	\$2,012,871.60

**MUNICIPIO DE GUADALAJARA**

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DOCUMENTO PE 4

**DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:**

REHABILITACION, AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO LOMAS DE PARAISO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

FECHA DE INICIO: 04-jul-17

FECHA DE TERMINACIÓN: 31-oct-17

CONCURSO POR INVITACION No. DOP-REH-EST-CRE-CI-094-17

CONSTRUCTORA TGV, S.A. DE C.V.

FIRMA DEL LICITANTE:  
REPRESENTANTE LEGAL ARQ.  
JAIME VARGAS BUENROSTRO

FECHA: 23-jun-17

PLAZO DE EJECUCIÓN:  
120 días

HOJA:  
DE:

PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS; CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, INDICANDO EROGACIONES MENSUALES DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA EN LAS BASES, DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS, DEL TOTAL DE LOS CONCEPTOS, UTILIZANDO PREFERENTEMENTE DIAGRAMAS DE BARRAS; (ART. 134 FRACCION IV DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE JALISCO).

CLAVE			DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	jul-17	ago-17	sep-17	oct-17	Total
PARTIDA	SUBPARTIDA	CONCEPTO									
A6	DOP-63	094	RETIRO DE ENLADRILLADO DE AZOTEA CON HERRAMIENTA MANUAL. INCLUYE: ACOPIO DE LADRILLO DE AZOTEA RECUPERADO, BAJADA DEL MORTERO DEMOLIDO, ACOPIO PARA SU RETIRO POSTERIOR, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	8.8200	\$554.60		26.23%	42.62%	31.15%	100.00%
							2.313400	3.759300	2.747300		8.820000
							\$145.47	\$236.39	\$172.74		\$554.60
A6	DOP-64	094	IMPERMEABILIZACION DE AZOTEA SOBRE ENLADRILLADO A BASE DE MEMBRANA IMPERLAMINADO GRANULAR DE 3.5 MM APP BLANCO/TERRACOTA DE FIBRA DE VIDRIO ( AGUA CERO ) DE FESTER ADHERIDO POR MEDIO DE LA TERMOFUSION ( FUEGO CON SOPLETE ) Y TRANSLAPANDO EN SENTIDO LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL DE 10 CM. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, CORTES, ACARREOS, ELEVACIONES, Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION ( GARANTIA 7 AÑOS )	M2	8.8200	\$3,598.74		26.23%	42.62%	31.15%	100.00%
							2.313400	3.759300	2.747300		8.820000
							\$043.93	\$1,533.89	\$1,120.92		\$3,598.74

FGÔSQ @CÔU

Monto esta hoja:		\$1,088.40	\$1,770.28	\$1,293.86	\$4,153.34
Acumulado:	\$774,536.08	\$1,005,025.65	\$213,877.74	\$23,786.67	\$2,017,024.84

**MUNICIPIO DE GUADALAJARA**

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DOCUMENTO PE 4

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACION, AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO LOMAS DE PARAISO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	FECHA DE INICIO:	04-jul-17
	FECHA DE TERMINACIÓN:	31-oct-17
	CONCURSO POR INVITACION No. DOP-REH-EST-CRE-CI-094-17	

CONSTRUCTORA TGV, S.A. DE C.V.	FIRMA DEL LICITANTE: REPRESENTANTE LEGAL ARO. JAIME VARGAS BUENROSTRO	FECHA: 23-jun-17	PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 días	HOJA: DE:
--------------------------------	---	---------------------	---------------------------------	--------------

PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS; CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, INDICANDO EROGACIONES MENSUALES DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA EN LAS BASES, DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS, DEL TOTAL DE LOS CONCEPTOS, UTILIZANDO PREFERENTEMENTE DIAGRAMAS DE BARRAS; (ART. 134 FRACCION IV DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE JALISCO).

CLAVE			DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	jul-17	ago-17	sep-17	oct-17	Total
PARTIDA	SUBPARTIDA	CONCEPTO									
A6		DOP-65 094	PINTURA DE ESMALTE A 12.00 MTS. DE ALTURA CARA ABIERTA MCA, CASTHER DE 1a. O MCA. BEREL DE 1a, EN PUERTAS Y VENTANAS DE MADERA Y/O METALICAS MIDIENDO UNA CARA Y PINTANDO AMBOS LADOS, INCLUYE: SUMINISTRO, PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y ANDAMIOS.	M2	15.2500	\$1,211.92	26.23%	42.62%	31.15%	100.00%	15.250000
							4.000000	6.500000	4.750000		15.250000
							\$317.88	\$518.56	\$377.48		\$1,211.92
A7	A7	A7	REPARACION DE COLUMNAS								
	A7	DOP-66 094	LIMPIEZA EN MUROS APARENTES DE PIEDRA CON CEPILLO DE ALAMBRE Y AGUA. INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL SOBRENTE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M2	66.6900	\$626.22	82.14%	17.86%			100.00%
							54.781100	11.908900			66.690000
							\$514.39	\$111.83			\$626.22

**FGOSA OAU**

Monto esta hoja:		\$832.27	\$628.39	\$377.48	\$1,838.14
Acumulado:	\$774,535.08	\$1,005,857.82	\$214,306.13	\$24,164.05	\$2,018,863.08

<b>MUNICIPIO DE GUADALAJARA</b> DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS				<b>DOCUMENTO PE 4</b>	
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACION, AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO LOMAS DE PARAISO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.			FECHA DE INICIO: 04-jul-17	FECHA DE TERMINACIÓN: 31-oct-17	
			CONCURSO POR INVITACION No. DOP-REH-EST-CRE-CI-094-17		
CONSTRUCTORA TGV, S.A. DE C.V.	FIRMA DEL LICITANTE: REPRESENTANTE LEGAL ARQ. JAIME VARGAS BUENROSTRO	FECHA: 23-jun-17	PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 días	HOJA: DE:	

PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS; CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, INDICANDO EROGACIONES MENSUALES DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA EN LAS BASES, DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS, DEL TOTAL DE LOS CONCEPTOS, UTILIZANDO PREFERENTEMENTE DIAGRAMAS DE BARRAS; (ART. 134 FRACCION IV DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE JALISCO).

CLAVE			DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	jul-17	ago-17	sep-17	oct-17	Total
PARTIDA	SUBPARTIDA	CONCEPTO									
A7		DOP-67 094	RESANE EN MUROS Y COLUMNAS CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 ACABADO PULIDO Y/O APALILLADO EN AREAS PEQUEÑAS Y DISPERSAS RESANANDO UN 40% DEL AREA. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION. MATERIAL, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	22.2300	\$3,769.54		82.14%	17.86%		100.00%
								18,260.40	3,969.60		22,230.00
								\$3,096.41	\$673.13		\$3,769.54
A7		DOP-68 094	PINTURA VINILICA EN MUROS Y BOVEDAS EN INTERIORES Y EXTERIORES, HASTA 12.00 MTS. DE ALTURA MCA. CASTHER LINEA TONAL O MCA. BEREL LINEA BERELINTE. INCLUYE: SUMINISTRO, MATERIAL NECESARIO PARA SU ELABORACION, PREPARACION DE LA SUPERFICIE CON SELLADOR, ACARREO DEL MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M2	66.6900	\$4,466.90		82.14%	17.86%		100.00%
								54,781.100	11,908.900		66,690.000
								\$3,669.24	\$797.66		\$4,466.90
A8	A8	A8	REPARACION DE BOVEDAS								



Montos esta hoja:		\$6,765.65	\$1,470.79		\$8,236.44
Acumulado:	\$774,535.08	\$1,012,623.47	\$215,776.92	\$24,164.06	\$2,027,099.52



**MUNICIPIO DE GUADALAJARA**

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DOCUMENTO PE 4

**DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:**

REHABILITACION, AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO LOMAS DE PARAISO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

FECHA DE INICIO: 04-jul-17

FECHA DE TERMINACIÓN: 31-oct-17

CONCURSO POR INVITACION No. DOP-REH-EST-CRE-CI-094-17

CONSTRUCTORA TGV, S.A. DE C.V.

FIRMA DEL LICITANTE:  
REPRESENTANTE LEGAL ARQ.  
JAIME VARGAS BUENOSTRO

FECHA:  
23-jun-17

PLAZO DE EJECUCIÓN:  
120 días

HOJA:  
DE:

**PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS; CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, INDICANDO EROGACIONES MENSUALES DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA EN LAS BASES, DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS, DEL TOTAL DE LOS CONCEPTOS, UTILIZANDO PREFERENTEMENTE DIAGRAMAS DE BARRAS; (ART. 134 FRACCION IV DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE JALISCO).**

CLAVE			DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	jul-17	ago-17	sep-17	oct-17	Total
PARTIDA	SUBPARTIDA	CONCEPTO									
A8		DOP-69 094	REPARACION DE LA SUPERFICIE EN BOVEDA A UNA ALTURA DE 0.00 A 5.00 MTS. PLANTA BAJA Y/O PRIMER NIVEL, LIMPIEZA CON CEPILLO DE ALAMBRE EN AREA DE PATIN DE VIGA Y/O RIEL, APLICACION DE ESMALTE ANTICORROSIVO, DEMOLICION DEL APLANADO AFECTADO EN UN 10 % DE LA SUPERFICIE, COLOCACION DE TELA POLLERA CON CLAVOS DE 2 A 5" ZARPEO DE 1.5 CM. DE ESPESOR Y APLANADO DE 4 CM. DE ESPESOR AMBOS CON MORTERO: ARENA AMARILLA-CAL PROP. 1:3 Y MEZCLADO CON CEMENTO-ARENA DE RIO PROP. 1:4, ELABORACION PRIMER DIA ZARPEO,	M2	64.1800	\$12,572.22	38.24%	61.76%			100.00%
							24,539,400	39,640,600			64,180,000
							\$4,807.03	\$7,765.19			\$12,572.22

SEGUNDO DIA REPELLADO, TERCER DIA TERMINADO IGUAL AL EXISTENTE, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, ANDAMIOS, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

**FGOSA & CIA**

Monto esta hoja:	\$4,807.03	\$7,765.19			\$12,572.22
Acumulado:	\$779,342.11	\$1,020,388.66	\$215,776.92	\$24,194.05	\$2,039,671.74

<b>MUNICIPIO DE GUADALAJARA</b>				DOCUMENTO PE 4	
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS					
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACION, AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO LOMAS DE PARAISO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.			FECHA DE INICIO:	04-jul-17	
			FECHA DE TERMINACIÓN:	31-oct-17	
			CONCURSO POR INVITACION No. DOP-REH-EST-CRE-CI-094-17		
CONSTRUCTORA TGV, S.A. DE C.V.	FIRMA DEL LICITANTE: REPRESENTANTE LEGAL ARQ. JAIME VARGAS BUENROSTRO	FECHA: 23-jun-17	PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 días	HOJA: DE:	

PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS; CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, INDICANDO EROGACIONES MENSUALES DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA EN LAS BASES, DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS, DEL TOTAL DE LOS CONCEPTOS, UTILIZANDO PREFERENTEMENTE DIAGRAMAS DE BARRAS; (ART. 134 FRACCION IV DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE JALISCO).

CLAVE			DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	jul-17	ago-17	sep-17	oct-17	Total
PARTIDA	SUBPARTIDA	CONCEPTO									
A8	DOP-70	094	LIMPIEZA DE BOVEDAS CON CEPILLO DE ALAMBRE PARA RETIRAR SALITRE. INCLUYE: ANDAMIOS, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	257.2000	\$3,052.96	38.24%	61.76%			100.00%
							98,341,200	158,858,800			257,200,000
							\$1,167.31	\$1,885.66			\$3,052.96
A8	DOP-71	094	PINTURA VINILICA EN MUROS Y BOVEDAS EN INTERIORES A 3.50 MTS. DE ALTURA MCA. CASTER LINEA TONAL O MCA. BEREL LINEA BERELINTE. INCLUYE: EL MATERIAL NECESARIO PARA SU ELABORACION, SUMINISTRO, PREPARACION DE LA SUPERFICIE CON SELLADOR, ACARREO DEL MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M2	257.2000	\$17,227.26	38.24%	61.76%			100.00%
							98,341,200	158,858,800			257,200,000
							\$6,586.89	\$10,640.37			\$17,227.26
A9	A9	A9	REVISION INST. HIDRAULICA SAN Y ELECTR.								

FGOSQ @ ODU

Monto esta hoja:	\$7,754.20	\$12,526.02			\$20,280.22
Acumulado:	\$787,096.31	\$1,032,914.68	\$215,776.92	\$24,164.06	\$2,059,961.96

**MUNICIPIO DE GUADALAJARA**

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DOCUMENTO PE 4

**DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:**

REHABILITACION, AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO LOMAS DE PARAISO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

FECHA DE INICIO: 04-jul-17

FECHA DE TERMINACIÓN: 31-oct-17

CONCURSO POR INVITACION No. DOP-REH-EST-CRE-CI-094-17

CONSTRUCTORA TGV, S.A. DE C.V.

**FIRMA DEL LICITANTE:**

REPRESENTANTE LEGAL ARO.  
JAIME VARGAS BUENROSTRO

**FECHA:**

23-jun-17

**PLAZO DE EJECUCIÓN:**

120 días

**HOJA:  
DE:**

**PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS; CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, INDICANDO EROGACIONES MENSUALES DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA EN LAS BASES, DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS, DEL TOTAL DE LOS CONCEPTOS, UTILIZANDO PREFERENTEMENTE DIAGRAMAS DE BARRAS; (ART. 134 FRACCION IV DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE JALISCO).**

CLAVE			DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	jul-17	ago-17	sep-17	oct-17	Total
PARTIDA	SUBPARTIDA	CONCEPTO									
A9	DOP-72	094	DESMONTAJE DE INSTALACION HIDRAULICA, SANITARIA Y DE GAS, CONSIDERANDOSE EL RETIRO DE TUBERIA GALVANIZADA Y/O PVC HASTA UNA DISTANCIA NO MAYOR A 7.50 MTS. CON ACCESORIOS TEE, CODOS, REDUCCIONES, ETC. INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREO AL LUGAR DE ACOPIO.	SAL	4.0000	\$1,423.84		7.69%	50.00%	42.31%	100.00%
								0.307700	2.000000	1.692300	4.000000
								\$109.53	\$711.92	\$602.39	\$1,423.84
A9	DOP-73	094	REVISION Y SONDEO DE SALIDA SANITARIA CON SONDA ELECTRICA, INCLUYE: SONDEO, PRUEBAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SAL	4.0000	\$1,423.84		7.69%	50.00%	42.31%	100.00%
								0.307700	2.000000	1.692300	4.000000
								\$109.53	\$711.92	\$602.39	\$1,423.84
A9	DOP-74	094	REVISION Y SONDEO DE LINEA HIDRAULICA. INCLUYE: SONDEO, PRUEBAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SAL	4.0000	\$1,423.84		7.69%	50.00%	42.31%	100.00%
								0.307700	2.000000	1.692300	4.000000
								\$109.53	\$711.92	\$602.39	\$1,423.84

**FGOSQ @ COU**

Monto esta hoja:		\$328.59	\$2,135.76	\$1,607.17	\$4,271.52
Acumulado:	\$787,096.31	\$1,033,243.27	\$217,912.68	\$25,971.22	\$2,064,223.48

<b>MUNICIPIO DE GUADALAJARA</b> DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS				DOCUMENTO PE 4	
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACION, AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO LOMAS DE PARAISO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.			FECHA DE INICIO: 04-jul-17 FECHA DE TERMINACIÓN: 31-oct-17 CONCURSO POR INVITACION No. DOP-REH-EST-CRE-CI-094-17		
CONSTRUCTORA TGV, S.A. DE C.V.		FIRMA DEL LICITANTE: REPRESENTANTE LEGAL ARQ. JAIME VARGAS BUENROSTRO	FECHA: 23-jun-17	PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 días	HOJA: DE:

**PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS; CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, INDICANDO EROGACIONES MENSUALES DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA EN LAS BASES, DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS, DEL TOTAL DE LOS CONCEPTOS, UTILIZANDO PREFERENTEMENTE DIAGRAMAS DE BARRAS; (ART. 134 FRACCION IV DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE JALISCO).**

CLAVE			DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	jul-17	ago-17	sep-17	oct-17	Total
PARTIDA	SUBPARTIDA	CONCEPTO									
A9	DOP-75 094	REVISION DE SALIDA ELECTRICA, EN LAMPARAS, APAGADORES. INCLUYE: RETIRO Y REINSTALACION DE ACCESORIOS, PRUEBA DE CARGA, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SAL	20.0000	\$9,173.60		7.69%	50.00%	42.31%	100.00%	
								1.538500	10.000000	8.461500	20.000000
								\$705.66	\$4,586.80	\$3,881.14	\$9,173.60
A9	DOP-76 094	DESMONTAJE Y DESCONEXION DE LUMINARIA EXISTENTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	2.0000	\$917.36		7.69%	50.00%	42.31%	100.00%	
								0.153800	1.000000	0.846200	2.000000
								\$70.57	\$458.68	\$388.11	\$917.36
A9	DOP-77 094	DESMONTAJE Y RETIRO DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO DE 15 - 50 AMP. INCLUYE: LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.0000	\$486.74		7.69%	50.00%	42.31%	100.00%	
								0.153800	1.000000	0.846200	2.000000
								\$37.44	\$243.37	\$205.93	\$486.74

**FGOSQ @ OOU**

Monto esta hoja:		\$813.67	\$5,288.85	\$4,475.18	\$10,577.70
Acumulado:	\$787,096.31	\$1,034,056.94	\$223,201.53	\$30,446.40	\$2,074,801.18



**MUNICIPIO DE GUADALAJARA**

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DOCUMENTO PE 4

**DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:**

REHABILITACION, AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO LOMAS DE PARAISO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

FECHA DE INICIO: 04-jul-17

FECHA DE TERMINACIÓN: 31-oct-17

CONCURSO POR INVITACION No. DOP-REH-EST-CRE-CI-094-17

CONSTRUCTORA TGV, S.A. DE C.V.

FIRMA DEL LICITANTE:

REPRESENTANTE LEGAL ARO.  
JAIME VARGAS BUENROSTRO

FECHA:

23-jun-17

PLAZO DE EJECUCIÓN:

120 días

HOJA:  
DE:

**PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS; CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, INDICANDO EROGACIONES MENSUALES DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA EN LAS BASES, DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS, DEL TOTAL DE LOS CONCEPTOS, UTILIZANDO PREFERENTEMENTE DIAGRAMAS DE BARRAS; (ART. 134 FRACCION IV DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE JALISCO).**

CLAVE			DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	jul-17	ago-17	sep-17	oct-17	Total
PARTIDA	SUBPARTIDA	CONCEPTO									
A9	DOP-78 094	RETIRO DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO BIFASICO DE 2 X 70 AMP. CON GABINETE SOBREPUESTO EN MURO CON RECUPERACION. INCLUYE: LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.0000	\$243.37		7.69%	50.00%	42.31%		100.00%
							0.076900	0.500000	0.423100		1.000000
							\$18.72	\$121.69	\$102.96		\$243.37
A9	DOP-79 094	SALIDA SANITARIA PARA MUEBLE, CON TUBERIA Y CONEXIONES DE P.V.C. SANITARIO CALIDAD DE NORMAL. INCLUYE: 1.76 MTS. DE TUBO DE PVC DE 2", 0.78 MTS. DE TUBO DE PVC DE 4", CONEXIONES COMO CODOS Y TEES, DESDE EL PRIMER REGISTRO HASTA EL MUEBLE, MATERIALES MENORES, PRELUBAS, DESPERDICIOS Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACION.	SAL	2.0000	\$1,031.26		7.69%	50.00%	42.31%		100.00%
							0.153800	1.000000	0.846200		2.000000
							\$79.33	\$515.63	\$436.30		\$1,031.26

**FGÖSQ @ ÖÖU**

Monto esta hoja:					
Acumulado:	\$787,096.31	\$1,034,154.99	\$223,838.85	\$30,985.66	\$1,274.63
					\$2,076,075.81

**MUNICIPIO DE GUADALAJARA**

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DOCUMENTO PE 4

**DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:**  
REHABILITACION, AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO LOMAS DE PARAISO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

**FECHA DE INICIO:** 04-jul-17  
**FECHA DE TERMINACIÓN:** 31-oct-17  
**CONCURSO POR INVITACION No. DOP-REH-EST-CRE-CI-094-17**

**CONSTRUCTORA TGV, S.A. DE C.V.**

**FIRMA DEL LICITANTE:**  
REPRESENTANTE LEGAL ARQ.  
JAIME VARGAS BUENROSTRO

**FECHA:**  
23-jun-17

**PLAZO DE EJECUCIÓN:**  
120 días

**HOJA:**  
**DE:**

**PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS; CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, INDICANDO EROGACIONES MENSUALES DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA EN LAS BASES, DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS, DEL TOTAL DE LOS CONCEPTOS, UTILIZANDO PREFERENTEMENTE DIAGRAMAS DE BARRAS; (ART. 134 FRACCION IV DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE JALISCO).**

CLAVE			DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	jul-17	ago-17	sep-17	oct-17	Total
PARTIDA	SUBPARTIDA	CONCEPTO									
A9	DOP-80 094	SALIDA HIDRAULICA PARA MUEBLE. CON TUBERIA DE 1/2" 1.24 MTS., 1" 0.29 MTS., 2" 0.28 MTS., 3/4" 0.32 MTS. Y 1 1/2" 0.44 MTS. Y CONEXIONES DE COBRE COMO CODOS, TEES, TUERCA UNION DE TIPO "M" Y VALVULA DE COMPUERTA ( FIG. 83 ) DE CUADRO DE VALVULA. INCLUYE: MATERIALES MENORES, PRUEBAS, ACARREO AL SITIO DE SU COLOCACION, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SAL	2.0000	\$1,271.38		7.69%	50.00%	42.31%	100.00%	
							0.153800	1.000000	0.846200	2.000000	
							\$97.80	\$835.69	\$537.89	\$1,271.38	
A9	DOP-81 094	LLAVE DE PASO DE 1/2". INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.0000	\$781.24		7.69%	50.00%	42.31%	100.00%	
							0.153800	1.000000	0.846200	2.000000	
							\$60.10	\$390.62	\$330.52	\$781.24	
A9	DOP-82 094	LLAVE DE NARIZ 1/2" DIAM. CON CONEXION A MANGUERA. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.0000	\$708.84		7.69%	50.00%	42.31%	100.00%	
							0.153800	1.000000	0.846200	2.000000	
							\$54.53	\$354.42	\$299.89	\$708.84	

**FGOSQ @AOU**

<b>Monto esta hoja:</b>		\$212.43	\$1,380.73	\$1,168.30	\$2,761.46
<b>Acumulado:</b>	\$787,096.31	\$1,034,367.42	\$226,219.58	\$32,153.96	\$2,078,837.27

<b>MUNICIPIO DE GUADALAJARA</b> DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS				<b>DOCUMENTO PE 4</b>	
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACION, AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO LOMAS DE PARAISO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.				FECHA DE INICIO:	04-jul-17
				FECHA DE TERMINACIÓN:	31-oct-17
				CONCURSO POR INVITACION No. DOP-REH-EST-CRE-CI-094-17	
CONSTRUCTORA TGV, S.A. DE C.V.	FIRMA DEL LICITANTE: REPRESENTANTE LEGAL ARQ. JAIME VARGAS BUENROSTRO	FECHA: 23-jun-17	PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 días	HOJA: DE:	

PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS; CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, INDICANDO EROGACIONES MENSUALES DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA EN LAS BASES, DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS, DEL TOTAL DE LOS CONCEPTOS, UTILIZANDO PREFERENTEMENTE DIAGRAMAS DE BARRAS; (ART. 134 FRACCION IV DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE JALISCO).

CLAVE			DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	jul-17	ago-17	sep-17	oct-17	Total
PARTIDA	SUBPARTIDA	CONCEPTO									
A9	DOP-83	094	TUBO DE COBRE TIPO "M" DE 1/2" ( 19 MM ) DE DIÁMETRO. MCA. MACOBRE. INCLUYE:SUMINISTRO, ACARREO, COLOCACIÓN A CUALQUIER NIVEL, NIVELACIÓN, FLUJACIÓN, LIJA, PASTA, SOLDADURA, GASOLINA, CORTE CON SEGUETA, PRUEBAS Y TODAS LAS HERRAMIENTAS NECESARIAS.	ML	12.0000	\$3,565.92		7.69%	50.00%	42.31%	100.00%
								0.923100	6.000000	5.078900	12.000000
								\$274.30	\$1,782.96	\$1,508.66	\$3,565.92
A9	DOP-84	094	TUBO DE COBRE TIPO "M" DE 3/4" ( 19 MM ) DE DIÁMETRO. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, COLOCACIÓN A CUALQUIER NIVEL, NIVELACIÓN, FLUJACIÓN, LIJA, PASTA, SOLDADURA, GASOLINA, CORTE CON SEGUETA, PRUEBAS Y TODAS LAS HERRAMIENTAS NECESARIAS.	ML	12.0000	\$4,976.28		7.69%	50.00%	42.31%	100.00%
								0.923100	6.000000	5.078900	12.000000
								\$382.79	\$2,488.14	\$2,105.35	\$4,976.28
A9	DOP-85	094	VALVULA FLOTADOR DE 1/2" DE DIAM. INCLUYE BOLA DE COBRE DE 6", SUMINISTRO E INSTALACION, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.0000	\$372.52		7.69%	50.00%	42.31%	100.00%
								0.076900	0.500000	0.423100	1.000000
								\$28.66	\$186.26	\$157.60	\$372.52

**FGAOSA O AOU**

Monto esta hoja:		\$685.75	\$4,457.36	\$3,771.61	\$8,914.72
Acumulado:	\$787,096.31	\$1,035,053.17	\$229,676.94	\$35,925.57	\$2,087,751.99

**MUNICIPIO DE GUADALAJARA**

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DOCUMENTO PE 4

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACION, AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO LOMAS DE PARAISO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	FECHA DE INICIO:	04-jul-17
	FECHA DE TERMINACIÓN:	31-oct-17
	CONCURSO POR INVITACION No. DOP-REH-EST-CRE-CI-694-17	

CONSTRUCTORA TGV, S.A. DE C.V.	FIRMA DEL LICITANTE: REPRESENTANTE LEGAL ARQ. JAIME VARGAS BUENROSTRO	FECHA: 23-jun-17	PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 días	HOJA: DE:
--------------------------------	---	---------------------	---------------------------------	--------------

PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS; CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, INDICANDO EROGACIONES MENSUALES DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA EN LAS BASES, DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS, DEL TOTAL DE LOS CONCEPTOS, UTILIZANDO PREFERENTEMENTE DIAGRAMAS DE BARRAS; (ART. 134 FRACCION IV DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE JALISCO).

CLAVE			DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	jul-17	ago-17	sep-17	oct-17	Total
PARTIDA	SUBPARTIDA	CONCEPTO									
A9	DOP-86 094	COLADERA PARA PISO CON SALIDA DE 4" Y REJILLA, RECIBIDA CON MORTERO CEMENTO - ARENA DE RIO EN PROP. 1: 4 INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION. MOD. 2514 MARCA HELVEX, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.0000	\$5,665.92		7.69%	50.00%	42.31%		100.00%
							0.153800	1.000000	0.846200		2.000000
							\$435.84	\$2,832.96	\$2,397.12		\$5,665.92
A9	DOP-87 094	LIMPIEZA Y LAVADO DE ALJIBE DE 3.00 X 3.00 X 2.50 MTS. DE ALTURA. INCLUYE: VACIADO DE ALJIBE CON BOMBA CENTRIFUGAY LIMPIEZA INTERIOR RETIRANDO BASURA Y ESCOMBRO CON BOTE Y CUERDA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.0000	\$3,124.24		7.69%	50.00%	42.31%		100.00%
							0.076900	0.500000	0.423100		1.000000
							\$240.33	\$1,562.12	\$1,321.79		\$3,124.24
A9	DOP-88 094	TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 4" DE DIÁMETRO CALIDAD DE NORMA. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, DESPERDICIO, NIVELACIÓN, MATERIALES MENORES, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	12.0000	\$1,981.80		7.69%	50.00%	42.31%		100.00%
							0.923100	6.000000	5.076900		12.000000
							\$152.45	\$990.90	\$838.45		\$1,981.80

**FGAOSQ @ OEU**

Monto esta hoja:		\$828.62	\$5,385.98	\$4,557.36	\$10,771.96
Acumulado:	\$787,096.31	\$1,035,881.79	\$235,062.92	\$40,482.93	\$2,098,523.95



<b>MUNICIPIO DE GUADALAJARA</b> DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS				DOCUMENTO PE 4	
DESCRIPCION GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACION, AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO LOMAS DE PARAISO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.			FECHA DE INICIO:	04-jul-17	
			FECHA DE TERMINACION:	31-oct-17	
			CONCURSO POR INVITACION No. DOP-REH-EST-CRE-CI-094-17		
CONSTRUCTORA TGV, S.A. DE C.V.	FIRMA DEL LICITANTE: REPRESENTANTE LEGAL ARG. JAIME VARGAS BUENROSTRO	FECHA: 23-jun-17	PLAZO DE EJECUCION: 120 dias	HOJA: DE:	

PROGRAMA GENERAL DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS; CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, INDICANDO EROGACIONES MENSUALES DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA EN LAS BASES, DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS, DEL TOTAL DE LOS CONCEPTOS, UTILIZANDO PREFERENTEMENTE DIAGRAMAS DE BARRAS; (ART. 134 FRACCION IV DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE JALISCO).

CLAVE			DESCRIPCION DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	jul-17	ago-17	sep-17	oct-17	Total
PARTIDA	SUBPARTIDA	CONCEPTO									
A9	DOP-89 094	TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 6" DE DIAMETRO CALIDAD DE NORMA. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, DESPERDICIO, NIVELACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	12.0000	\$2,798.28		7.69%	50.00%	42.31%	100.00%	
							0.923100	6.000000	5.076900	12.000000	
							\$215.25	\$1,399.14	\$1,183.89	\$2,798.28	
A9	DOP-90 094	REGISTRO SANITARIO DE 80 X 60 X 80 CM. DE ALTURA MEDIDAS INTERIORES ELABORADO CON LADRILLO DE LAMA 5 X 11 X 22 CM. A TEZON ASENTADO Y APLANADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:4 Y APLANADO CON EL MISMO MORTERO. PLANTILLA DE CONCRETO DE Fc=150 KG/CM2 DE 5 CM. DE ESPESOR Y TAPA METALICA DE Pa.Fo. DE 50 CM. DE DIAMETRO. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.0000	\$2,326.28		7.69%	50.00%	42.31%	100.00%	
							0.153800	1.000000	0.846200	2.000000	
							\$178.94	\$1,163.14	\$984.20	\$2,326.28	

FG 054 000U

Monto esta hoja:		\$394.19	\$2,562.28	\$2,168.09	\$5,124.56
Acumulado:	\$787,096.31	\$1,036,275.98	\$237,625.20	\$42,651.02	\$2,103,648.51

<b>MUNICIPIO DE GUADALAJARA</b> DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS				DOCUMENTO PE 4	
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACION, AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO LOMAS DE PARAISO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.			FECHA DE INICIO:	04-jul-17	
			FECHA DE TERMINACIÓN:	31-oct-17	
			CONCURSO POR INVITACION No. DOP-REH-EST-CRE-CI-084-17		
CONSTRUCTORA TGV, S.A. DE C.V.	FIRMA DEL LICITANTE: REPRESENTANTE LEGAL ARO. JAIME VARGAS BUENROSTRO	FECHA: 23-jun-17	PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 días	HOJA: DE:	

PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS; CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, INDICANDO EROGACIONES MENSUALES DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA EN LAS BASES, DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS, DEL TOTAL DE LOS CONCEPTOS, UTILIZANDO PREFERENTEMENTE DIAGRAMAS DE BARRAS; (ART. 134 FRACCION IV DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE JALISCO).

CLAVE			DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	jul-17	ago-17	sep-17	oct-17	Total
PARTIDA	SUBPARTIDA	CONCEPTO									
A9	DOP-91	094	LUMINARIA FLUORESCENTE SLIM-LINE CON GABINETE DE 2 X 38 W. COMPLETA. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, BALASTRA, TUBOS, BASE, ACRILICOS ( TIPO ENVOLVENTE DE SOBREPONER ), MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.0000	\$10,984.20		7.69%	50.00%	42.31%	100.00%
								0.307790	2.000000	1.692300	4.000000
								\$844.94	\$5,492.10	\$4,647.16	\$10,984.20
A9	DOP-92	094	SALIDA ELECTRICA. INCLUYE: 7.50 MTS. DE TUBO CONDUIT GALV DE 3/4" DE DIAMETRO, 2 CONECTORES, 1 CAJA CUADRADA CON TAPA, 1 CONTACTO Y/O APAGADOR, 1 TAPA DE ALUMINIO, 23 MTS. DE CABLE THW CAL 12 MCA. CONDUMEX, MATERIALES MENORES, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SAL	65.0000	\$59,505.55		7.69%	50.00%	42.31%	100.00%
								5.000000	32.500000	27.500000	65.000000
								\$4,577.35	\$29,752.78	\$25,175.42	\$59,505.55
A9	DOP-93	094	TUBO CONDUIT GALV. SERVICIO PESADO DE 1/2" (13 MM), INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, CORTES, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	15.0000	\$1,096.05		7.69%	50.00%	42.31%	100.00%
								1.153800	7.500000	6.346200	15.000000
								\$84.31	\$548.03	\$463.71	\$1,096.05

FG05A @ A0U

Monto esta hoja:		\$5,506.60	\$35,792.91	\$30,286.29	\$71,586.80
Acumulado:	\$787,096.31	\$1,041,782.58	\$273,418.11	\$72,937.31	\$2,175,234.31

**MUNICIPIO DE GUADALAJARA**

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

**DOCUMENTO PE 4**

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACION, AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO LOMAS DE PARAISO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	FECHA DE INICIO:	04-jul-17
	FECHA DE TERMINACIÓN:	31-oct-17
	CONCURSO POR INVITACION No. DOP-REH-EST-CRE-CI-094-17	

CONSTRUCTORA TGV, S.A. DE C.V.	FIRMA DEL LICITANTE: REPRESENTANTE LEGAL ARQ. JAIME VARGAS BUENROSTRO	FECHA: 23-jun-17	PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 días	HOJA: DE:
--------------------------------	---	---------------------	---------------------------------	--------------

**PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS; CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, INDICANDO EROGACIONES MENSUALES DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA EN LAS BASES, DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS, DEL TOTAL DE LOS CONCEPTOS, UTILIZANDO PREFERENTEMENTE DIAGRAMAS DE BARRAS; (ART. 134 FRACCION IV DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE JALISCO).**

CLAVE			DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	jul-17	ago-17	sep-17	oct-17	Total
PARTIDA	SUBPARTIDA	CONCEPTO									
A9	DOP-94	094	TUBO CONDUIT GALV SERVICIO PESADO DE 3/4" (19 MM), INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, CORTES, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	400.0000	\$29,228.00		7.69%	50.00%	42.31%	100.00%
								30.769200	200.000000	169.230800	400.000000
								\$2,248.31	\$14,614.00	\$12,365.69	\$29,228.00
A9	DOP-95	094	CABLE DE COBRE O THW CAL. No. 8 AWG, MCA. CONDUMEX O MONTERREY. INCLUYE: DESPERDICIO, FLETES, MANIOBRAS, ACARREO, COLOCACIÓN A CUALQUIER NIVEL, PRUEBAS, MATERIALES MENORES Y HERRAMIENTA NECESARIA.	ML	1,200.0000	\$24,516.00		7.69%	50.00%	42.31%	100.00%
								92.307700	600.000000	507.692300	1,200.000000
								\$1,885.85	\$12,258.00	\$10,372.15	\$24,516.00
A9	DOP-96	094	CABLE DE COBRE O THW CAL. No. 6 AWG, MCA. CONDUMEX O MONTERREY. INCLUYE: DESPERDICIO, FLETES, MANIOBRAS, ACARREO, COLOCACIÓN A CUALQUIER NIVEL, PRUEBAS, MATERIALES MENORES Y HERRAMIENTA NECESARIA.	ML	40.0000	\$890.00		7.69%	50.00%	42.31%	100.00%
								3.075900	20.000000	16.923100	40.000000
								\$68.46	\$445.00	\$376.54	\$890.00

**FGOSQ 000**

Monto esta hoja:		\$4,202.62	\$27,317.00	\$23,114.38	\$64,634.00
Acumulado:	\$787,096.31	\$1,045,985.20	\$300,735.11	\$96,051.69	\$2,229,868.31

<b>MUNICIPIO DE GUADALAJARA</b>				<b>DOCUMENTO PE 4</b>	
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS					
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACION, AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO LOMAS DE PARAISO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.			FECHA DE INICIO:	04-jul-17	
			FECHA DE TERMINACIÓN:	31-oct-17	
			CONCURSO POR INVITACION No. DOP-REH-EST-CRE-CI-094-17		
CONSTRUCTORA TGV, S.A. DE C.V.	FIRMA DEL LICITANTE: REPRESENTANTE LEGAL ARQ. JAIME VARGAS BUENROSTRO	FECHA: 23-jun-17	PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 días	HOJA: DE:	

PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS; CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, INDICANDO EROGACIONES MENSUALES DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA EN LAS BASES, DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS, DEL TOTAL DE LOS CONCEPTOS, UTILIZANDO PREFERENTEMENTE DIAGRAMAS DE BARRAS; (ART. 134 FRACCION IV DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE JALISCO).

CLAVE			DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	jul-17	ago-17	sep-17	oct-17	Total
PARTIDA	SUBPARTIDA	CONCEPTO									
A9	DOP-97 094	CABLE DE COBRE O THW CAL. No. 12 AWG, MCA. CONDUMEX O MONTERREY. INCLUYE: DESPERDICIO, FLETES, MANIOBRAS, ACARREO, COLOCACIÓN A CUALQUIER NIVEL, PRUEBAS, MATERIALES MENORES Y HERRAMIENTA NECESARIA.	ML	50.0000	\$1,021.00		7.69%		50.00%	42.31%	100.00%
							3.846200	25.000000		21.153800	58.000000
							\$78.54	\$510.50		\$431.96	\$1,021.00
A9	DOP-98 094	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO DE 15 - 50 AMP. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, FLETES, MANIOBRAS, ACARREO, COLOCACIÓN A CUALQUIER NIVEL, FIJACIÓN, PRUEBAS, MATERIALES MENORES Y HERRAMIENTA NECESARIA.	PZA	2.0000	\$309.68		7.69%		50.00%	42.31%	100.00%
							0.153800	1.000000		0.846200	2.000000
							\$23.82	\$154.84		\$131.02	\$309.68

FGÖSQ @ ÖÜ

Monto esta hoja:		\$102.36	\$665.34	\$562.98	\$1,339.68
Acumulado:	\$787,096.31	\$1,048,087.56	\$301,400.46	\$96,614.67	\$2,231,198.99



**MUNICIPIO DE GUADALAJARA**

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DOCUMENTO PE 4

**DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:**

REHABILITACION, AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO LOMAS DE PARAISO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

FECHA DE INICIO: 04-jul-17

FECHA DE TERMINACIÓN: 31-oct-17

CONCURSO POR INVITACION No. DOP-REH-EST-CRE-CI-094-17

CONSTRUCTORA TGV, S.A. DE C.V.

FIRMA DEL LICITANTE:  
REPRESENTANTE LEGAL ARG.  
JAIME VARGAS BUENROSTRO

FECHA:  
23-jun-17

PLAZO DE EJECUCIÓN:  
120 días

HOJA:  
DE:

**PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS; CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, INDICANDO EROGACIONES MENSUALES DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA EN LAS BASES, DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS, DEL TOTAL DE LOS CONCEPTOS, UTILIZANDO PREFERENTEMENTE DIAGRAMAS DE BARRAS; (ART. 134 FRACCION IV DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE JALISCO).**

CLAVE			DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	jul-17	ago-17	sep-17	oct-17	Total
PARTIDA	SUBPARTIDA	CONCEPTO									
A9	DOP-99 094	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 X 15 - 50 AMP. ENCHUFABLE O ATORNILLABLE, MCA. SQUARE'O O SIMILAR. INCLUYE: SUMINISTRO, FLETES, MANIOBRAS, ACARREO, COLOCACIÓN A CUALQUIER NIVEL, FIJACIÓN, PRUEBAS, MATERIALES MENORES Y HERRAMIENTA NECESARIA.	PZA	15.0000	\$8,871.00		7.69%	50.00%	42.31%	100.00%	15.000000
							1.153800	7.500000	6.346200	15.000000	
							\$682.38	\$4,435.50	\$3,753.12	\$8,871.00	
A10	A10	A10	SUSTITUCION DE IMPERMEABILIZANTE EN AZOTEA								
	A10	DOP-100 094	RETIRO DE IMPERMEABILIZANTE ASFALTICO EN MAL ESTADO CON CEPILLO DE ALAMBRE Y COHA LIMPIANDO LA SUPERFICIE AL FINAL DEL TRABAJO. INCLUYE: BAJADO Y ACÓPIO DEL MATERIAL PARA SU RETIRO POSTERIOR.	M2	752.0000	\$26,312.48				100.00%	100.00%
									752.000000	752.000000	
									\$26,312.48	\$26,312.48	

**FGOŠQ @ ODU**

Monto esta hoja:		\$682.38	\$4,435.50	\$30,065.60	\$35,183.48
Acumulado:	\$787,096.31	\$1,046,769.94	\$305,835.95	\$126,680.27	\$2,256,382.47

<b>MUNICIPIO DE GUADALAJARA</b>				DOCUMENTO PE 4	
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS					
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACION, AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO LOMAS DE PARAISO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.			FECHA DE INICIO:	04-jul-17	
			FECHA DE TERMINACIÓN:	31-oct-17	
			CONCURSO POR INVITACION No. DOP-REH-EST-CRE-CI-094-17		
CONSTRUCTORA TGV, S.A. DE C.V.	FIRMA DEL LICITANTE: REPRESENTANTE LEGAL ARG. JAIME VARGAS BUENROSTRO	FECHA: 23-jun-17	PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 días	HOJA: DE:	

PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS; CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, INDICANDO EROGACIONES MENSUALES DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA EN LAS BASES, DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS, DEL TOTAL DE LOS CONCEPTOS, UTILIZANDO PREFERENTEMENTE DIAGRAMAS DE BARRAS; (ART. 134 FRACCION IV DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE JALISCO).

CLAVE			DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	jul-17	ago-17	sep-17	oct-17	Total
PARTIDA	SUBPARTIDA	CONCEPTO									
A10		DOP-101 094	IMPERMEABILIZACION DE AZOTEA SOBRE ENLADRILLADO A BASE DE MEMBRANA IMPERLAMINADO GRANULAR DE 3.5 MM. APP BLANCO/TERRACOTA DE FIBRA DE VIDRIO ( AGUA CERO ) DE FESTER. ADHERIDO POR MEDIO DE LA TERMOFUSION ( FUEGO CON SOPLETE ) Y TRANSLAPANDO EN SENTIDO LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL DE 10 CM. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, CORTES, ACARREOS, ELEVACIONES, Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. ( GARANTIA 7 AÑOS.)	M2	752.0000	\$306,831.04				100.00%	100.00%
										752.000000	752.000000
										\$306,831.04	\$306,831.04
A11	A11	A11	CAMBIO DE VENTANAS DE HERRERIA								
	A11	DOP-102 094	DESMONTAJE DE CRISTAL CLARO DE CUALQUIER ESPESOR, SIN RECUPERACION, INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	38.9100	\$1,784.80		16.67%	61.90%	21.43%	100.00%
								6.485000	24.087100	8.337900	38.910000
								\$297.47	\$1,104.88	\$382.45	\$1,784.80

FGAOSA Q AOU

Monto esta hoja:		\$297.47	\$1,104.88	\$307,213.49	\$308,616.84
Acumulado:	\$787,096.31	\$1,047,067.41	\$306,940.83	\$433,893.76	\$2,574,998.31

**MUNICIPIO DE GUADALAJARA**

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DOCUMENTO PE 4

**DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:**

REHABILITACION, AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO LOMAS DE PARAISO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

FECHA DE INICIO: 04-jul-17

FECHA DE TERMINACIÓN: 31-oct-17

CONCURSO POR INVITACION No. DOP-REH-EST-CRE-CI-094-17

CONSTRUCTORA TGV, S.A. DE C.V.

**FIRMA DEL LICITANTE:**

RÉPRESENTANTE LEGAL ARO.  
JAJME VARGAS BUENROSTRO

**FECHA:**

23-jun-17

**PLAZO DE EJECUCIÓN:**

120 días

**HOJA:**  
**DE:**

**PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS; CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, INDICANDO EROGACIONES MENSUALES DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA EN LAS BASES, DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS, DEL TOTAL DE LOS CONCEPTOS, UTILIZANDO PREFERENTEMENTE DIAGRAMAS DE BARRAS; (ART. 134 FRACCION IV DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE JALISCO).**

CLAVE			DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	jul-17	ago-17	sep-17	oct-17	Total
PARTIDA	SUBPARTIDA	CONCEPTO									
A11	DOP-103 094	DESMONTAJE DE HERRERIA EN GENERAL EMPOTRADA O ANCLADA. INCLUYE: DEMOLICION O RASPADO DE MORTERO O CONCRETO, ACOPIO DEL MATERIAL PARA SU RETIRO POSTERIOR, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	38.9100	\$9,326.73		16.67%		61.90%	21.43%	100.00%
							6.485000		24.087100	8.337900	38.910000
							\$1,554.46		\$5,773.69	\$1,998.58	\$9,326.73
A11	DOP-104 094	HERRERIA TUBULAR A BASE DE PERFILES TUBULARES CALIBRES DEL 16 AL 20 Y LAMINA LISA CAL. 18 EN PUERTAS, VENTANAS Y CANCELES. INCLUYE: SUMINISTRO Y HABILITADO, FLETES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURA, PINTURA ANTICORROSIVA ( PRIMER ), MATERIAL Y MANO DE OBRA.	KG	2,900.0000	\$145,957.00		16.67%		61.90%	21.43%	100.00%
							483.333300		1,795.238100	621.428600	2,900.000000
							\$24,326.17		\$90,354.33	\$31,276.50	\$145,957.00
A11	DOP-105 094	COLOCACION DE HERRERIA ESTRUCTURAL RECIBIDA CON MORTERO. INCLUYE: PLOMEADO, NIVELADO, ELEVACION, Y EQUIPO.	KG	2,900.0000	\$75,980.00		16.67%		61.90%	21.43%	100.00%
							483.333300		1,795.238100	621.428600	2,900.000000
							\$12,663.23		\$47,035.24	\$16,281.43	\$75,980.00

**FGOSQ & OBU**

<b>Monto esta hoja:</b>					
<b>Acumulado:</b>	\$787,096.31	\$38,543.96	\$143,163.26	\$49,556.51	\$231,263.73
		\$1,085,611.37	\$450,104.09	\$483,480.27	\$2,806,262.04

<b>MUNICIPIO DE GUADALAJARA</b> DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS				<b>DOCUMENTO PE 4</b>	
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACION, AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO LOMAS DE PARAISO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.			FECHA DE INICIO:	04-jul-17	
			FECHA DE TERMINACIÓN:	31-oct-17	
			CONCURSO POR INVITACION No. DOP-REH-EST-CRE-CI-094-17		
CONSTRUCTORA TGV, S.A. DE C.V.	FIRMA DEL LICITANTE: REPRESENTANTE LEGAL ARQ. JAIME VARGAS BUENROSTRO	FECHA: 23-jun-17	PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 días	HOJA: DE:	

PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS; CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, INDICANDO EROGACIONES MENSUALES DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA EN LAS BASES, DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS, DEL TOTAL DE LOS CONCEPTOS, UTILIZANDO PREFERENTEMENTE DIAGRAMAS DE BARRAS; (ART. 134 FRACCION IV DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE JALISCO).

CLAVE			DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	jul-17	ago-17	sep-17	oct-17	Total
PARTIDA	SUBPARTIDA	CONCEPTO									
A11	DOP-106	094	CRISTAL CLARO 6 MM. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, SELLADOR DE SILICON, COLOCACION, ACARREO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M2	38.9100	\$24,960.77	16.67%	61.90%	21.43%	100.00%	
							6,485,000	24,087,100	8,337,900	38,910,000	\$24,960.77
							\$4,160.13	\$15,451.91	\$5,348.73		
A11	DOP-107	094	PINTURA DE ESMALTE A 3.50 MTS. DE ALTURA CARA ABIERTA MCA. CASTHER DE 1a. O MCA. BEREL DE 1a. EN PUERTAS Y VENTANAS DE MADERA Y/O METALICAS MIDIENDO UNA CARA Y PINTANDO AMBOS LADOS. INCLUYE: SUMINISTRO, PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y ANDAMIOS.	M2	185.0000	\$14,701.95	16.67%	61.90%	21.43%	100.00%	
							30,833,300	114,523,800	39,642,900	185,000,000	\$14,701.95
							\$2,450.33	\$9,101.21	\$3,150.41		
A11	DOP-108	094	BOQUILLA COMPLETA PARA HERRERIA DE 15 CM. DE ANCHO X 2 CM. DE ESPESOR, CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROP. 1:4. INCLUYE: DESPERDICIOS, ACARREO DE LOS MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. TRABAJOS DE 0.00 A 3.50 MT.	ML	115.8000	\$12,175.21	16.67%	61.90%	21.43%	100.00%	
							19,300,000	71,685,700	24,814,300	115,800,000	\$12,175.21
							\$2,029.20	\$7,537.03	\$2,808.98		

FGOSQ @ CIOU

Monto esta hoja:		\$8,639.66	\$32,090.15	\$11,108.12	\$51,837.93
Acumulado:	\$787,096.31	\$1,094,251.03	\$482,194.24	\$494,558.39	\$2,858,099.97



<b>MUNICIPIO DE GUADALAJARA</b>				DOCUMENTO PE 4	
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS					
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACION, AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO LOMAS DE PARAISO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.			FECHA DE INICIO:	04-jul-17	
			FECHA DE TERMINACIÓN:	31-oct-17	
			CONCURSO POR INVITACION No. DOP-REH-EST-CRE-CI-094-17		
CONSTRUCTORA TGV, S.A. DE C.V.	FIRMA DEL LICITANTE: REPRESENTANTE LEGAL ARO. JAIME VARGAS BUENROSTRO	FECHA: 23-jun-17	PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 días	HOJA: DE:	

PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS; CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, INDICANDO EROGACIONES MENSUALES DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA EN LAS BASES, DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS, DEL TOTAL DE LOS CONCEPTOS, UTILIZANDO PREFERENTEMENTE DIAGRAMAS DE BARRAS; (ART. 134 FRACCION IV DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE JALISCO).

CLAVE			DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	jul-17	ago-17	sep-17	oct-17	Total
PARTIDA	SUBPARTIDA	CONCEPTO									
A12	A12	A12	REMOZAMIENTO DE JARDINERIA								
	A12	DOP-109 094	RETIRO DE PASTO CON HERRAMIENTA MANUAL. INCLUYE: ACOPIO DEL MATERIAL PARA SU RETIRO POSTERIOR.	M2	97.0600	\$6,103.13				100.00%	100.00%
										97.060000	97.060000
										\$6,103.13	\$6,103.13
	A12	DOP-110 094	EXTRACCION DE CETOS PERIMETRALES EN JARDIN EN UNA SECCION DE 0.50 X 0.50 MT. DE FORMA MANUAL, INCLUYE: CORTE DE RAMAS, RETIRO DE CETOS; MANIOBRAS LOCALES, ACARREO Y RETIRO DE LOS MISMOS AL LUGAR AUTORIZADO POR LAS AUTORIDADES.	ML	12.0000	\$3,674.16				100.00%	100.00%
										12.000000	12.000000
										\$3,674.16	\$3,674.16
	A12	DOP-111 094	PODA DE ARBOL A UNA ALTURA DE 4.00 A 7.00 MTS. Y DE 50 CM. DE DIAMETRO PROMEDIO. INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, ACOPIO DEL MATERIAL, RETIRO DE BASURA, CARGA Y ACARREO EN CAMION HASTA TIRADERO AUTORIZADO POR SUPERVISION Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	6.0000	\$47,775.78				100.00%	100.00%
										6.000000	6.000000
										\$47,775.78	\$47,775.78

**FGOSQ @ OOU**

Monto esta hoja:					
Acumulado:	\$787,096.31	\$1,094,251.03	\$482,194.24	\$57,553.07	\$57,553.07
				\$552,111.46	\$2,915,653.04

<b>MUNICIPIO DE GUADALAJARA</b>				<b>DOCUMENTO PE 4</b>	
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS					
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACION, AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO LOMAS DE PARAISO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.			FECHA DE INICIO:	04-jul-17	
			FECHA DE TERMINACIÓN:	31-oct-17	
			CONCURSO POR INVITACION No. DOP-REH-EST-CRE-CI-094-17		
CONSTRUCTORA TGV, S.A. DE C.V.	FIRMA DEL LICITANTE: REPRESENTANTE LEGAL ARQ. JAIME VARGAS BUENROSTRO	FECHA: 23-jun-17	PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 días	HOJA: DE:	

PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS; CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, INDICANDO EROGACIONES MENSUALES DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA EN LAS BASES, DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS, DEL TOTAL DE LOS CONCEPTOS, UTILIZANDO PREFERENTEMENTE DIAGRAMAS DE BARRAS; (ART. 134 FRACCION IV DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE JALISCO).

CLAVE			DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	jul-17	ago-17	sep-17	oct-17	Total
PARTIDA	SUBPARTIDA	CONCEPTO									
A12	DOP-112 094	TIERRA VEGETAL, PREPARADA PARA JARDIN, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, ACARREO AL LUGAR DE UTILIZACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y LIMPIEZA.	M3	23.0400	\$9,093.43					100.00%	100.00%
										23.040000	23.040000
										\$9,093.43	\$9,093.43
A12	DOP-113 094	COLOCACION DE PIEDRA BOLA PARA AMBIENTACION DE JARDINES COLOCADA CON CARACTERISTICAS ESPECIALES, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEDRA, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	11.5200	\$5,106.01					100.00%	100.00%
										11.520000	11.520000
										\$5,106.01	\$5,106.01
A13	A13	A13	APARATOS DE EJERCICIOS								

FGAOSA OBOU

Monto esta hoja:				\$14,199.44	\$14,199.44
Acumulado:	\$787,096.31	\$1,094,251.03	\$482,194.24	\$665,310.90	\$2,929,852.48

**MUNICIPIO DE GUADALAJARA**

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DOCUMENTO PE 4

**DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:**

REHABILITACION, AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO LOMAS DE PARAISO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

FECHA DE INICIO: 04-jul-17

FECHA DE TERMINACIÓN: 31-oct-17

CONCURSO POR INVITACION No. DOP-REH-EST-CRE-CI-094-17

CONSTRUCTORA TGV, S.A. DE C.V.

**FIRMA DEL LICITANTE:**

REPRESENTANTE LEGAL ARQ. JAIME VARGAS BUENOSTRO

**FECHA:**

23-jun-17

**PLAZO DE EJECUCIÓN:**

120 días

**HOJA:**

DE:

**PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS; CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, INDICANDO EROGACIONES MENSUALES DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA EN LAS BASES, DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS, DEL TOTAL DE LOS CONCEPTOS, UTILIZANDO PREFERENTEMENTE DIAGRAMAS DE BARRAS; (ART. 134 FRACCION IV DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE JALISCO).**

CLAVE			DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	jul-17	ago-17	sep-17	oct-17	Total
PARTIDA	SUBPARTIDA	CONCEPTO									
A13	DOP-114 094	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE APARATO MULTIPLE DE 2.40 MT. DE ALTURA Y 2.45 MT. DE LONG. FABRICADO A BASE DE HERRERIA ESTRUCTURAL (TUBERIA DE ACERO CED. 30) CON UN MARCO DE TUBO DE 2 1/2" DE 2.40 MT. DE ALTURA POR 1.85 DE ANCHO MAS ANCLAJE DE 50 CM., UNA ESCUADRA DE 1.80 DE ALTURA X 0.80 CON TUBO DE 2" CON UN ANCLAJE DE 50 CM., 3 TRABESAÑOS DE TUBERIA DE 1 1/2" DE 0.80 MT. DE LONGITUD CADA UNO, CON UN PESO TOTAL APROXIMADO DE 71.38 KG., INCLUYE: MATERIALES ACARREOS PLETES, PINTURA	PZA	2.0000	\$173,919.88					100.00%	100.00%
										2.000000	2.000000
										\$173,919.88	\$173,919.88

ANTIGORROSIVA, DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO EXISTENTE DE 10 CM. DE ESPESOR PARA ANCLAJE DEL APARATO (3 PIEZAS) CON MEDIDAS DE 40X40X50 CM., EXCAVACION MANUAL, CONCRETO FC=150 KG/CM2 HECHO EN OBRA, PLOMEOS NIVELACIONES, TRAZOS, MANO DE OBRA.



<b>Monto esta hoja:</b>					
<b>Acumulado:</b>	\$787,096.31	\$1,094,261.03	\$482,194.24	\$173,919.88	\$173,919.88
				\$740,230.78	\$3,103,772.36

<b>MUNICIPIO DE GUADALAJARA</b>				<b>DOCUMENTO PE 4</b>
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS				
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACION, AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO LOMAS DE PARAISO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.			FECHA DE INICIO: 04-jul-17	
			FECHA DE TERMINACIÓN: 31-oct-17	
			CONCURSO POR INVITACION No. DOP-REH-EST-CRE-CI-094-17	
CONSTRUCTORA TGV, S.A. DE C.V.	FIRMA DEL LICITANTE: REPRESENTANTE LEGAL ARQ. JAIME VARGAS BUENROSTRO	FECHA: 23-jun-17	PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 días	HOJA: DE:

PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS; CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, INDICANDO EROGACIONES MENSUALES DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA EN LAS BASES, DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS, DEL TOTAL DE LOS CONCEPTOS, UTILIZANDO PREFERENTEMENTE DIAGRAMAS DE BARRAS; (ART. 134 FRACCION IV DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE JALISCO).

CLAVE			DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	jul-17	ago-17	sep-17	oct-17	Total	
PARTIDA	SUBPARTIDA	CONCEPTO										
A13	DOP-115 094	MODULO EJERCITADOR PARA BICEPS, FABRICADO A BASE DE ARO Y ESTRELLA INTERIOR DE TUBO DE ACERO AL CARBON DE 1 1/4". POSTE CENTRAL DE TUBO DE ACERO AL CARBON CED 30 DE 3" DE DIAMETRO. ACABADO PINTURA ELECTROSTATICA INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.0000	\$54,003.10				100.00%	100.00%	2,000,000	2,000,000
										\$54,003.10	\$54,003.10	\$54,003.10
A13	DOP-116 094	MODULO EJERCITADOR PARA PIERNA, TUBO DE ACERO AL CARBON DE 1 1/4", POSTE CENTRAL DE TUBO DE ACERO AL CARBON CED 30 DE 3" DE DIAMETRO, SOPORTE DE PLANTILLA, ACABADO PINTURA ELECTROSTATICA INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.0000	\$60,517.68				100.00%	100.00%	2,000,000	2,000,000
										\$60,517.68	\$60,517.68	\$60,517.68

**FGOSQ @ ODU**

Monto esta hoja:				\$114,520.78	\$114,520.78
Acumulado:	\$787,096.31	\$1,094,251.03	\$482,194.24	\$854,751.56	\$3,218,293.14



<b>MUNICIPIO DE GUADALAJARA</b> DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS				<b>DOCUMENTO PE 4</b>	
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACION, AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO LOMAS DE PARAISO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.			FECHA DE INICIO: 04-jul-17	FECHA DE TERMINACIÓN: 31-oct-17	
			CONCURSO POR INVITACION No. DOP-REH-EST-CRE-CI-094-17		
CONSTRUCTORA TGV, S.A. DE C.V.	FIRMA DEL LICITANTE: REPRESENTANTE LEGAL ARQ. JAIME VARGAS BUENROSTRO	FECHA: 23-jun-17	PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 dias	HOJA: DE:	

PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS; CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, INDICANDO EROGACIONES MENSUALES DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA EN LAS BASES, DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS, DEL TOTAL DE LOS CONCEPTOS, UTILIZANDO PREFERENTEMENTE DIAGRAMAS DE BARRAS; (ART. 134 FRACCION IV DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE JALISCO).

CLAVE			DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	jul-17	ago-17	sep-17	oct-17	Total
PARTIDA	SUBPARTIDA	CONCEPTO									
A13		DOP-117 094	*GIRA-GIRA DE PIE (TRIPLE) EJERCITADOR PARA CINTURA, MOD. GIM-06, MARCA OPTIMUS, ANCLADO CON CONCRETO F'c=150 KG/CM2 (4 PATAS) CON SECCION DE 30X30X40 CMS. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION, HERRAMIENTA, FLETES, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	2.0000	\$38,802.38				100.00%	100.00%
										2.000000	2.000000
										\$38,802.38	\$38,802.38
A14	A14	A14	PINTURA EN CANCEL PERIMETRAL								
	A14	DOP-116 094	PINTURA DE ESMALTE MCA. CASTER DE 1a. O MCA. BEREL DE 1a EN PERFILES REDONDOS O CUADRADOS. INCLUYE: RASPADO Y LIMPIEZA DE PINTURA Y OXIDOS EXISTENTES EN LA SUPERFICIE PARA UN DIAMETRO EXTERIOR MAXIMO 12 CMS. O UN DESARROLLO DE 38 CM. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	1,230.0000	\$97,748.10			27.78%	72.22%	100.00%
									341,686700	888,333300	1,230,000000
									\$27,152.25	\$70,595.85	\$97,748.10

FGAOSA Q AOU

Monto esta hoja:			\$27,152.25	\$109,398.23	\$136,550.48
Acumulado:	\$787,096.31	\$1,094,251.03	\$609,346.49	\$964,149.79	\$3,354,843.62

<b>MUNICIPIO DE GUADALAJARA</b> DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS				<b>DOCUMENTO PE 4</b>	
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACION, AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO LOMAS DE PARAISO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.			FECHA DE INICIO: 04-jul-17	FECHA DE TERMINACIÓN: 31-oct-17	
			CONCURSO POR INVITACION No. DOP-REH-EST-CRE-CI-094-17		
CONSTRUCTORA TGV, S.A. DE C.V.	FIRMA DEL LICITANTE: REPRESENTANTE LEGAL ARO. JAIME VARGAS BUENROSTRO	FECHA: 23-jun-17	PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 días	HOJA: DE:	

PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS; CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, INDICANDO EROGACIONES MENSUALES DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA EN LAS BASES, DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS, DEL TOTAL DE LOS CONCEPTOS, UTILIZANDO PREFERENTEMENTE DIAGRAMAS DE BARRAS; (ART. 134 FRACCION IV DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE JALISCO).

CLAVE			DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	jul-17	ago-17	sep-17	oct-17	Total
PARTIDA	SUBPARTIDA	CONCEPTO									
A14	DOP-119 094	PINTURA VINILICA EN GUARNICION, CON UN DESARROLLO DE 35 CM. PROM. EN COLOR INDICADO POR SUPERVISION, MARCA CASTHER LINEA TONAL O MCA. BEREL LINEA BERELITE, INCLUYE: SUMINISTRO Y APLICACION, MATERIAL NECESARIO PARA SU ELABORACION.	ML	98.3600	\$4,282.59			27.78%	72.22%	100.00%	
								27.322200	71.037800	98.360000	
								\$1,189.61	\$3,092.98	\$4,282.59	
A14	DOP-120 094	PINTURA VINILICA EN MUROS Y BOVEDAS EN INTERIORES A 3.00 MTS. DE ALTURA MCA. CASTHER LINEA TONAL O MCA. BEREL LINEA BERELITE . INCLUYE: EL MATERIAL NECESARIO PARA SU ELABORACION, SUMINISTRO, PREPARACION DE LA SUPERFICIE CON BELLADOR, ACARREO DEL MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M2	19.8100	\$1,326.87			27.78%	72.22%	100.00%	
								5.502800	14.307200	19.810000	
								\$368.58	\$958.29	\$1,326.87	
A15	A15	A15	AMPLIACION DE VENTANAS EN AULAS								

FGDSC P ODU

Monto esta hoja:			\$1,558.19	\$4,051.27	\$5,609.46
Acumulado:	\$787,096.31	\$1,094,251.03	\$510,904.68	\$968,201.06	\$3,360,453.08

<b>MUNICIPIO DE GUADALAJARA</b> DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS				<b>DOCUMENTO PE 4</b>	
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACION, AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO LOMAS DE PARAISO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.			FECHA DE INICIO: 04-jul-17	FECHA DE TERMINACIÓN: 31-oct-17	
			CONCURSO POR INVITACION No. DOP-REH-EST-CRE-CI-094-17		
CONSTRUCTORA TGV, S.A. DE C.V.	FIRMA DEL LICITANTE: REPRESENTANTE LEGAL ARO. JAIME VARGAS BUENROSTRO	FECHA: 23-jun-17	PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 días	HOJA: DE:	

PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS; CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, INDICANDO EROGACIONES MENSUALES DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA EN LAS BASES, DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS, DEL TOTAL DE LOS CONCEPTOS, UTILIZANDO PREFERENTEMENTE DIAGRAMAS DE BARRAS; (ART. 134 FRACCION IV DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE JALISCO).

CLAVE			DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	jul-17	ago-17	sep-17	oct-17	Total
PARTIDA	SUBPARTIDA	CONCEPTO									
A15	DOP-121	094	DEMOLICION DE MURO A SOGA DE LADRILLO DE LAMA O BLOCK DE JALCRETO CON APLANADO POR DOS LADOS, INCLUYE: ACARREO A LUGAR DE APILE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	9.0000	\$495.18			66.67% 6.000000	33.33% 3.000000	100.00% 9.000000
A15	DOP-122	094	HERRERIA TUBULAR A BASE DE PERFILES TUBULARES CALIBRES DEL 16 AL 20 Y LAMINA LISA CAL. 18 EN PUERTAS, VENTANAS Y CANCELES. INCLUYE: SUMINISTRO Y HABILITADO, FLETES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURA, PINTURA ANTICORROSIVA ( PRIMER ), MATERIAL Y MANO DE OBRA.	KG	162.0000	\$8,153.46			66.67% 108.000000	33.33% 54.000000	100.00% 162.000000
A15	DOP-123	094	COLOCACION DE HERRERIA ESTRUCTURAL RECIBIDA CON MORTERO. INCLUYE: PLOMEADO, NIVELADO, ELEVACION, Y EQUIPO.	KG	162.0000	\$4,244.40			66.67% 108.000000	33.33% 54.000000	100.00% 162.000000

**FGÓŠA Q OÓU**

Monto esta hoja:				
Acumulado:	\$787,096.31	\$1,094,251.03	\$8,595.36 \$519,500.04	\$4,297.88 \$972,498.74
				\$12,893.04 \$3,373,346.12

<b>MUNICIPIO DE GUADALAJARA</b> DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS				<b>DOCUMENTO PE 4</b>	
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACION, AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO LOMAS DE PARAISO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.			FECHA DE INICIO: 04-jul-17	FECHA DE TERMINACIÓN: 31-oct-17	
			CONCURSO POR INVITACION No. DOP-REN-EST-CRE-CI-094-17		
CONSTRUCTORA TGV, S.A. DE C.V.	FIRMA DEL LICITANTE: REPRESENTANTE LEGAL ARQ. JAIME VARGAS BUENROSTRO	FECHA: 23-jun-17	PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 días	HOJA: DE:	

PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS; CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, INDICANDO EROGACIONES MENSUALES DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA EN LAS BASES, DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS, DEL TOTAL DE LOS CONCEPTOS, UTILIZANDO PREFERENTEMENTE DIAGRAMAS DE BARRAS; (ART. 134 FRACCION IV DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE JALISCO).

CLAVE			DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	jul-17	ago-17	sep-17	oct-17	Total
PARTIDA	SUBPARTIDA	CONCEPTO									
A15	DOP-124 094	CRISTAL CLARO 6 MM. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, SELLADOR DE SILICON, COLOCACION, ACARREO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M2	9.0000	\$5,773.50			66.67%	33.33%	100.00%	
								6.000000	3.000000	9.000000	
								\$3,849.00	\$1,924.50	\$5,773.50	
A15	DOP-125 094	PINTURA DE ESMALTE A 3.50 MTS. DE ALTURA CARA ABIERTA MCA. CASTER DE 1a. O MCA. BEREL DE 1a. EN PUERTAS Y VENTANAS DE MADERA Y/O METALICAS MIDIENDO UNA CARA Y PINTANDO AMBOS LADOS. INCLUYE: SUMINISTRO, PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y ANDAMIOS.	M2	9.0000	\$715.23			66.67%	33.33%	100.00%	
								6.000000	3.000000	9.000000	
								\$476.82	\$238.41	\$715.23	
A15	DOP-126 094	BOQUILLA COMPLETA PARA HERRERIA DE 15 CM. DE ANCHO X 2 CM. DE ESPESOR, CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROP. 1:4. INCLUYE: DESPERDICIOS, ACARREO DE LOS MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. TRABAJOS DE 0.00 A 3.50 MT.	ML	17.0000	\$1,787.38			66.67%	33.33%	100.00%	
								11.333300	5.666700	17.000000	
								\$1,191.59	\$595.79	\$1,787.38	



Monto esta hoja:			\$5,517.41	\$2,758.70	\$8,276.11
Acumulado:	\$787,096.31	\$1,094,251.03	\$526,017.45	\$975,257.44	\$3,381,622.23



**MUNICIPIO DE GUADALAJARA**

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DOCUMENTO PE 4

**DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:**

REHABILITACION, AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO LOMAS DE PARAISO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

FECHA DE INICIO: 04-jul-17

FECHA DE TERMINACIÓN: 31-oct-17

CONCURSO POR INVITACION No. DOP-REH-EST-CRE-CI-094-17

CONSTRUCTORA TGV, S.A. DE C.V.

FIRMA DEL LICITANTE:

REPRESENTANTE LEGAL ARO.  
JAIME VARGAS BUENROSTRO

FECHA:

23-jun-17

PLAZO DE EJECUCIÓN:

120 días

HOJA:  
DE:

**PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS; CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, INDICANDO EROGACIONES MENSUALES DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA EN LAS BASES, DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS, DEL TOTAL DE LOS CONCEPTOS, UTILIZANDO PREFERENTEMENTE DIAGRAMAS DE BARRAS; (ART. 134 FRACCION IV DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE JALISCO).**

CLAVE			DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	jul-17	ago-17	sep-17	oct-17	Total
PARTIDA	SUBPARTIDA	CONCEPTO									
A16	A16	A16	CAMBIO DE LUMINARIAS Y REFLECTORES								
	A16	DOP-127 094	DESMONTAJE Y DESCONEXION DE LUMINARIA EXISTENTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.0000	\$1,834.72			18.75% 0.750000	81.25% 3.250000	100.00% 4.000000
									\$344.01	\$1,490.71	\$1,834.72
	A16	DOP-128 094	REFLECTOR MCA HUBBEL MOD MHS-400-HB DE 400 WATTS CON ADITIVOS METALICOS, MULTIVOLTAJE DE HAZ ABIERTO. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MANO DE OBRA, Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.0000	\$43,074.56			18.75% 0.750000	81.25% 3.250000	100.00% 4.000000
									\$8,076.48	\$34,998.08	\$43,074.56
A17	A17	A17	RETIRO DE JARDINERAS PREFABRICADAS								

**FG05G 000U**

Monto esta hoja:			\$8,420.49	\$36,488.79	\$44,909.28
Acumulado:	\$787,096.31	\$1,094,251.03	\$533,437.94	\$1,011,746.23	\$3,426,531.51

<b>MUNICIPIO DE GUADALAJARA</b>				DOCUMENTO PE 4	
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS					
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACION, AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO LOMAS DE PARAISO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.			FECHA DE INICIO:	04-jul-17	
			FECHA DE TERMINACIÓN:	31-oct-17	
			CONCURSO POR INVITACION No. DOP-REH-EST-CRE-CI-094-17		
CONSTRUCTORA TGV, S.A. DE C.V.	FIRMA DEL LICITANTE: REPRESENTANTE LEGAL ARQ. JAIME VARGAS BUENROSTRO	FECHA: 23-jun-17	PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 dias	HOJA: DE:	

PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS; CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, INDICANDO EROGACIONES MENSUALES DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA EN LAS BASES, DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS, DEL TOTAL DE LOS CONCEPTOS, UTILIZANDO PREFERENTEMENTE DIAGRAMAS DE BARRAS; (ART. 134 FRACCION IV DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE JALISCO).

CLAVE			DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	jul-17	ago-17	sep-17	oct-17	Total
PARTIDA	SUBPARTIDA	CONCEPTO									
A17	DOP-129	094	DEMOLICION POR CUALQUIER MEDIO Y EN CUALQUIER ESPESOR DE MONOLITO DE CONCRETO HIDRAULICO SIMPLE. INCLUYE: ACARREGO LIBRE A 20.00 MTS. ACARREGO DEL MATERIAL PARA SU RETIRO POSTERIOR Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	1.4000	\$488.43			72.22%	27.78%	100.00%
									1.011100	0.388900	1.400000
									\$352.75	\$135.68	\$488.43
A17	DOP-130	094	CARGA MANUAL Y ACARREGO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION AL Ter. KM. DE DISTANCIA. MEDIDO EN BANCO. INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	75.0000	\$2,733.75			72.22%	27.78%	100.00%
									54.166700	20.833300	75.000000
									\$1,974.37	\$759.38	\$2,733.75
A17	DOP-131	094	ACARREGO EN CAMION KM SUBSECUENTE DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION . MEDIDO EN BANCO. INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	900.0000	\$6,984.00				27.78%	100.00%
									650.000000	250.000000	900.000000
									\$5,044.00	\$1,940.00	\$6,984.00
A18	A18	A18	ENJARRE EN MUROS DE LADRILLO APARENTE								

FGOSQ @ AOU

Monto esta hoja:			\$7,371.12	\$2,835.06	\$10,206.18
Acumulado:	\$787,096.31	\$1,094,251.03	\$540,809.06	\$1,014,681.29	\$3,436,737.69

**MUNICIPIO DE GUADALAJARA**

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DOCUMENTO PE 4

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:  
REHABILITACION, AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO LOMAS DE PARAISO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

FECHA DE INICIO: 04-jul-17  
FECHA DE TERMINACIÓN: 31-oct-17  
CONCURSO POR INVITACION No. DOP-REH-EST-CRE-CI-094-17

CONSTRUCTORA TGV, S.A. DE C.V.

FIRMA DEL LICITANTE:  
REPRESENTANTE LEGAL ARQ.  
JAIME VARGAS BUENROSTRO

FECHA:  
23-jun-17

PLAZO DE EJECUCIÓN:  
120 días

HOJA:  
DE:

PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS; CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, INDICANDO EROGACIONES MENSUALES DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA EN LAS BASES, DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS, DEL TOTAL DE LOS CONCEPTOS, UTILIZANDO PREFERENTEMENTE DIAGRAMAS DE BARRAS; (ART. 134 FRACCION IV DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE JALISCO).

CLAVE			DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	jul-17	ago-17	sep-17	oct-17	Total
PARTIDA	SUBPARTIDA	CONCEPTO									
A18	DOP-132	094	APLANADO CON MORTERO DE CEMENTO GRIS-ARENA DE RIO EN PROPORCION 1:4, DE 2 CM. DE ESPESOR EN MUROS Y BOVEDAS ACABADO PULIDO Y/O APALILLADO. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, PLOMEO, DESPERDICIOS, ACARRIEO DE LOS MATERIALES, ANDAMIOS DE 0.00 A 4.00 MT. DE ALTURA, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.	M2	1,100.0000	\$186,527.00		8.70%	56.52%	34.78%	100.00%
								95,652,200	621,739,100	382,608,700	1,100,000,000
								\$18,219.74	\$105,428.30	\$64,878.96	\$186,527.00
A18	DOP-133	094	APLANADO CON MORTERO DE CEMENTO GRIS-ARENA DE RIO EN PROPORCION 1:4, DE 2 CM. DE ESPESOR EN MUROS Y BOVEDAS ACABADO PULIDO Y/O APALILLADO. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, PLOMEO, DESPERDICIOS, ACARRIEO DE LOS MATERIALES, ANDAMIOS DE 4.00 A 8.00 MT. DE ALTURA, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.	M2	360.0000	\$64,176.00		8.70%	56.52%	34.78%	100.00%
								30,434,900	197,826,100	121,739,100	350,000,000
								\$5,580.52	\$36,273.39	\$22,322.09	\$64,176.00

**FG&S Q&OU**

Monto esta hoja:		\$21,800.26	\$141,701.69	\$87,201.05	\$250,703.00
Acumulado:	\$787,096.31	\$1,118,051.29	\$682,510.75	\$1,101,782.34	\$3,687,440.89

<b>MUNICIPIO DE GUADALAJARA</b> DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS				<b>DOCUMENTO PE 4</b>	
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACION, AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO LOMAS DE PARAISO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.			FECHA DE INICIO: 04-jul-17	FECHA DE TERMINACIÓN: 31-oct-17	
			CONCURSO POR INVITACION No. DOP-REH-EST-CRE-CI-094-17		
CONSTRUCTORA TGV, S.A. DE C.V.	FIRMA DEL LICITANTE: REPRESENTANTE LEGAL ARQ. JAIME VARGAS BUENROSTRO	FECHA: 23-jun-17	PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 días	HOJA: DE:	

PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS; CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, INDICANDO EROGACIONES MENSUALES DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA EN LAS BASES, DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS, DEL TOTAL DE LOS CONCEPTOS, UTILIZANDO PREFERENTEMENTE DIAGRAMAS DE BARRAS; (ART. 134 FRACCION IV DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE JALISCO).

CLAVE			DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	jul-17	ago-17	sep-17	oct-17	Total
PARTIDA	SUBPARTIDA	CONCEPTO									
A18	DOP-134 094	BOQUILLA DE 20 CM. DE ANCHO X 2 CM. DE ESPESOR, CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROP. 1:4. ACABADO PULIDO Y/O APALILLADO DE 0.00 A 12.00 MTS. DE ALTURA. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, PLOMEO, DESPERDICIOS, ACARREO DE LOS MATERIALES, COLOCAR Y QUITAR LOS ANDAMIOS. TODOS LOS DIAS, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.	ML	103.0000	\$10,829.42		8.70%	58.52%	34.78%	100.00%	
							6,956500	58,217400	35,826100	103,000000	
							\$941.69	\$6,120.98	\$3,766.75	\$10,829.42	
A18	DOP-135 094	ELABORACION DE BOLEADOS Y/O FILETES EN SALIENTES DE 0.00 A 12.00 MTS. DE ALTURA INCLUYE: ELABORACION, COLOCAR Y QUITAR ANDAMIOS DIARIAMENTE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	205.0000	\$10,690.75		8.70%	56.52%	34.78%	100.00%	
							17,826100	115,869600	71,304300	205,000000	
							\$929.83	\$6,042.60	\$3,718.52	\$10,690.75	

FGÔŠQ @ œÖU

Monto esta hoja:		\$1,871.32	\$12,163.58	\$7,485.27	\$21,520.17
Acumulado:	\$787,096.31	\$1,117,922.61	\$694,674.33	\$1,109,267.61	\$3,708,960.86

**MUNICIPIO DE GUADALAJARA**

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DOCUMENTO PE 4

**DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:**

REHABILITACION, AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO LOMAS DE PARAISO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

FECHA DE INICIO: 04-jul-17

FECHA DE TERMINACIÓN: 31-oct-17

CONCURSO POR INVITACION No. DOP-REH-EST-CRE-CI-094-17

CONSTRUCTORA TGV, S.A. DE C.V.

FIRMA DEL LICITANTE:  
REPRESENTANTE LEGAL ARG.  
JAIME VARGAS BUENROSTRO

FECHA:  
23-jun-17

PLAZO DE EJECUCIÓN:  
120 días

HOJA:  
DE:

**PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS; CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, INDICANDO EROGACIONES MENSUALES DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA EN LAS BASES, DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS, DEL TOTAL DE LOS CONCEPTOS, UTILIZANDO PREFERENTEMENTE DIAGRAMAS DE BARRAS; (ART. 134 FRACCION IV DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE JALISCO).**

CLAVE			DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	jul-17	ago-17	sep-17	oct-17	Total
PARTIDA	SUBPARTIDA	CONCEPTO									
A18		DOP-136 094	PINTURA VINILICA EN MUROS Y BOVEDAS EN INTERIORES A 3.00 MTS. DE ALTURA MCA. CASTHER LINEA TONAL O MCA. BEREL LINEA BERELINTE . INCLUYE: EL MATERIAL NECESARIO PARA SU ELABORACION, SUMINISTRO, PREPARACION DE LA SUPERFICIE CON SELLADOR, ACARREO DEL MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M2	900.0000	\$60,282.00		8.70%	56.52%	34.78%	100.00%
								78.260900	508.695700	313.043400	900.000000
								\$5,241.91	\$34,072.43	\$20,967.66	\$60,282.00
<b>A19</b>	<b>A19</b>	<b>A19</b>	<b>CAMBIO DE CUBIERTA DE VESTIBULO</b>								
A19		DOP-137 084	DESMONTAJE DE LAMINA, DE ASBESTO, PLASTICAS O GALVANIZADAS, EN TECHO DE ESTRUCTURA METALICA, HASTA 8.00 MTS. DE ALTURA. INCLUYE: RECUPERACION, BAJAR Y ACARREO AL LUGAR DE ACOPIO Y HASTA LUGAR AUTORIZADO POR SUPERVISION Y TODO LO NECESARIO PARA SUCORRECTA EJECUCION.	M2	84.6800	\$15,817.38			29.03%	70.97%	100.00%
									24.584500	60.095500	84.680000
									\$4,592.14	\$11,225.24	\$15,817.38



Monto esta hoja:		\$5,241.91	\$38,664.57	\$32,192.90	\$76,099.38
Acumulado:	\$787,096.31	\$1,123,164.62	\$733,338.90	\$1,141,460.51	\$3,785,060.24



<b>MUNICIPIO DE GUADALAJARA</b> DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS				<b>DOCUMENTO PE 4</b>	
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACIÓN, AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO LOMAS DE PARAISO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.			FECHA DE INICIO: 04-jul-17	FECHA DE TERMINACIÓN: 31-oct-17	
			CONCURSO POR INVITACION No. DOP-REH-EST-CRE-CI-094-17		
CONSTRUCTORA TGV, S.A. DE C.V.	FIRMA DEL LICITANTE: REPRESENTANTE LEGAL ARQ. JAIME VARGAS BUENROSTRO	FECHA: 23-jun-17	PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 dias	HOJA: DE:	

PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS; CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, INDICANDO EROGACIONES MENSUALES DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA EN LAS BASES, DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS, DEL TOTAL DE LOS CONCEPTOS, UTILIZANDO PREFERENTEMENTE DIAGRAMAS DE BARRAS; (ART. 134 FRACCION IV DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE JALISCO).

CLAVE			DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	jul-17	ago-17	sep-17	oct-17	Total
PARTIDA	SUBPARTIDA	CONCEPTO									
A19		DOP-138 094	MULTITECHO DE 2 1/2" CAL. 28 PARA LOSA DE TECHO. INCLUYE: CABALLETE, TAPA GOTERO, PIJAS, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	84.6800	\$58,546.91			29.03%	70.97%	100.00%
									24,584,500	60,095,500	84,680,000
									\$16,997.49	\$41,549.42	\$58,546.91
A19		DOP-139 094	PINTURA DE ESMALTE A 8.00 MTS. DE ALTURA EN COLOR SEGUN PROYECTO MCA. CASTER DE 1a. O MCA. BEREL DE 1a. EN ESTRUCTURA METALICA ( 2 MANOS COMO MINIMO ). INCLUYE: SUMINISTRO Y APLICACION, ANDAMIOS, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. ( CONSIDERANDO VOLUMENES MAYORES A 1,000 M2 ).	M2	84.6800	\$6,729.52			29.03%	70.97%	100.00%
									24,584,500		84,680,000
									\$1,953.73	\$4,775.79	\$6,729.52
A20	A20	A20	PERGOLAS								

FGDSC @ ODU

Monto esta hoja:					
Acumulado:	\$787,096.31	\$1,123,164.52	\$752,290.12	\$1,187,785.72	\$3,850,336.67

<b>MUNICIPIO DE GUADALAJARA</b>				DOCUMENTO PE 4	
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS					
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACION, AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO LOMAS DE PARAISO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.			FECHA DE INICIO:	04-jul-17	
			FECHA DE TERMINACIÓN:	31-oct-17	
			CONCURSO POR INVITACION No. DOP-REH-EST-CRE-CI-094-17		
CONSTRUCTORA TGV, S.A. DE C.V.	FIRMA DEL LICITANTE: REPRESENTANTE LEGAL ARQ. JAIME VARGAS BUENROSTRO	FECHA: 23-jun-17	PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 días	HOJA: DE:	

PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS; CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, INDICANDO EROGACIONES MENSUALES DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA EN LAS BASES, DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS, DEL TOTAL DE LOS CONCEPTOS, UTILIZANDO PREFERENTEMENTE DIAGRAMAS DE BARRAS; (ART. 134 FRACCION IV DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE JALISCO).

CLAVE			DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	jul-17	ago-17	sep-17	oct-17	Total
PARTIDA	SUBPARTIDA	CONCEPTO									
A20	DOP-140 094	DEMOLICIÓN POR CUALQUIER PROCEDIMIENTO DE CONCRETO HIDRAULICO EN LOSAS Y/O GUARNICIONES CON UN ESPESOR DE 15 CM. VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES, INCLUYE: ACOPIO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN PARA SU RETIRO POSTERIOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	0.3500	\$122.11			32.43%	67.57%	100.00%	
								0.113500	0.236500	0.350000	
								\$39.60	\$82.51	\$122.11	
A20	DOP-141 094	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO I 0.70 DE PROFUNDIDAD UTILIZANDO HERRAMIENTA MENOR. INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO Y TRANSPALEO DE MATERIAL EXEDENTE.	M3	2.3400	\$253.68			32.43%	67.57%	100.00%	
								0.758900	1.581100	2.340000	
								\$82.27	\$171.41	\$253.68	
A20	DOP-142 094	DADO DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2, CON SECCION DE 0.40 X 0.40 X 0.50 MT. DE ALTURA. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERIALES, NIVELACION, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	26.0000	\$55,480.88					100.00%	
								8.432400	17.567600	26.000000	
								\$17,993.80	\$37,487.08	\$55,480.88	

FGAOSA O AOU

Monto esta hoja:			\$18,115.67	\$37,741.00	\$55,856.67
Acumulado:	\$787,096.31	\$1,123,164.52	\$770,405.79	\$1,225,526.72	\$3,906,193.34

<b>MUNICIPIO DE GUADALAJARA</b>				DOCUMENTO PE 4
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS				
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACION, AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO LOMAS DE PARAISO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.			FECHA DE INICIO: 04-jul-17	
			FECHA DE TERMINACIÓN: 31-oct-17	
			CONCURSO POR INVITACION No. DOP-REH-EST-CRE-CI-094-17	
CONSTRUCTORA TGV, S.A. DE C.V.	FIRMA DEL LICITANTE: REPRESENTANTE LEGAL ARQ. JAIME VARGAS BUENRÓSTRO	FECHA: 23-jun-17	PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 días	HOJA: DE:

PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS; CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, INDICANDO EROGACIONES MENSUALES DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA EN LAS BASES, DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS, DEL TOTAL DE LOS CONCEPTOS, UTILIZANDO PREFERENTEMENTE DIAGRAMAS DE BARRAS; (ART. 134 FRACCION IV DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE JALISCO).

CLAVE			DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	jul-17	ago-17	sep-17	oct-17	Total
PARTIDA	SUBPARTIDA	CONCEPTO									
A20	DOP-143 094	ANCLAJE DE ARMEX EN DADO DE CONCRETO CON SECCION 0.40 X 0.40 X 0.50 MTS. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION; MATERIAL, ARMEX, NIVELACION, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	26.0000	\$7,593.82			32.43%	67.57%	100.00%	
								8.432400	17.567600	26.000000	
								\$2,462.86	\$5,130.96	\$7,593.82	
A20	DOP-144 094	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN CAPAS DE 20 CMS., COMPACTADO AL 95% PROCTOR, CON RODILLO VIBRATORIO, APISONADOR O MEDIOS MANUALES, INCLUYE: ACARREO LIBRE HASTA 20 M, INCORPORACION DE AGUA, MEDIDO COMPACTO, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	M3	0.3100	\$82.90					100.00%	
								0.100500	0.209500	0.310000	
								\$26.89	\$56.01	\$82.90	



Monto esta hoja:					
Acumulado:	\$787,096.31	\$1,123,164.52	\$2,489.75	\$5,186.97	\$7,676.72
			\$772,895.64	\$1,230,713.69	\$3,913,870.06

<b>MUNICIPIO DE GUADALAJARA</b> DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS				<b>DOCUMENTO PE 4</b>	
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACION, AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO LOMAS DE PARAISO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.			FECHA DE INICIO: 04-jul-17	FECHA DE TERMINACIÓN: 31-oct-17	
			CONCURSO POR INVITACION No. DOP-REH-EST-CRE-CI-094-17		
CONSTRUCTORA TGV, S.A. DE C.V.	FIRMA DEL LICITANTE: REPRESENTANTE LEGAL ARG. JAIME VARGAS BUENROSTRO	FECHA: 23-jun-17	PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 días	HOJA: DE:	

**PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS; CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, INDICANDO EROGACIONES MENSUALES DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA EN LAS BASES, DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS, DEL TOTAL DE LOS CONCEPTOS, UTILIZANDO PREFERENTEMENTE DIAGRAMAS DE BARRAS; (ART. 134 FRACCION IV DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE JALISCO).**

CLAVE			DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	jul-17	ago-17	sep-17	oct-17	Total
PARTIDA	SUBPARTIDA	CONCEPTO									
A20	DOP-145	094	DUROCK PARA FORRADO DE COLUMNAS, FIJADO A ARMEX. EXISTENTE EN FORMA DE MURO. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, BEISCOT PARA LAS JUNTAS, TORNILLOS PARA SU FIJACION, ALAMBRE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	66.6900	\$37,537.80			32.43%	67.57%	100.00%
									21.629200	45.060800	66.690000
									\$12,174.42	\$25,363.38	\$37,537.80
A20	DOP-146	094	DUROCK A UNA CARA, FORJANDO VIGA PRINCIPAL DE 0.30 X 0.30 X 30.0 MTS. ADOSADA A COLUMNA EXISTENTE FORRADA DE DUROCK, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, HERRAMIENTAS, ANCLAJES, ACARREOS Y ELEVACIONES.	M2	36.9600	\$18,375.40			32.43%	67.57%	100.00%
									11.987000	24.973000	36.960000
									\$5,959.59	\$12,415.81	\$18,375.40

**FGÔSQ @CÔU**

Monto esta hoja:			\$18,134.01	\$37,779.19	\$55,913.20
Acumulado:	\$787,096.31	\$1,123,164.52	\$791,029.55	\$1,268,492.88	\$3,969,783.26

<b>MUNICIPIO DE GUADALAJARA</b> DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS				<b>DOCUMENTO PE 4</b>	
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACION, AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO LOMAS DE PARAISO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.			FECHA DE INICIO:	04-jul-17	
			FECHA DE TERMINACIÓN:	31-oct-17	
			CONCURSO POR INVITACION No. DOP-REH-EST-CRE-CI-094-17		
CONSTRUCTORA TGV, S.A. DE C.V.	FIRMA DEL LICITANTE: REPRESENTANTE LEGAL ARQ. JAIME VARGAS BUENROSTRO	FECHA: 23-jun-17	PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 días	HOJA: DE:	

PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS; CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, INDICANDO EROGACIONES MENSUALES DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA EN LAS BASES, DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS, DEL TOTAL DE LOS CONCEPTOS, UTILIZANDO PREFERENTEMENTE DIAGRAMAS DE BARRAS; (ART. 134 FRACCION IV DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE JALISCO).

CLAVE			DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	jul-17	ago-17	sep-17	oct-17	Total
PARTIDA	SUBPARTIDA	CONCEPTO									
A20	DOP-147	094	DUROCK A UNA CARA, FORJANDO PERGOLADO DE 0.15 X 0.30 X 6.0 MTS CADA PIEZA, ADOSADA A VIGA PRINCIPAL EXISTENTE FORRADA DE DUROCK, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, HERRAMIENTAS, ANCLAJES, ACARREOS Y ELEVACIONES.	M2	362.0800	\$172,570.95			32.43%	67.57%	100.00%
									117,431.300	244,648.700	362,080.000
									\$55,968.96	\$116,601.99	\$172,570.95
A20	DOP-148	094	APLANADO TIPO PASTA EN DUROCK DE 2 CM DE ESPESOR, ACABADO APALILLADO DE 0.00 A 0.00 MT, DE ALTURA, INCLUYE: SUMINISTRO Y APLICACION, PLOMEO, DESPERDICIOS, ACARRÉO DE LOS MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.	M2	465.7300	\$76,053.71			32.43%	67.57%	100.00%
									151,047.500	314,682.400	465,730.000
									\$24,666.07	\$51,387.64	\$76,053.71

FGÔŠQ @ œŒU

Monto esta hoja:			\$80,635.03	\$167,989.63	\$248,624.66
Acumulado:	\$787,096.31	\$1,123,184.52	\$871,664.58	\$1,436,482.51	\$4,218,407.32



<b>MUNICIPIO DE GUADALAJARA</b>				<b>DOCUMENTO PE 4</b>	
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS					
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACION, AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO LOMAS DE PARAISO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.			FECHA DE INICIO:	04-jul-17	
			FECHA DE TERMINACIÓN:	31-oct-17	
			CONCURSO POR INVITACION No. DOP-REH-EST-CRE-CI-094-17		
CONSTRUCTORA TGV, S.A. DE C.V.	FIRMA DEL LICITANTE: REPRESENTANTE LEGAL ARQ. JAIME VARGAS BUENROSTRO	FECHA: 23-jun-17	PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 días	HOJA: DE:	

PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS; CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, INDICANDO EROGACIONES MENSUALES DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA EN LAS BASES, DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS, DEL TOTAL DE LOS CONCEPTOS, UTILIZANDO PREFERENTEMENTE DIAGRAMAS DE BARRAS; (ART. 134 FRACCION IV DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE JALISCO).

CLAVE			DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	jul-17	ago-17	sep-17	oct-17	Total
PARTIDA	SUBPARTIDA	CONCEPTO									
A20		DOP-149 094	PINTURA DE ESMALTE A 5.00 MTS. DE ALTURA CARA CERRADA MCA. COMEX DE 1a. O SIMILAR, EN ENJARRE DE PERGOLADO, MUROS Y ELEMENTOS DE PERGOLA, A DOS MANOS. INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, HERRAMIENTA, MATERIAL, PINTURA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	465.7300	\$37,011.56			32.43%	67.57%	100.00%
									151,047.00	314,682.400	465,730.000
									\$12,003.75	\$25,007.81	\$37,011.56
A21	A21	A21	TECHUMBRE PATIO DE GUARDERIA								
	A21	DOP-150 094	CUBIERTA FABRICADA A BASE DE PTR, TUBULARES Y RECUBIERTA DE LONA POLILONA CALIBRE 600 O SIMILAR SUJETA A ESTRUCTURA, DISEÑO DE ACUERDO A PROYECTO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	100.0000	\$118,839.00				100.00%	100.00%
										100.000000	100.000000
										\$118,839.00	\$118,839.00

FG05GT Q00U

Monto esta hoja:			\$12,003.75	\$143,846.81	\$155,850.56
Acumulado:	\$787,096.31	\$1,123,164.52	\$883,668.33	\$1,580,329.32	\$4,374,258.48

<b>MUNICIPIO DE GUADALAJARA</b>				DOCUMENTO PE 4	
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS					
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACION, AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO LOMAS DE PARAISO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.			FECHA DE INICIO:	04-jul-17	
			FECHA DE TERMINACIÓN:	31-oct-17	
			CONCURSO POR INVITACION No. DOP-REH-EST-CRE-CI-094-17		
CONSTRUCTORA TGV, S.A. DE C.V.	FIRMA DEL LICITANTE: REPRESENTANTE LEGAL ARQ. JAIME VARGAS BUENROSTRO	FECHA: 23-jun-17	PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 días	HOJA: DE:	

PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS; CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, INDICANDO EROGACIONES MENSUALES DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA EN LAS BASES, DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS, DEL TOTAL DE LOS CONCEPTOS, UTILIZANDO PREFERENTEMENTE DIAGRAMAS DE BARRAS; (ART. 134 FRACCION IV DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE JALISCO).

CLAVE			DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	jul-17	ago-17	sep-17	oct-17	Total	
PARTIDA	SUBPARTIDA	CONCEPTO										
A21	DOP-151 094	DEMOLICIÓN CON HERRAMIENTA MANUAL DE PISO DE CONCRETO DE 8 A 10 CM DE ESPESOR. INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACOPIO DEL MATERIAL PARA SU RETIRO POSTERIOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	65.0000	\$3,411.85					100.00%	100.00%	65.000000 \$3,411.85 65.000000
A21	DOP-152 094	RELLENO CON MATERIAL DEL BANCO ( TEPETATE ) COMPACTADO CON BAILARINA, INCORPORANDO HUMEDAD OPTIMA EN CAPAS DE 20 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS LOCALES, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES.	M3	58.5000	\$15,644.07					100.00%	100.00%	58.500000 \$15,644.07 58.500000
A21	DOP-153 094	PISO DE CONCRETO EN BANQUETAS DE 10 CM DE ESPESOR HECHO EN OBRA DE FC=150 KG/CM2 ACABADO ESCOBILLADO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	65.0000	\$20,427.55					100.00%	100.00%	65.000000 \$20,427.55 65.000000

**FGOSQ O ODU**

Monto esta hoja:					
Acumulado:	\$787,096.31	\$1,123,164.52	\$883,668.33	\$39,483.47	\$4,413,741.95
				\$1,619,812.79	

<b>MUNICIPIO DE GUADALAJARA</b> DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS				DOCUMENTO PE 4	
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACION, AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO LOMAS DE PARAISO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.			FECHA DE INICIO:	04-jul-17	
			FECHA DE TERMINACIÓN:	31-oct-17	
			CONCURSO POR INVITACION No. DOP-REH-EST-CRE-CI-094-17		
CONSTRUCTORA TGV, S.A. DE C.V.	FIRMA DEL LICITANTE: REPRESENTANTE LEGAL ARQ. JAIME VARGAS BUENOSTRO	FECHA: 23-jun-17	PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 días	HOJA: DE:	

PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS; CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, INDICANDO EROGACIONES MENSUALES DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA EN LAS BASES, DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS, DEL TOTAL DE LOS CONCEPTOS, UTILIZANDO PREFERENTEMENTE DIAGRAMAS DE BARRAS; (ART. 134 FRACCION IV DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE JALISCO).

CLAVE			DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	jul-17	ago-17	sep-17	oct-17	Total
PARTIDA	SUBPARTIDA	CONCEPTO									
A21	DOP-154 094	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-12/10, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, ACARREO DESDE ALMACÉN, DESENRROLLADO, CORTES, ANCLADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M2	65.0000	\$2,205.45					100.00%	100.00%
										65.000000	65.000000
										\$2,205.45	\$2,205.45
A21	DOP-155 094	PISO DE CAUCHO AMORTIGUANTE EN AREA DE PATIO CIVICO, DE 25 MM DE ESPESOR DE 50x50 CM	M2	65.0000	\$41,984.15					100.00%	100.00%
										65.000000	65.000000
										\$41,984.15	\$41,984.15

FGÖŠQ @ ÖÖU

Monto esta hoja:				\$44,189.60	\$44,189.60
Acumulado:	\$787,096.31	\$1,123,164.52	\$883,668.33	\$1,664,002.39	\$4,457,931.55

<b>MUNICIPIO DE GUADALAJARA</b>				DOCUMENTO PE 4	
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS					
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACION, AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO LOMAS DE PARAISO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.			FECHA DE INICIO:	04-jul-17	
			FECHA DE TERMINACIÓN:	31-oct-17	
			CONCURSO POR INVITACION No. DOP-REH-EST-CRE-CI-094-17		
CONSTRUCTORA TGV, S.A. DE C.V.	FIRMA DEL LICITANTE: REPRESENTANTE LEGAL ARQ. JAIME VARGAS BUENROSTRO	FECHA: 23-jun-17	PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 días	HOJA: DE:	

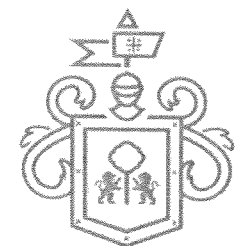
PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS; CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, INDICANDO EROGACIONES MENSUALES DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA EN LAS BASES, DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS, DEL TOTAL DE LOS CONCEPTOS, UTILIZANDO PREFERENTEMENTE DIAGRAMAS DE BARRAS; (ART. 134 FRACCION IV DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE JALISCO).

CLAVE			DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	jul-17	ago-17	sep-17	oct-17	Total
PARTIDA	SUBPARTIDA	CONCEPTO									
TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:							\$787,096.31	\$1,123,164.52	\$883,668.33	\$1,664,002.39	
ACUMULADO:							\$787,096.31	\$1,910,260.83	\$2,793,929.16	\$4,457,931.56	
PORCENTAJE PERIODO:							17.66%	25.19%	19.82%	37.33%	
PORCENTAJE ACUMULADO:							17.66%	42.85%	62.67%	100.00%	

FG/OSQ @ COU



Gestión Integral de la Ciudad



Gobierno de Guadalajara

ANEXO 2

NO. DOP-REH-EST-CRE-CI-094-17

Los que firman este documento, relativo al contrato de obra pública a precios unitarios por tiempo determinado, con número de contrato DOP-REH-EST-CRE-CI-094-17, reconocen que se deriva de un procedimiento de los que contemplan los ordinales 43 puntos 1 y 2, 44, 49 punto 1, fracción I, 50 puntos 1 y 2, 81 punto 1 y 82 punto 1, del Reglamento de Obra Pública para el Municipio de Guadalajara, y por ende, se encuentra relacionado con el contrato, considerándose, **parte integral del mismo**. Igualmente, están de acuerdo que, en caso de disparidad o discrepancia entre la información contenida en este documento y la del contrato con el que se vincula, **se estarán a lo señalado en este documento**, lo que también ocurrirá, en caso de exceso, omisión o escasez de información en aquél, con la finalidad de que, fundamentalmente, el **CONTRATISTA**, no pueda evadir sus obligaciones contraídas, alegando disparidad de datos o información.

EL MUNICIPIO

PRESIDENTE MUNICIPAL

  
ENRIQUE ALFARO RAMIREZ

SINDICA MUNICIPAL

  
ANNA BARBARA CASILLAS GARCIA

EL CONTRATISTA



Constructora TGV S.A. de C.V.  
REPRESENTADA POR EL Atd. Jaime Vargas Buenrostro

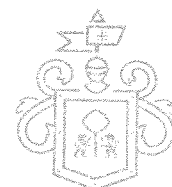
TESTIGOS

TESORERO

  
JUAN PARTIDA MORALES

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

  
JORGE GASTÓN GONZÁLEZ ALCERRECA



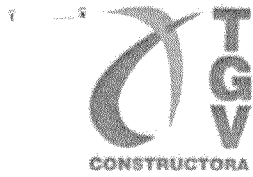
Gobierno de Guadalajara

Dirección de Obras Públicas  
Coordinación General  
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-EST-CRE-CI-094-17, por **EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA** con Constructora TGV S.A. de C.V. El día 3 de julio de 2017, respecto de la obra: REHABILITACIÓN, AMPLIACIÓN Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO LOMAS DE PARAISO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.








PE 1 CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONTENIENDO DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANTIDADES DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES POR PARTIDA, SUBPARTIDA, CONCEPTO Y DEL TOTAL DE LA PROPOSICIÓN.

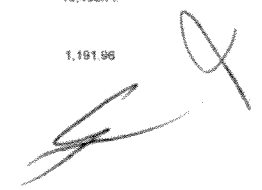
FGÖŠQ @œÖU



 <b>GOBIERNO DEL ESTADO DE</b> <b>JALISCO</b>	<b>MUNICIPIO DE GUADALAJARA</b> <b>DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS</b>	<b>CONTRATO: DOP-REH-EST-CRE-CI-094-17</b>		<b>DOCUMENTO</b>  <b>PE 1</b>
	<b>DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:</b> REHABILITACION, AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO LOMAS DE PARAISO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	<b>FECHA DE INICIO:</b> 04 DE JULIO DE 2017 <b>FECHA DE TERMINACION:</b> 31 DE OCTUBRE DE 2017 <b>PLAZO DE EJECUCION:</b> 120 DIAS NATURALES <b>FECHA DE PRESENTACION:</b> 23 DE JUNIO DE 2017	<b>NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE:</b> ARQ. JAIME VARGAS BUENROSTRO	



**CATALOGO DE CONCEPTOS**



CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NUMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
<b>EDC</b> <b>CONSTRUCCION DE TAMPAL</b>						
DOP-01	DEMOLUCION CON HERRAMIENTA MANUAL DE PISO DE CONCRETO DE 8 A 10 CM DE ESPESOR. INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACOPIO DEL MATERIAL PARA SU RETIRO POSTERIOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	35.13	\$62.68	SESENTA Y DOS PESOS 68/100 M.N.	2,208.97
DOP-02	DEMOLUCION DE ESCALON CON HERRAMIENTA MANUAL DE 28 CMS DE HUELLA Y 17 CMS DE PERALTE A BASE DE BLOCC DE JALCRETO Y/O LADRILLO DE LAMA, INCLUYE: ACOPIO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLUCION PARA SU RETIRO POSTERIOR.	ML	28.56	\$62.68	SESENTA Y DOS PESOS 68/100 M.N.	1,795.85
DOP-03	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO DE TERRENO EN EDIFICACION, INDICANDO EJES Y REFERENCIAS. INCLUYE: CRUCETAS, ESTACAS, HILOS, MARCAS, TRAZOS CON CALHIDRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	35.13	\$5.28	CINCO PESOS 28/100 M.N.	185.49
DOP-04	DALA DE DESPLANTE DE 20 X 28 CM DE SECCION CON CONCRETO DE Fc=150 KG/CM2, ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 28 CM. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, CIMBRA, DESCIMBRA, ARMADO, COLADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	21.99	\$336.23	TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 23/100 M.N.	7,393.70
DOP-05	MURO DE TEZON COMUN DE BLOCC SOLIDO DE 28 CM DE 11X14X28 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA AMARILLA PROP. 1:4:10, JUNTAS DE 2 CM DE 0.00 A 3.00 MT. INCLUYE: SUMINISTRO, ANDAMIO TUBULAR, MATERIAL, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU ELABORACION.	M2	11.27	\$502.04	QUINIENTOS DOS PESOS 04/100 M.N.	5,657.99
DOP-06	MURO DE SOGA CON BLOCC 11-14-28 CMS. DE 14 CMS. DE ANCHO ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA DE RIO PROP. 1:4, ACABADO COMUN. CON JUNTAS DE 2 CMS. DE ESPESOR, A UNA ALTURA DE 0.00 A 4.50 MTS. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, MATERIAL, DESPERDICIOS, COLOCAR Y QUITAR ANDAMIOS TODOS LOS DIAS, ACARREO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.	M2	6.83	\$316.46	TRESCIENTOS DIECISEIS PESOS 46/100 M.N.	2,098.13
DOP-07	RELLENO CON MATERIAL DEL BANCO ( TEPETATE ) COMPACTADO CON BALARINA, INCORPORANDO HUMEDAD OPTIMA EN CAPAS DE 20 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS LOCALES, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES.	M3	14.24	\$267.42	DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 42/100 M.N.	3,608.06
DOP-08	PISO DE CONCRETO EN BANQUETAS DE 10 CM DE ESPESOR HECHO EN OBRA DE Fc=150 KG/CM2 ACABADO ESCOBILLADO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	35.13	\$297.09	DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 09/100 M.N.	10,436.77
DOP-09	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, ACARREO DESDE ALMACEN, DESENERROLLADO, CORTES, ANCLADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M2	35.13	\$33.93	TREINTA Y TRES PESOS 93/100 M.N.	1,191.96

 <p>Gobierno de Guadalajara</p>	<p>MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS</p>	<p>CONTRATO: DOP.REH-EST-CRE-CI-094-17</p>		<p>DOCUMENTO</p>
	<p>DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:</p> <p>REHABILITACION, AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO LOMAS DE PARAISO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.</p>	<p>FECHA DE INICIO: 04 DE JULIO DE 2017</p> <p>FECHA DE TERMINACION: 31 DE OCTUBRE DE 2017</p> <p>PLAZO DE EJECUCION: 120 DIAS NATURALES</p> <p>FECHA DE PRESENTACION: 23 DE JUNIO DE 2017</p>	<p>PE 1</p>	
	<p>RAZON SOCIAL DEL LICITANTE: CONSTRUCTORA TGV, S.A. DE C.V.</p>	<p>ARQ. JAIME VARGAS BUENROSTRO</p>		



CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-10	APLANADO CON MORTERO DE CEMENTO GRIS-ARENA DE RIO EN PROPORCION 1:4, DE 2 CM. DE ESPESOR EN MUROS Y BOVEDAS ACABADO PULIDO Y/O APALLADO. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, PLOMEADO, DESPERDICIOS, ACARREO DE LOS MATERIALES, ANDAMIOS DE 0.300 A 4.00 MT. DE ALTURA, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.	M2	5.63	\$169.57	CIENTO SESENTA Y NUEVE PESOS 57/100 M.N.	954.68
DOP-11	PINTURA VINILICA EN MUROS Y BOVEDAS EN INTERIORES A 3.00 MTS. DE ALTURA MCA. CASTER LINEA TONAL O MCA. BEREL LINEA BERELINTE. INCLUYE: EL MATERIAL NECESARIO PARA SU ELABORACION, SUMINISTRO, PREPARACION DE LA SUPERFICIE CON SELLADOR, ACARREO DEL MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M2	5.63	\$66.98	SESENTA Y SEIS PESOS 98/100 M.N.	377.10
DOP-12	PINTURA DE ESMALTE MCA. CASTER DE 1a. O MCA. BEREL DE 1a. A 2 MANOS COMO MINIMO EN HERRERIA DE TIPO ESTRUCTURAL, PASADERA SOLO CUANDO ESTA EN EL LUGAR INCLUYE: MANO DE OBRA, ANDAMIOS A 3.00 MTS. HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	29.52	\$79.47	SETENTA Y NUEVE PESOS 47/100 M.N.	2,107.54
DOP-13	HERRERIA ESTRUCTURAL PARA BARANDAL O PASAMANOS, CON TUBO DE FIERRO CED. 30. INCLUYE: SUMINISTRO Y HABILITADO, FLETES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURAS, PINTURA ANTICORROSIVA (PRIMER), MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	477.36	\$50.33	CINCUENTA PESOS 33/100 M.N.	24,025.53
DOP-14	COLOCACION DE HERRERIA ESTRUCTURAL RECIBIDA CON MORTERO. INCLUYE: PLOMEADO, NIVELADO, ELEVACION, Y EQUIPO.	KG	477.36	\$26.20	VEINTISEIS PESOS 20/100 M.N.	12,506.83
<b>TOTAL CON SU EJECUCION DE BARRAS (CARGO DE PISO)</b>						<b>74,748.61</b>
DOP-15	DEMOLICION MANUAL DE PISO DE MOSAICO, VITRIFICADO Y/O CANTERA. INCLUYENDO EL MORTERO Y ACOPIO DEL MATERIAL PARA SU RETIRO POSTERIOR Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	1,240.00	\$42.77	CUARENTA Y DOS PESOS 77/100 M.N.	53,034.80
DOP-16	REMOCION POR CUALQUIER MEDIO DE ADOQUIN DE 5 CM. DE ESPESOR CON RECUPERACION. INCLUYE: ACOPIO DEL MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	262.84	\$52.49	CINCUENTA Y DOS PESOS 49/100 M.N.	13,785.97
DOP-17	DEMOLICION DE FIRME DE MORTERO DE CEMENTO DE 10 CM. DE ESPESOR CON HERRAMIENTA MANUAL. INCLUYE: ACOPIO DEL MATERIAL PARA SU RETIRO POSTERIOR Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	1,240.00	\$34.91	TREINTA Y CUATRO PESOS 91/100 M.N.	43,288.40
DOP-18	EXCAVACION MANUAL A CIELO ABIERTO EN MATERIAL TIPO I Y II EN SECO, INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES.	M3	52.53	\$109.41	CIENTO OCHO PESOS 41/100 M.N.	5,894.78
DOP-19	FIRME DE CONCRETO F'CD=300 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR, ACABADO APALLADO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, ACARREOS, DESPERDICIOS Y HERRAMIENTA.	M2	1,240.00	\$258.89	DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 89/100 M.N.	321,023.60
DOP-20	RELLENO COMPACTADO CON PISON: DE MANO EN RESPALDO DE GUARNICION CON MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: HUMEDAD OPTIMA Y COMPACTADO HASTA EL REBOTE DEL PISON, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, VOLUMEN MEDIO COMPACTO.	M3	52.53	\$267.42	DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 42/100 M.N.	14,047.57

	<b>MUNICIPIO DE GUADALAJARA</b> <b>DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS</b>	<b>CONTRATO: DOP-REH-EST-CRE-CI-094-17</b>		<b>DOCUMENTO</b>  <b>PE 1</b>
	<b>DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:</b> REHABILITACIÓN, AMPLIACIÓN Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO LOMAS DE PARAISO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	FECHA DE INICIO: 04 DE JULIO DE 2017 FECHA DE TERMINACIÓN: 31 DE OCTUBRE DE 2017 PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍAS NATURALES FECHA DE PRESENTACIÓN: 23 DE JUNIO DE 2017		
	<b>RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:</b> CONSTRUCTORA TOV, S.A. DE C.V.	<b>HOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE</b> ARQ. JAIME VARGAS BUENOSTRO		

**CATALOGO DE CONCEPTOS**


CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-21	PISO DE LOSETA CERÁMICA MARCA DALITILE MODELO PARK AVENUE COLOR BLANCO DE 45X45 CM O SIMILAR, ASENTADO CON PEGAPISO Y JUNTEADO DE 4 MM. INCLUYE: HERRAMIENTA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, CORTES, AJUSTES, NIVELADO, MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	1,240.00	\$527.35	QUINIENTOS VEINTISIETE PESOS 35/100 M.N.	653,914.00
DOP-22	PISO DE CONCRETO OXIDADO COLOR DESGRADANTE, CON CONCRETO F'c= 150 KG/CM2 TMA 3/4" A.N. DE 10 CMS DE ESPESOR, ACABADO OXIDADO COLOR SEGUN DISEÑO, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, CEMBRA, DESCUMBRA, SELLADOR, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	262.64	\$421.09	CUATROCIENTOS VEINTIUN PESOS 09/100 M.N.	110,595.08
DOP-23	LIMPIEZA GRUESA GENERAL AL FINAL DE LA OBRA POR M2 DE CONSTRUCCIÓN. INCLUYE: SACAR SOBRENTE Y BASURA AL EXTERIOR DE LA CONSTRUCCIÓN PARA SU POSTERIOR RETIRO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. MEDIDO EN ÁREA CONSTRUIDA.	M2	3,502.64	\$8.29	NUEVE PESOS 39/100 M.N.	14,109.79
DOP-24	DEMOLICION MANUAL DE ESCALONES ELABORADOS A BASE DE BLOCK DE ALCRETO 11X14X25 CM. Y/O LADRILLO DE LAMA, PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE R/O, CON MEDIDAS DE 90 CM. DE HUELLA Y DE 12 A 19 CM. DE PERALTE, INCLUYE: ACOPIO DEL MATERIAL HASTA UNA DISTANCIA DE 20 MT. PARA SU RETIRO POSTERIOR, ABUNDAMIENTOS, ACARREOS, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	125.40	\$62.88	SESENTA Y DOS PESOS 88/100 M.N.	7,885.15
DOP-25	ESCALONES FORJADOS CON BLOCK DE CONCRETO SOLIDO 11 X 14 X 25 CM. ASENTADO Y APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 ACABADO APALILLADO DE SECCION DE 30 X 18 CM. DE ALTURA. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, RECUBIERTO CON CONCRETO DE F'c= 150 KG/CM2 HECHO EN OBRA DE 2 CM. DE ESPESOR, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	125.40	\$168.78	CIENTO SESENTA Y OCHO PESOS 79/100 M.N.	21,165.01
<b>TOTAL CASIJO DE PISOS DE CAMBIO POSITIVO</b>						<b>1,258,544.15</b>
DOP-26	DESMONTAJE DE HERRERIA EN GENERAL EMPOTRADA O ANCLADA, INCLUYE: DEMOLICION O RASPADO DE MORTERO O CONCRETO, ACOPIO DEL MATERIAL PARA SU RETIRO POSTERIOR, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	29.26	\$239.70	DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 70/100 M.N.	7,011.23
DOP-27	HERRERIA TUBULAR A BASE DE PERFILES TUBULARES CALIBRES DEL 16 AL 20 Y LAMINA LISA GAL. 16 EN PUERTAS, VENTANAS Y CANCELES. INCLUYE: SUMINISTRO Y HABILITADO, FLETES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURA, PINTURA ANTICORROSIVA ( PRIMER ), MATERIAL Y MANO DE OBRA.	KG	960.00	\$50.33	CINCUENTA PESOS 83/100 M.N.	48,316.80
DOP-28	COLOCACION DE HERRERIA ESTRUCTURAL RECIBIDA CON MORTERO. INCLUYE: PLOMEADO, NIVELADO, ELEVACION, Y EQUIPO.	KG	960.00	\$26.20	VEINTISEIS PESOS 20/100 M.N.	25,152.00
DOP-29	PINTURA DE ESMALTE A 3.50 MTS. DE ALTURA CARA CERRADA MCA CASTER DE 1a. O MCA. BEREL DE 1a. EN HERRERIA MADERA, MUROS Y BOVEDA. INCLUYE: EL MATERIAL NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACION, PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y ANDAMIOS.	M2	89.50	\$79.47	SETENTA Y NUEVE PESOS 47/100 M.N.	7,112.57

	<b>MUNICIPIO DE GUADALAJARA</b> <b>DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS</b>	<b>CONTRATO: DOP-REH-EST-CRE-CI-094-17</b>		<b>DOCUMENTO</b>  <b>PE 1</b>	
	<b>DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:</b> REHABILITACION, AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO LOMAS DE PARAISO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	<b>FECHA DE INICIO:</b> 04 DE JULIO DE 2017 <b>FECHA DE TERMINACION:</b> 31 DE OCTUBRE DE 2017 <b>PLAZO DE EJECUCION:</b> 120 DIAS NATURALES <b>FECHA DE PRESENTACION:</b> 23 DE JUNIO DE 2017	<b>NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE:</b> <b>ARG. JAIME VAREGAS BUENROSTRO</b>		
	<b>RAZON SOCIAL DEL LICITANTE:</b> CONSTRUCTORA TGV, S.A. DE C.V.				

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**

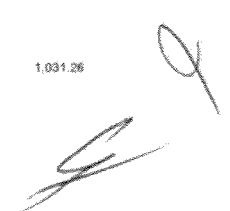
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-30	CHAPA PARA HERRERIA MCA. FANAL SERIE 175. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, ACARREOS, MATERIALES MENORES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA	6.00	\$1923.72	UN MIL NOVECIENTOS VEINTITRES PESOS 72/100 M.N.	11,542.32
DOP-31	BOQUILLA COMPLETA PARA HERRERIA DE 15 CM. DE ANCHO X 2 CM. DE ESPESOR, CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROP. 1:4. INCLUYE: DESPERDICIOS, ACARREO DE LOS MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. TRABAJOS DE 0.00 A 3.50 MT.	ML	32.55	\$67.76	SESENTA Y SIETE PESOS 76/100 M.N.	2,205.59
<b>TOTAL CUBIERTAS PUERTAS PINTADA NUEVA EN AREA 334.10 M2</b>						<b>101,340.60</b>
DOP-32	DESMONTAJE DE LAMINA, DE ASBESTO, PLASTICAS O GALVANIZADAS, EN TECHO DE ESTRUCTURA METALICA, HASTA 8.00 MTS DE ALTURA INCLUYE: RECUPERACION, BAJAR Y ACARREO AL LUGAR DE ACOPIO Y HASTA LUGAR AUTORIZADO POR SUPERVISION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	380.00	\$140.06	CIENTO CUARENTA PESOS 06/100 M.N.	53,450.60
DOP-33	MULTITECHO DE 2 1/2" CAL. 26 PARA LOSA DE TECHO. INCLUYE: CABALLETE, TAPA GOTERO, PLAS, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	380.00	\$691.39	SEISCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 39/100 M.N.	262,728.20
DOP-34	PINTURA DE ESMALTE A 800 MTS. DE ALTURA EN COLOR SEGUN PROYECTO MCA. CASTER DE 1a. O MCA. BEREL DE 1a. EN ESTRUCTURA METALICA ( 2 MANOS COMO MINIMO ). INCLUYE: SUMINISTRO Y APLICACION, ANDAMIOS, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. ( CONSIDERANDO VOLUMENES MAYORES A 1,000 M2 ).	M2	380.00	\$79.47	SETENTA Y NUEVE PESOS 47/100 M.N.	30,198.60
<b>TOTAL CUBIERTA NUEVA EN AREA 338.10 M2 RENOVACION DE BANCO</b>						<b>348,377.60</b>
DOP-35	DEMOLICION MANUAL DE PISO DE MOSAICO, VITRIFICADO Y/O CANTERA. INCLUYENDO EL MORTERO Y ACOPIO DEL MATERIAL PARA SU RETIRO POSTERIOR Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	35.87	\$42.77	CUARENTA Y DOS PESOS 77/100 M.N.	1,534.16
DOP-36	DEMOLICION DE AZULEJO CON HERRAMIENTA MANUAL. INCLUYE: MANO DE OBRA, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y ACARREO EN CAMION AL TIRADERO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	65.40	\$42.77	CUARENTA Y DOS PESOS 77/100 M.N.	2,797.16
DOP-37	DESMONTAJE SIN RECUPERACION DE W.C., LAVABO Y/O MINGITORIO. INCLUYE: TAPONAMIENTO CON TAPON CAPA DE 1/2" Y DESCONEXION DE LA RED DE AGUA Y SANITARIA Y ACCESORIOS.	PZA	10.00	\$262.44	DOSCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 44/100 M.N.	2,624.40
DOP-38	DESMONTAJE DE MAMPARAS DE BAÑO METALICAS Y RECUBRIMIENTO DE PLASTICO LAMINADO. INCLUYE: ACOPIO DE MATERIAL PARA SU RETIRO POSTERIOR.	M2	17.25	\$61.22	OCHENTA Y UN PESOS 22/100 M.N.	1,401.05
DOP-39	DESMONTAJE Y RETIRO DE ESPEJO SIN RECUPERACION. INCLUYE: MANO DE OBRA Y ACOPIO DEL MATERIAL PARA SU RETIRO POSTERIOR.	M2	0.98	\$42.49	CUARENTA Y DOS PESOS 49/100 M.N.	40.79





 <p>Gobierno de Guadalajara</p>	<p>MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS</p>	<p>CONTRATO: DOP-REH-EST-CRE-CI-094-17</p>		<p>DOCUMENTO</p>
	<p>DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACION, AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO LOMAS DE PARAISO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.</p>	<p>FECHA DE INICIO: 04 DE JULIO DE 2017 FECHA DE TERMINACIÓN: 31 DE OCTUBRE DE 2017 PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DIAS NATURALES FECHA DE PRESENTACIÓN: 23 DE JUNIO DE 2017</p>	<p>PE 1</p>	<p>RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: CONSTRUCTORA TOV, S.A. DE C.V.</p>

CATALOGO DE CONCEPTOS



CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-40	DES-MONTAJE Y DES-CONEXIÓN DE LUMINARIA EXISTENTE. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00	\$458.68	CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 68/100 M.N.	917.36
DOP-41	DES-MONTAJE DE INSTALACION HIDRAULICA, SANITARIA Y DE GAS, CONSIDERANDOSE EL RETIRO DE TUBERIA GALVANIZADA Y/O PVC HASTA UNA DISTANCIA NO MAYOR A 7.50 MTS. CON ACCESORIOS TEE, CODOS, REDUCCIONES, ETC. INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREO AL LUGAR DE ACOPIO.	SAL	4.00	\$355.98	TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 98/100 M.N.	1,423.84
DOP-42	REVISIÓN Y SONDEO DE SALIDA SANITARIA CON SONDA ELECTRICA. INCLUYE: SONDEO, PRUEBAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SAL	10.00	\$355.96	TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 98/100 M.N.	3,559.60
DOP-43	REVISIÓN Y SONDEO DE LINEA HIDRAULICA. INCLUYE: SONDEO, PRUEBAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SAL	10.00	\$355.96	TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 98/100 M.N.	3,559.60
DOP-44	RESANE EN MUROS Y COLUMNAS CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 ACABADO PULIDO Y/O APALILLADO EN AREAS PEQUEÑAS Y DISPERSAS RESANANDO UN 40% DEL AREA. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, MATERIAL, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	34.77	\$169.67	CIENTO SESENTA Y NUEVE PESOS 67/100 M.N.	5,895.95
DOP-45	FINO DE CEMENTO PARA RECIBIR RECUBRIMIENTO CERAMICO A BASE DE MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 DE 2 CMS. DE ESPESOR, TERMINADO APALILLADO. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	35.87	\$80.52	OCHENTA PESOS 52/100 M.N.	2,888.25
DOP-46	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO DE 20x30 CMS MARCA INTERCERAMIC MOD. ASTRATTO, COLOR BLANCO, PESADO CON CEMENTO CREST Y JUNTEADO CON JUNTEADOR DE COLOR. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	95.40	\$488.73	CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 73/100 M.N.	31,982.94
DOP-47	PISO DE LOSETA CERAMICA MARCA DALTILE MODELO PARK AVENUE COLOR BLANCO DE 45x45 CM O SIMILAR, ASENTADO CON PEGAPISO Y JUNTEADO DE 4 MM. INCLUYE: HERRAMIENTA, SUMINISTRO Y COLOCACION, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, CORTES, AJUSTES, NIVELACION, MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	35.87	\$527.35	QUINIENTOS VEINTISIETE PESOS 35/100 M.N.	18,916.04
DOP-48	PINTURA VINILICA EN MUROS Y BOVEDAS EN INTERIORES A 3.00 MTS. DE ALTURA MCA. CASTER LINEA TONAL O MCA. BEREL LINEA BERELINTE. INCLUYE: EL MATERIAL NECESARIO PARA SU ELABORACION, SUMINISTRO, PREPARACION DE LA SUPERFICIE CON SELLADOR, ACARREO DEL MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M2	86.39	\$86.98	SESENTA Y SEIS PESOS 86/100 M.N.	5,786.40
DOP-49	SALIDA SANITARIA PARA MUEBLE, CON TUBERIA Y CONEXIONES DE P.V.C. SANITARIO CALIDAD DE NORMA. INCLUYE: 1.76 MTS. DE TUBO DE PVC DE 2", 0.78 MTS. DE TUBO DE PVC DE 4", CONEXIONES COMO CODOS Y TEES, DESDE EL PRIMER REGISTRO HASTA EL MUEBLE, MATERIALES MENORES, PRUEBAS, DESPERDICIOS Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACION.	SAL	2.00	\$515.83	QUINIENTOS QUINCE PESOS 63/100 M.N.	1,031.26

 <b>GOBIERNO DEL</b> <b>Jalisco</b>	<b>MUNICIPIO DE GUADALAJARA</b> <b>DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS</b>	<b>CONTRATO: DOP-REH-EST-CRE-CI-894-17</b>		<b>DOCUMENTO</b>  <b>PE 1</b>	
	<b>DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:</b> REHABILITACION, AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO LOMAS DE PARAISO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	<b>FECHA DE INICIO:</b> 01 DE JULIO DE 2017 <b>FECHA DE TERMINACION:</b> 31 DE OCTUBRE DE 2017 <b>PLAZO DE EJECUCION:</b> 120 DIAS NATURALES <b>FECHA DE PRESENTACION:</b> 10 DE JUNIO DE 2017	<b>NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE:</b> <b>ARG. JAIIME VARGAS BUENOSTRO</b>		
	<b>RAZON SOCIAL DEL LICITANTE:</b> CONSTRUCTORA TGV, S.A. DE C.V.				

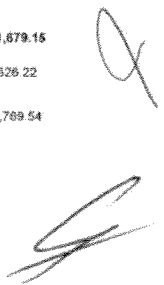
**CATALOGO DE CONCEPTOS**



CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-50	SALIDA HIDRAULICA PARA MUEBLE, CON TUBERIA DE 1/2" 1.24 MTS., 1" 0.28 MTS., 2" 0.28 MTS., 3/4" 0.32 MTS. Y 1 1/2" 0.44 MTS. Y CONEXIONES DE COBRE COMO CODOS, TEES, TUERCA UNION DE TIPO "M" Y VALVULA DE COMPUERTA ( FIB. #3 ) DE CUADRO DE VALVULA. INCLUYE: MATERIALES MENORES, PRUEBAS, ACARREO AL SITIO DE SU COLOCACION, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SAL	2.00	\$835.69	SEISCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 69/100 M.N.	1,271.38
DOP-51	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESPACHADOR DE PAPEL HIGIENICO MINI FUTURA INOX. CODIGO. AE25000 MARCA JOFEL. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS, ELEMENTOS DE FIJACION, CORTES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA MENOR Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	6.00	\$1759.77	UN MIL SETECIENTOS NUEVE PESOS 77/100 M.N.	10,258.62
DOP-52	JABONERA VISION DJ21010 HUMOGRIS JOFEL. EL CONCEPTO INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00	\$1408.17	UN MIL CUATROCIENTOS OCHO PESOS 17/100 M.N.	5,632.68
DOP-53	ESPEJO DE 4 MM. CON MARCO DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 2" CAT. 10103, DE 80 X 40 CM. Y FONDO DE TRIPLAY DE PINO DE 6 MM. INCLUYE: SUMINISTRO, MANO DE OBRA, COLOCACION A CUALQUIER ALTURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00	\$2795.54	DOS MIL SETECIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 54/100 M.N.	11,182.16
DOP-54	W.C. CON TANQUE BAJO MCA. IDEAL STANDARD MOD. OLIMPICO. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, ASIENTO DE PLASTICO, LIDER, MARFIL, BRIDA, JUNTA DE CERA, PULAS, JUNTEO, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	6.00	\$2860.55	DOS MIL OCHOCIENTOS SESENTA PESOS 55/100 M.N.	17,163.30
DOP-55	LAVABO DE PEDESTAL MOD. SORRENTO MCA. IDEAL STANDARD EN COLOR BLANCO. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00	\$3811.94	TRES MIL OCHOCIENTOS ONCE PESOS 94/100 M.N.	15,247.76
DOP-56	LLAVE MEZCLADORA PARA LAVABO MCA. DICA. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00	\$2656.19	DOS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 19/100 M.N.	10,624.76
DOP-57	MAMPARA SANITARIA MARCA MODUMEX O SIMILAR A BASE DE PERFIL TUBULAR REFORZADO CON ACERO GALVANIZADO SOLDADO Y ENSAMBLADO POR AMBAS CARAS A UNA LAMINA PLASTICO MATE CON DOS VISTAS TERMINADO MATE, EN EL INTERIOR CON AGLOMERADO, REMATE PERIMETRAL CON PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO, HERRAJES CROMADOS PARA SU FIJACION, BATIENTES, PASADORES Y TORNILLERIA, COLOR SEGUN DISEÑO, COMPUERTA DE PANELES LATERALES Y CENTRALES, PULAS Y PUERTAS, INCLUYE: KIT DE HERRAJES, ACARREO DE LAS PIEZAS AL LUGAR DE SU COLOCACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	17.25	\$1304.38	UN MIL TRESCIENTOS CUATRO PESOS 38/100 M.N.	22,500.56
DOP-58	REVISION DE SALIDA ELECTRICA EN LAMPARAS, APAGADORES. INCLUYE: RETIRO Y REINSTALACION DE ACCESORIOS, PRUEBA DE CARGA, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SAL	4.00	\$458.68	CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 68/100 M.N.	1,834.72
DOP-59	LUMINARIA FLUORESCENTE SLIM-LINE CON GABINETE DE 2 X 36 W. COMPLETA. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, BALASTRA, TUBOS, BASE, ACRILICOS (TIPO ENVOLVENTE DE SOBREPONER), MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$2746.05	DOS MIL SETECIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 05/100 M.N.	5,492.10

	<b>MUNICIPIO DE GUADALAJARA</b> <b>DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS</b>	<b>CONTRATO: DOP-REH-EST-CRE-CI-094-17</b>		<b>DOCUMENTO</b>  PE 1	
	<b>DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:</b> REHABILITACION, AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO LOMAS DE PARAISO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	FECHA DE INICIO: 04 DE JULIO DE 2017 FECHA DE TERMINACION: 31 DE OCTUBRE DE 2017 PLAZO DE EJECUCION: 120 DIAS NATURALES FECHA DE PRESENTACION: 23 DE JUNIO DE 2017	<b>NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE:</b> ARG. JAIME VARGAS BUENOSTRO		
	<b>RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:</b> CONSTRUCTORA TGV, S.A. DE C.V.				

**CATALOGO DE CONCEPTOS**

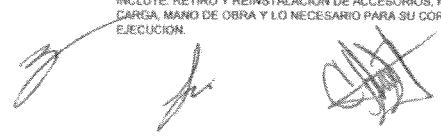
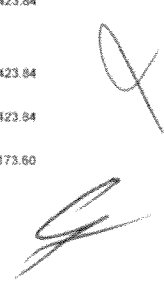
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
<b>TOTAL REMODELACION DE BANCO</b>						<b>185,546.84</b>
DOP-60	LIMPIEZA EN MUROS APARENTES DE PIEDRA CON CEPILLO DE ALAMBRE Y AGUA. INCLUYE: AGARREROS DE MATERIAL SOBRIANTE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M2	348.50	\$9.39	NUEVE PESOS 39/100 M.N.	3,272.42
DOP-61	RESANE EN MUROS Y COLUMNAS CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 ACABADO PULIDO Y/O APAJILLADO EN AREAS PEQUEÑAS Y DISPERSAS RESANANDO UN 40% DEL AREA. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, MATERIAL, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	116.17	\$169.57	CIENTO SESENTA Y NUEVE PESOS 57/100 M.N.	19,698.95
DOP-62	PINTURA VINILICA EN MUROS Y BÓVEDAS EN INTERIORES Y EXTERIORES, HASTA 12.00 MTS. DE ALTURA MCA. CASTER LINEA TONAL O MCA. BEREL LINEA BERELINTE. INCLUYE: SUMINISTRO, MATERIAL NECESARIO PARA SU ELABORACION, PREPARACION DE LA SUPERFICIE CON SELLADOR, AGARREROS DEL MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M2	348.50	\$66.98	SESENTA Y SEIS PESOS 98/100 M.N.	23,342.53
DOP-63	RETIRO DE ENLADRILLADO DE AZOTEA CON HERRAMIENTA MANUAL. INCLUYE: ACOPIO DE LADRILLO DE AZOTEA RECUPERADO, BAJADA DEL MORTERO DEMOLIDO, ACOPIO PARA SU RETIRO POSTERIOR, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	8.82	\$62.68	SESENTA Y DOS PESOS 88/100 M.N.	554.60
DOP-64	IMPERMEABILIZACION DE AZOTEA SOBRE ENLADRILLADO A BASE DE MEMBRANA IMPERLAMINADO GRANULAR DE 3.5 MM. APP BLANCO/TERRACOTA DE FIBRA DE VIDRIO ( AGUA CERO ) DE FASTER. ADHERIDO POR MEDIO DE LA TERMOFUSION ( FUEGO CON SOPLETE ) Y TRANSPALPANDO EN SENTIDO LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL DE 10 CM INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, CORTES, AGARREROS, ELEVACIONES, Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. ( GARANTIA 7 AÑOS. )	M2	8.82	\$408.02	CUATROCIENTOS OCHO PESOS 02/100 M.N.	3,598.74
DOP-65	PINTURA DE ESMALTE A 12.00 MTS. DE ALTURA CARA ABIERTA MCA. CASTER DE 1a. O MCA. BEREL DE 1a. EN PUERTAS Y VENTANAS DE MADERA Y/O METALICAS MUDIENDO UNA CARA Y PINTANDO AMBOS LADOS. INCLUYE: SUMINISTRO, PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y ANDAMIOS.	M2	15.25	\$79.47	SETENTA Y NUEVE PESOS 47/100 M.N.	1,211.92
<b>TOTAL REHABILITACION DE TORRE</b>						<b>51,679.15</b>
DOP-66	LIMPIEZA EN MUROS APARENTES DE PIEDRA CON CEPILLO DE ALAMBRE Y AGUA. INCLUYE: AGARREROS DE MATERIAL SOBRIANTE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M2	66.69	\$9.39	NUEVE PESOS 39/100 M.N.	626.22
DOP-67	RESANE EN MUROS Y COLUMNAS CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 ACABADO PULIDO Y/O APAJILLADO EN AREAS PEQUEÑAS Y DISPERSAS RESANANDO UN 40% DEL AREA. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, MATERIAL, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	22.23	\$169.57	CIENTO SESENTA Y NUEVE PESOS 57/100 M.N.	3,769.54



 <p>Gobierno de Jalisco</p>	<b>MUNICIPIO DE GUADALAJARA</b> <b>DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS</b>		<b>CONTRATO: DOP-REH-EST-CRE-CI-094-17</b>		<b>DOCUMENTO</b>  <b>PE 1</b>
	<b>DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:</b> REHABILITACION, AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO LOMAS DE PARAISO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.		<b>FECHA DE INICIO:</b> 04 DE JULIO DE 2017 <b>FECHA DE TERMINACIÓN:</b> 31 DE OCTUBRE DE 2017 <b>PLAZO DE EJECUCIÓN:</b> 120 DIAS NATURALES <b>FECHA DE PRESENTACIÓN:</b> 23 DE JUNIO DE 2017		
	<b>RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:</b> CONSTRUCTORA TGV, S.A. DE C.V.		<b>NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE:</b> ARQ. JAIME VARGAS BUENOSTRO		

**CATALOGO DE CONCEPTOS**

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-68	PINTURA VINILICA EN MUROS Y BOVEDAS EN INTERIORES Y EXTERIORES, HASTA 12.00 MTS. DE ALTURA MCA. CASTHER LINEA TONAL O MCA. BEREL LINEA BERELINTE. INCLUYE: SUMINISTRO, MATERIAL NECESARIO PARA SU ELABORACION, PREPARACION DE LA SUPERFICIE CON SELLADOR, ACARREO DEL MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M2	66.69	668.98	SESENTA Y SEIS PESOS 98/100 M.N.	4,460.90
<b>TOTAL REPARACION DE COLUMNAS</b>						<b>8,862.66</b>
DOP-69	REPARACION DE LA SUPERFICIE EN BOVEDA A UNA ALTURA DE 0.00 A 5.00 MTS. PLANTA BAJA Y/O PRIMER NIVEL, LIMPIEZA CON CEPILLO DE ALAMBRE EN AREA DE PATIN DE VIGA Y/O RIEL, APLICACION DE ESMALTE ANTICORROSIVO, DEMOLICION DEL APLANADO AFECTADO EN UN 10 % DE LA SUPERFICIE, COLOCACION DE TELA PELLERA CON CLAVOS DE 2 A 5" ZARPEO DE 1.5 CM. DE ESPESOR Y APLANADO DE 4 CM. DE ESPESOR AMBOS CON MORTERO ARENA AMARILLA-CAL PROP. 1:3 Y MEZCLADO CON CEMENTO-ARENA DE RIO PROP. 1:4, ELABORACION PRIMER DIA ZARPEO, SEGUNDO DIA REPELLADO, TERCER DIA TERMINADO IGUAL AL EXISTENTE. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, ANDAMIOS, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	64.18	\$195.89	CIENTO NOVENTA Y CINCO PESOS 89/100 M.N.	12,672.22
DOP-70	LIMPIEZA DE BOVEDAS CON CEPILLO DE ALAMBRE PARA RETIRAR SALTRE. INCLUYE: ANDAMIOS, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	267.20	\$11.87	ONCE PESOS 87/100 M.N.	3,062.96
DOP-71	PINTURA VINILICA EN MUROS Y BOVEDAS EN INTERIORES A 3.50 MTS. DE ALTURA MCA. CASTHER LINEA TONAL O MCA. BEREL LINEA BERELINTE. INCLUYE: EL MATERIAL NECESARIO PARA SU ELABORACION, SUMINISTRO, PREPARACION DE LA SUPERFICIE CON SELLADOR, ACARREO DEL MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M2	267.20	668.98	SESENTA Y SEIS PESOS 98/100 M.N.	17,227.26
<b>TOTAL REPARACION DE BOVEDA</b>						<b>32,852.44</b>
DOP-72	DESMONTAJE DE INSTALACION HIDRAULICA, SANITARIA Y DE GAS, CONSIDERANDOSE EL RETIRO DE TUBERIA GALVANIZADA Y/O PVC HASTA UNA DISTANCIA NO MAYOR A 7.50 MTS. CON ACCESORIOS TEE, COBOS, REDUCCIONES, ETC. INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREO AL LUGAR DE ACOPPIO.	SAL	4.00	\$355.96	TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 95/100 M.N.	1,423.84
DOP-73	REVISION Y SONDEO DE SALIDA SANITARIA CON SONDA ELECTRICA. INCLUYE: SONDEO, PRUEBAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SAL	4.00	\$355.96	TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 95/100 M.N.	1,423.84
DOP-74	REVISION Y SONDEO DE LINEA HIDRAULICA. INCLUYE: SONDEO, PRUEBAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SAL	4.00	\$355.96	TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 95/100 M.N.	1,423.84
DOP-75	REVISION DE SALIDA ELECTRICA, EN LAMPARAS, APAGADORES. INCLUYE: RETIRO Y REINSTALACION DE ACCESORIOS, PRUEBA DE CARGA, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SAL	20.00	\$458.68	CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 68/100 M.N.	9,173.60





 <p>Gobierno de Jalisco</p>	<p>MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS</p>	<p>CONTRATO: DOP-REH-EST-GRE-CI-094-17</p>		<p>DOCUMENTO</p> <p>PE 1</p>	
	<p>DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:</p> <p>REHABILITACIÓN, AMPLIACIÓN Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO LOMAS DE PARAISO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.</p>	<p>FECHA DE INICIO: 04 DE JULIO DE 2017</p> <p>FECHA DE TERMINACIÓN: 31 DE OCTUBRE DE 2017</p> <p>PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍAS NATURALES</p> <p>FECHA DE PRESENTACIÓN: 23 DE JUNIO DE 2017</p>			
	<p>RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:</p> <p>CONSTRUCTORA TGV, S.A. DE C.V.</p>	<p>NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE:</p> <p>ARO, JAIME VARGAS BUENROSTRO</p>			

CATALOGO DE CONCEPTOS

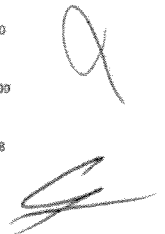
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-76	DESMONTAJE Y DESCONEJON DE LUMINARIA EXISTENTE. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00	\$458.68	CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 68/100 M.N.	917.38
DOP-77	DESMONTAJE Y RETIRO DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO DE 15 - 50 AMP. INCLUYE: LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00	\$243.37	DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 37/100 M.N.	486.74
DOP-78	RETIRO DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO BIFASICO DE 2 X 70 AMP. CON GABINETE SOBREPUESTO EN MURO CON RECUPERACION. INCLUYE: LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$243.37	DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 37/100 M.N.	243.37
DOP-79	SALIDA SANITARIA PARA MUEBLE, CON TUBERIA Y CONEXIONES DE P.V.C. SANITARIO CALIDAD DE NORMA. INCLUYE: 1.70 MTS. DE TUBO DE PVC DE 2", 9.78 MTS. DE TUBO DE PVC DE 4". CONEXIONES COMO CODOS Y TEES, DESDE EL PRIMER REGISTRO HASTA EL MUEBLE. MATERIALES MENORES, PRUEBAS, DESPERDICIOS Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACION.	SAL	2.00	\$515.93	QUINIENTOS QUINCE PESOS 63/100 M.N.	1,031.26
DOP-80	SALIDA HIDRAULICA PARA MUEBLE, CON TUBERIA DE 1/2" 1.24 MTS., 1" 0.28 MTS., 2" 0.28 MTS., 3/4" 0.32 MTS. Y 1 1/2" 0.44 MTS. Y CONEXIONES DE COBRE COMO CODOS, TEES, TUERCA UNION DE TIPO "M" Y VALVULA DE COMPUERTA ( FIG. 83 ) DE CUADRO DE VALVULA. INCLUYE: MATERIALES MENORES, PRUEBAS, ACARREO AL SITIO DE SU COLOCACION, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SAL	2.00	\$636.69	SEISCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 69/100 M.N.	1,271.38
DOP-81	LLAVE DE PASO DE 1/2" INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00	\$390.62	TRESCIENTOS NOVENTA PESOS 62/100 M.N.	781.24
DOP-82	LLAVE DE NARIZ 1/2" DIAM. CON CONEXION A MANGUERA. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00	\$354.42	TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 42/100 M.N.	708.84
DOP-83	TUBO DE COBRE TIPO "M" DE 1/2" ( 13 MM ) DE DIÁMETRO, MCA. NACOBRE. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, COLOCACION A CUALQUIER NIVEL, NIVELACION, FIJACION, LIJA, PASTA, SOLDADURA, GASOLINA, CORTE CON SEGUETA, PRUEBAS Y TODAS LAS HERRAMIENTAS NECESARIAS.	ML	12.00	\$297.16	DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 16/100 M.N.	3,565.92
DOP-84	TUBO DE COBRE TIPO "M" DE 3/4" ( 19 MM ) DE DIÁMETRO. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, COLOCACION A CUALQUIER NIVEL, NIVELACION, FIJACION, LIJA, PASTA, SOLDADURA, GASOLINA, CORTE CON SEGUETA, PRUEBAS Y TODAS LAS HERRAMIENTAS NECESARIAS.	ML	12.00	\$414.68	CUATROCIENTOS CATORCE PESOS 69/100 M.N.	4,976.28
DOP-85	VALVULA FLOTADOR DE 1/2" DE DIAM. INCLUYE BOLA DE COBRE DE 6", SUMINISTRO E INSTALACION, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$372.52	TRESCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 52/100 M.N.	372.52
DOP-86	COLADERA PARA PISO CON SALIDA DE 4" Y REJILLA, RECIBIDA CON MORTERO CEMENTO - ARENA DE RIO EN PROP. 1 : 4 INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MOD. 2514 MARCA HELVEX, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00	\$2832.96	DOS MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 96/100 M.N.	5,665.92
DOP-87	LIMPIEZA Y LAVADO DE ALJIBE DE 3.00 X 3.00 X 2.50 MTS. DE ALTURA. INCLUYE: VACIADO DE ALJIBE CON BOMBA CENTRIFUGA Y LIMPIEZA INTERIOR RETIRANDO BASURA Y ESCOMBRO CON BOTE Y CUERDA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$3124.24	TRES MIL CIENTO VEINTICUATRO PESOS 24/100 M.N.	3,124.24





	<b>MUNICIPIO DE GUADALAJARA</b> <b>DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS</b>	<b>CONTRATO: DOP-REH-EST-CRE-CI-094-17</b>		<b>DOCUMENTO</b>  <b>PE 1</b>
	<b>DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:</b> REHABILITACION, AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO LOMAS DE PARAISO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	<b>FECHA DE INICIO:</b> 04 DE JULIO DE 2017 <b>FECHA DE TERMINACION:</b> 31 DE OCTUBRE DE 2017 <b>PLAZO DE EJECUCION:</b> 120 DIAS NATURALES <b>FECHA DE PRESENTACION:</b> 23 DE JUNIO DE 2017	<b>NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE:</b> ARQ. JAIME VARGAS BUENROSTRO	
<b>RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:</b> CONSTRUCTORA TGV, S.A. DE C.V.				

**CATALOGO DE CONCEPTOS**

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-88	TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 4" DE DIÁMETRO CALIDAD DE NORMA. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, DESPERDICIO, NIVELACION, MATERIALES MENORES, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	12.00	\$165.15	CIENTO SESENTA Y CINCO PESOS 15/100 M.N.	1,981.80
DOP-89	TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 6" DE DIÁMETRO CALIDAD DE NORMA. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, DESPERDICIO, NIVELACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	12.00	\$233.19	DOSCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 19/100 M.N.	2,798.28
DOP-90	REGISTRO SANITARIO DE 60 X 80 X 80 CM. DE ALTURA MEDIDAS INTERIORES ELABORADO CON LADRILLO DE LAMA 5 X 11 X 22 CM. A TEZON ASENTADO Y APLANADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:4 Y APLANADO CON EL MISMO MORTERO, PLANTILLA DE CONCRETO DE F <sup>o</sup> 150 KG/CM <sup>2</sup> DE 5 CM. DE ESPESOR Y TAPA METÁLICA DE PaPo. DE 50 CM. DE DIÁMETRO. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$1163.14	UN MIL CIENTO SESENTA Y TRES PESOS 14/100 M.N.	2,326.28
DOP-91	LUMINARIA FLUORESCENTE SLIM-LINE CON GABINETE DE 2 X 38 W. COMPLETA. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, BALASTRA, TUBOS, BASE, ACRILICOS ( TIPO ENVOLVENTE DE SOBREPONER ), MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00	\$2746.05	DOS MIL SETECIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 05/100 M.N.	10,984.20
DOP-92	SALIDA ELECTRICA. INCLUYE: 7.50 MTS. DE TUBO CONDUIT GALV DE 3/4" DE DIÁMETRO, 2 CONECTORES, 1 CAJA CUADRADA CON TAPA, 1 CONTACTO Y/O APAGADOR, 1 TAPA DE ALUMINIO, 23 MTS. DE CABLE THW CAL. 12 MCA. CONDUMEX, MATERIALES MENORES, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SAL	65.00	\$915.47	NOVECIENTOS QUINCE PESOS 47/100 M.N.	59,506.55
DOP-93	TUBO CONDUIT GALV. SERVICIO PESADO DE 1/2" (13 MM.). INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, CORTES, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	15.00	\$73.07	SETENTA Y TRES PESOS 07/100 M.N.	1,096.05
DOP-94	TUBO CONDUIT GALV SERVICIO PESADO DE 3/4" (19 MM.). INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, CORTES, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	400.00	\$73.07	SETENTA Y TRES PESOS 07/100 M.N.	29,228.00
DOP-95	CABLE DE COBRE O THW CAL. No. 8 AWG, MCA. CONDUMEX O MONTERREY. INCLUYE: DESPERDICIO, FLETES, MANIOBRAS, ACARREO, COLOCACIÓN A CUALQUIER NIVEL, PRUEBAS, MATERIALES MENORES Y HERRAMIENTA NECESARIA.	ML	1200.00	\$20.43	VEINTE PESOS 43/100 M.N.	24,516.00
DOP-96	CABLE DE COBRE O THW CAL. No. 6 AWG, MCA. CONDUMEX O MONTERREY. INCLUYE: DESPERDICIO, FLETES, MANIOBRAS, ACARREO, COLOCACIÓN A CUALQUIER NIVEL, PRUEBAS, MATERIALES MENORES Y HERRAMIENTA NECESARIA.	ML	40.00	\$22.25	VEINTIDOS PESOS 25/100 M.N.	890.00
DOP-97	CABLE DE COBRE O THW CAL. No. 12 AWG, MCA. CONDUMEX O MONTERREY. INCLUYE: DESPERDICIO, FLETES, MANIOBRAS, ACARREO, COLOCACIÓN A CUALQUIER NIVEL, PRUEBAS, MATERIALES MENORES Y HERRAMIENTA NECESARIA.	ML	50.00	\$20.42	VEINTE PESOS 42/100 M.N.	1,021.00
DOP-98	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO DE 15 - 50 AMP. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, FLETES, MANIOBRAS, ACARREO, COLOCACIÓN A CUALQUIER NIVEL, FIJACION, PRUEBAS, MATERIALES MENORES Y HERRAMIENTA NECESARIA.	PZA	2.00	\$154.84	CIENTO CINCUENTA Y CUATRO PESOS 84/100 M.N.	309.68

 Gobierno de <b>Guadalajara</b>	<b>MUNICIPIO DE GUADALAJARA</b> <b>DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS</b>	<b>CONTRATO: DOP-REH-EST-CRE-C1094-17</b>		<b>DOCUMENTO</b>  PE 1
	<b>DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:</b> REHABILITACION, AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO LOMAS DE PARAISO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	FECHA DE INICIO: 04 DE JULIO DE 2017 FECHA DE TERMINACION: 31 DE OCTUBRE DE 2017 PLAZO DE EJECUCION: 120 DIAS NATURALES FECHA DE PRESENTACION: 23 DE JUNIO DE 2017		
	<b>RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:</b> CONSTRUCTORA TGV, S.A. DE C.V.	<b>NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE:</b> ARO. JAIME VARGAS BUENROSTRO		

**CATALOGO DE CONCEPTOS**

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-99	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 X 15 - 50 AMP ENCHUFABLE O ATORNILLABLE, MCA. SQUARE D O SIMILAR, INCLUYE: SUMINISTRO, FLETES, MANIOBRAS, ACARREO, COLOCACIÓN A CUALQUIER NIVEL, FIJACIÓN, PRUEBAS, MATERIALES MENORES Y HERRAMIENTA NECESARIA.	PZA	15.00	\$591.40	QUINIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 40/100 M.N.	8,871.00
	<b>TOTAL REVISION INST. HIDRAULICA SAN Y ELECTR.</b>					<b>180,118.03</b>
DOP-100	RETIRO DE IMPERMEABILIZANTE ASFALTICO EN MAL ESTADO CON CEPILLO DE ALAMBRE Y COHA LIMPIANDO LA SUPERFICIE AL FINAL DEL TRABAJO. INCLUYE: BAJADO Y ACOPIO DEL MATERIAL PARA SU RETIRO POSTERIOR.	M2	752.00	\$34.99	TREINTA Y CUATRO PESOS 99/100 M.N.	26,312.48
DOP-101	IMPERMEABILIZACIÓN DE AZÓTEA SOBRE ENLADRILLADO A BASE DE MEMBRANA IMPERLAMINADO GRANULAR DE 3.5 MM. APP BLANCO/TERRACOTA DE FIBRA DE VIDRIO (AGUA CERO) DE FESTEJ. ADHERIDO POR MEDIO DE LA TERMOFUSIÓN (FUEGO CON SOPLETE) Y TRANSLAPANDO EN SENTIDO LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL DE 10 CM. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, CORTES, ACARREOS, ELEVACIONES, Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (GARANTIA 7 AÑOS.)	M2	752.00	\$408.02	CUATROCIENTOS OCHO PESOS 02/100 M.N.	306,831.04
	<b>TOTAL SUSTITUCION DE IMPERMEABILIZANTE EN AZOTEA</b>					<b>333,143.52</b>
DOP-102	DESMONTAJE DE CRISTAL CLARO DE CUALQUIER ESPESOR, SIN RECUPERACION. INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	38.91	\$45.97	CUARENTA Y CINCO PESOS 97/100 M.N.	1,784.86
DOP-103	DESMONTAJE DE HERRERIA EN GENERAL EMPOTRADA O ANCLADA, INCLUYE: DEMOLICION O BASPADO DE MORTERO O CONCRETO, ACOPIO DEL MATERIAL PARA SU RETIRO POSTERIOR, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	38.91	\$239.70	DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 70/100 M.N.	9,326.73
DOP-104	HERRERIA TUBULAR A BASE DE PERFILES TUBULARES CALIBRES DEL 16 AL 20 Y LAMINA LISA CAL. 18 EN PUERTAS, VENTANAS Y CANCELES. INCLUYE: SUMINISTRO Y HABILITADO, FLETES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURA, PINTURA ANTICORROSIVA (PRIMER), MATERIAL Y MANO DE OBRA.	KG	2900.00	\$50.33	CINCUENTA PESOS 33/100 M.N.	145,957.00
DOP-105	COLOCACION DE HERRERIA ESTRUCTURAL RECIBIDA CON MORTERO. INCLUYE: PLOMEADO, NIVELADO, ELEVACION, Y EQUIPO.	KG	2900.00	\$26.20	VEINTISEIS PESOS 20/100 M.N.	75,980.00
DOP-106	CRISTAL CLARO 8 MM. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, SELLADOR DE SILICON. COLOCACION, ACARREO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M2	38.91	\$641.60	SEISCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 50/100 M.N.	24,960.77
DOP-107	PINTURA DE ESMALTE A 3.50 MTS. DE ALTURA CARA ABIERTA MCA. CASTER DE 1a. O MCA. BEREL DE 1a. EN PUERTAS Y VENTANAS DE MADERA Y/O METALICAS MIDIENDO UNA CARA Y PINTANDO AMBOS LADOS. INCLUYE: SUMINISTRO, PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y ANDAMIOS.	M2	185.00	\$79.47	SETENTA Y NUEVE PESOS 47/100 M.N.	14,701.95



MUNICIPIO DE GUADALAJARA  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO: DOP-REH-EST-CRE-CI-094-17

DOCUMENTO

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:

REHABILITACION, AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO LOMAS DE PARAISO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

FECHA DE INICIO: 04 DE JULIO DE 2017  
FECHA DE TERMINACION: 31 DE OCTUBRE DE 2017  
PLAZO DE EJECUCION: 120 DIAS NATURALES  
FECHA DE PRESENTACION: 23 DE JUNIO DE 2017

PE 1

RAZON SOCIAL DEL LICITANTE:  
CONSTRUCTORA TGV, S.A. DE C.V.



HOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE:

ARQ. JAIME VARGAS BUENROSTRO

FGÔŠQ @ ÔËU

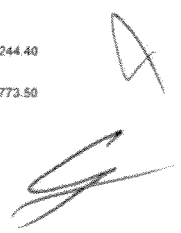
CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NUMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-108	BOQUILLA COMPLETA PARA HERRERIA DE 15 CM DE ANCHO X 2 CM DE ESPESOR, CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROP. 1:4. INCLUYE: DESPERDICIOS, ACARREO DE LOS MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA TRABAJOS DE 0.00 A 3.50 MT.	ML	115.80	\$105.14	CIENTO CINCO PESOS 14/100 M.N.	12,175.21
<b>TOTAL CAMBIO DE VENTAJAS DE HERRERIA REMOZAMIENTO DE JARDINERIA</b>						<b>284,886.46</b>
DOP-109	RETIRO DE PASTO CON HERRAMIENTA MANUAL, INCLUYE: ACOPIO DEL MATERIAL PARA SU RETIRO POSTERIOR.	M2	97.06	\$62.88	SESENTA Y DOS PESOS 88/100 M.N.	6,103.13
DOP-110	EXTRACCION DE CETOS PERIMETRALES EN JARDIN EN UNA SECCION DE 0.50 X 0.60 MT. DE FORMA MANUAL, INCLUYE: CORTE DE RAMAS, RETIRO DE CETOS, MANIOBRAS LOCALES, ACARREO Y RETIRO DE LOS MISMOS AL LUGAR AUTORIZADO POR LAS AUTORIDADES.	ML	12.00	\$306.18	TRESCIENTOS SEIS PESOS 18/100 M.N.	3,674.16
DOP-111	PODA DE ARBOL A UNA ALTURA DE 4.00 A 7.00 MTS. Y DE 50 CM. DE DIAMETRO PROMEDIO, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, ACOPIO DEL MATERIAL, RETIRO DE BASURA, CARGA Y ACARREO EN CAMION HASTA TIRADERO AUTORIZADO POR SUPERVISION Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	6.00	\$7962.63	SIETE MIL NOVECIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 63/100 M.N.	47,775.78
DOP-112	TIERRA VEGETAL, PREPARADA PARA JARDIN, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, ACARREO AL LUGAR DE UTILIZACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y LIMPIEZA.	M3	23.04	\$394.68	TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 68/100 M.N.	9,093.43
DOP-113	COLOCACION DE PIEDRA BOLA PARA AMBIENTACION DE JARDINES COLOCADA CON CARACTERISTICAS ESPECIALES, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEDRA, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	11.52	\$443.23	CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 23/100 M.N.	5,106.01
<b>TOTAL REMOZAMIENTO DE JARDINERIA APARATOS DE EJERCICIO</b>						<b>71,762.51</b>
DOP-114	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE APARATO MULTIPLE DE 2.40 MT. DE ALTURA Y 2.45 MT. DE LONG. FABRICADO A BASE DE HERRERIA ESTRUCTURAL (TUBERIA DE ACERO CED. 30) CON UN MARCO DE TUBO DE 2 1/2" DE 2.40 MT. DE ALTURA POR 1.65 DE ANCHO MAS ANCLAJE DE 50 CM., UNA ESQUADRA DE 1.80 DE ALTURA X 0.80 CON TUBO DE 2" CON UN ANCLAJE DE 50 CM., 3 TRABESAROS DE TUBERIA DE 1 1/2" DE 0.80 MT. DE LONGITUD CADA UNO, CON UN PESO TOTAL APROXIMADO DE 71.38 KG., INCLUYE: MATERIALES ACARREOS FLETES, PINTURA ANTICORROSIVA, DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO EXISTENTE DE 10 CM. DE ESPESOR PARA ANCLAJE DEL APARATO (3 PIEZAS) CON MEDIDAS DE 40X40X50 CM., EXCAVACION MANUAL, CONCRETO FC=150 KG/CM2 HECHO EN OBRA, PLOMEOS NIVELACIONES, TIRAZOS, MANO DE OBRA.	PZA	2.00	\$36959.94	OCHENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 94/100 M.N.	173,919.88
DOP-115	MODULO EJERCITADOR PARA BICEPS, FABRICADO A BASE DE ARO Y ESTRELLA INTERIOR DE TUBO DE ACERO AL CARBON DE 1 1/4", POSTE CENTRAL DE TUBO DE ACERO AL CARBON CED 30 DE 3" DE DIAMETRO, ACABADO PINTURA ELECTROSTATICA INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$27001.55	VEINTISIETE MIL UN PESOS 56/100 M.N.	54,003.10


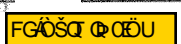
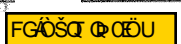
 <p>Gobierno de Jalisco</p>	<b>MUNICIPIO DE GUADALAJARA</b> <b>DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS</b>		<b>CONTRATO: DOP-REH-EST-CRE-CI-694-17</b>		<b>DOCUMENTO</b>  <b>PE 1</b>
	<b>DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:</b> REHABILITACION, AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO LOMAS DE PARAISO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.		<b>FECHA DE INICIO:</b> 04 DE JULIO DE 2017 <b>FECHA DE TERMINACION:</b> 31 DE OCTUBRE DE 2017 <b>PLAZO DE EJECUCION:</b> 120 DIAS NATURALES <b>FECHA DE PRESENTACION:</b> 23 DE JUNIO DE 2017		
<b>RAZON SOCIAL DEL LICITANTE:</b> CONSTRUCTORA TGV, S.A. DE C.V.		<b>ARQ. JAIME VARGAS BUENROSTRO</b>			

**CATALOGO DE CONCEPTOS**

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-116	MODULO EJERCITADOR PARA PIERNAS, TUBO DE ACERO AL CARBON DE 1 1/4", POSTE CENTRAL DE TUBO DE ACERO AL CARBON CED 30 DE 8" DE DIAMETRO, SOPORTE DE PLANTILLA, ACABADO PINTURA ELECTROSTATICA INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$36,258.84	TREINTA MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 84/100 M.N.	60,517.68
DOP-117	GRABERA DE PIE (TRIPLE) EJERCITADOR PARA CINTURA, MOD. GIM-08, MARCA OPTIMUS ANCLADO CON CONCRETO FICALS FICOM2 (4 PATAS) CON SECCION DE 30X30X40 CMS. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION, HERRAMIENTA, FLETES, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$19,401.19	Diecinueve mil cuatrocientos un pesos 19/100 M.N.	38,802.38
<b>TOTAL APARATOS DE EJECUCION PINTURA EN CANCEL PERIMETRAL</b>						<b>327,243.04</b>
DOP-118	PINTURA DE ESMALTE MCA, CASTHER DE 1a. O MCA. BEREL DE 1a. EN PERFILES REDONDOS O CUADRADOS. INCLUYE: RASPADO Y LIMPIEZA DE PINTURA Y OXIDOS EXISTENTES EN LA SUPERFICIE PARA UN DIAMETRO EXTERIOR MAXIMO 12 CMS. O UN DESARROLLO DE 38 CM. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	1,230.00	\$79.47	SETENTA Y NUEVE PESOS 47/100 M.N.	97,748.10
DOP-119	PINTURA VINILICA EN GUARNICION, CON UN DESARROLLO DE 35 CM. PROM. EN COLOR INDICADO POR SUPERVISION, MARCA CASTHER LINEA TONAL O MCA. BEREL LINEA BERELITE. INCLUYE: SUMINISTRO Y APLICACION, MATERIAL NECESARIO PARA SU ELABORACION.	M2	98.36	\$43.54	CUARENTA Y TRES PESOS 54/100 M.N.	4,282.59
DOP-120	PINTURA VINILICA EN MUROS Y BOVEDAS EN INTERIORES A 3.00 MTS. DE ALTURA MCA. CASTHER LINEA TONAL O MCA. BEREL LINEA BERELITE. INCLUYE: EL MATERIAL NECESARIO PARA SU ELABORACION, SUMINISTRO, PREPARACION DE LA SUPERFICIE CON SELLADOR, ACARREO DEL MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M2	19.81	\$65.98	SESENTA Y SEIS PESOS 98/100 M.N.	1,326.87
<b>TOTAL PINTURA EN CANCEL PERIMETRAL AMPLIACION DE VENTANAS EN ALCAI</b>						<b>103,357.57</b>
DOP-121	DEMOLICION DE MURO A SOGA DE LADRILLO DE LAMA O BLOCK DE JALCRETO CON APLANADO POR DOS LADOS. INCLUYE: ACARREO A LUGAR DE APILA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	9.00	\$55.02	CINCUENTA Y CINCO PESOS 02/100 M.N.	495.18
DOP-122	HERRERIA TUBULAR A BASE DE PERFILES TUBULARES CALIBRES DEL 10 AL 20 Y LAMINA LISA CAL. 18 EN PUERTAS, VENTANAS Y CANCELES. INCLUYE: SUMINISTRO Y HABILITADO, FLETES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURA, PINTURA ANTICORROSIVA (PRIMER), MATERIAL Y MANO DE OBRA.	KG	162.00	\$50.33	CINCUENTA PESOS 33/100 M.N.	8,153.46
DOP-123	COLOCACION DE HERRERIA ESTRUCTURAL RECIBIDA CON MORTERO. INCLUYE: PLOMEADO, NIVELADO, ELEVACION, Y EQUIPO.	KG	162.00	\$26.20	VEINTISEIS PESOS 26/100 M.N.	4,244.40
DOP-124	CRISTAL CLARO 8 MM. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, SELLADOR DE SILICON, COLOCACION, ACARREO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M2	9.00	\$641.50	SEISCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 50/100 M.N.	5,773.50







 <p>Gobierno de Guadalajara</p>	<b>MUNICIPIO DE GUADALAJARA</b> <b>DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS</b>		<b>CONTRATO: DOP-REH-EST-CRE-CI-094-17</b>		<b>DOCUMENTO</b>  <b>PE 1</b>
	<b>DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:</b> REHABILITACION, AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO LOMAS DE PARAISO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.		FECHA DE INICIO: 04 DE JULIO DE 2017 FECHA DE TERMINACION: 31 DE OCTUBRE DE 2017 PLAZO DE EJECUCION: 120 DIAS NATURALES FECHA DE PRESENTACION: 23 DE JUNIO DE 2017	<b>NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE:</b> 	
	<b>RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:</b> CONSTRUCTORA TGV, S.A. DE C.V.		<b>ARQ. JAIME VARGAS BUENROSTRO</b>		

**CATALOGO DE CONCEPTOS**

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-125	PINTURA DE ESMALTE A 3.50 MTS. DE ALTURA CARA ABIERTA MCA. CASTER DE 1a. O MCA. BEREL DE 1a. EN PUERTAS Y VENTANAS DE MADERA Y/O METALICAS MIDIENDO UNA CARA Y PINTANDO AMBOS LADOS. INCLUYE: SUMINISTRO, PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y ANDAMIOS.	M2	9.00	\$79.47	SETENTA Y NUEVE PESOS 47/100 M.N.	715.23
DOP-126	BOQUILLA COMPLETA PARA HERRERIA DE 15 CM. DE ANCHO X 2 CM. DE ESPESOR, CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROP. 1:4. INCLUYE: DESPERDICIOS, ACARREO DE LOS MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA TRABAJOS DE 0.00 A 3.50 MT.	ML	17.00	\$105.14	CIENTO CINCO PESOS 14/100 M.N.	1,787.38
<b>TOTAL AMPLIACION DE VENTANAS EN AULAS</b>						<b>21,169.15</b>
<b>CAMBIO DE LUMINARIAS Y REFLECTORES</b>						
DOP-127	DESMONTAJE Y DESCONEXION DE LUMINARIA EXISTENTE. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00	\$458.68	CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 09/100 M.N.	1,834.72
DOP-128	REFLECTOR MCA HUBBEL MOD MH9-400-H8 DE 400 WATTS CON ADITIVOS METALICOS, MULTIVOLTAJE DE HAZ ABIERTO. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MANO DE OBRA, Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00	\$10768.64	DIEZ MIL SETECIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 64/100 M.N.	43,074.56
<b>TOTAL CAMBIO DE LUMINARIAS Y REFLECTORES</b>						<b>44,909.28</b>
<b>RETIRO DE JARDINERAS PREFABRICADAS</b>						
DOP-129	DEMOLICION POR CUALQUIER MEDIO Y EN CUALQUIER ESPESOR DE MONOLITO DE CONCRETO HIDRAULICO SIMPLE. INCLUYE: ACARREO LIBRE A 20.00 MTS. ACARREO DEL MATERIAL PARA SU RETIRO POSTERIOR Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	1.40	\$349.88	TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 88/100 M.N.	489.83
DOP-130	CARGA MANUAL Y ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION AL 1er. KM. DE DISTANCIA, MEDIDO EN BANCO. INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	75.00	\$38.45	TREINTA Y SEIS PESOS 45/100 M.N.	2,733.75
DOP-131	ACARREO EN CAMION KM SUBSECUENTE DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, MEDIDO EN BANCO. INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	900.00	\$7.76	SIETE PESOS 76/100 M.N.	6,984.00
<b>TOTAL RETIRO DE JARDINERAS PREFABRICADAS</b>						<b>10,206.18</b>
<b>CARGA EN MUROS DE TABLADO</b>						
DOP-132	APLANADO CON MORTERO DE CEMENTO GRIS-ARENA DE RIO EN PROPORCION 1:4, DE 2 CM. DE ESPESOR EN MUROS Y BOVEDAS ACABADO PULIDO Y/O APALILLADO. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, PLOMEQ, DESPERDICIOS, ACARREO DE LOS MATERIALES, ANDAMIOS DE 0.00 A 4.00 MT. DE ALTURA, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.	M2	1190.00	\$169.57	CIENTO SESENTA Y NUEVE PESOS 57/100 M.N.	186,527.00








MUNICIPIO DE GUADALAJARA  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO: DOP-REH-EST-CRE-CI-094-17

DOCUMENTO

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:

REHABILITACION, AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO LOMAS DE PARAISO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

FECHA DE INICIO: 04 DE JULIO DE 2017  
FECHA DE TERMINACION: 31 DE OCTUBRE DE 2017  
PLAZO DE EJECUCION: 120 DIAS NATURALES  
FECHA DE PRESENTACION: 23 DE JUNIO DE 2017

PE 1

RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:  
CONSTRUCTORA TGV, S.A. DE C.V.

NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE:

ARQ. JAIME VARGAS BUENROSTRO

FGÔSQ @ CÉU

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-133	APLANADO CON MORTERO DE CEMENTO GRIS-ARENA DE RIO EN PROPORCIÓN 1:4 DE 2 CM. DE ESPESOR EN MUROS Y BOVEDAS ACABADO PULIDO Y/O APALILLADO. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, PLOMEO, DESPERDICIOS, ACARREO DE LOS MATERIALES, ANDAMIOS DE 4.00 A 8.00 MT. DE ALTURA, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.	M2	350.00	\$183.36	CIENTO OCHENTA Y TRES PESOS 36/100 M.N.	64,176.00
DOP-134	BOQUILLA DE 20 CM. DE ANCHO X 2 CM. DE ESPESOR, CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROP. 1:4. ACABADO PULIDO Y/O APALILLADO DE 0.00 A 12.00 MTS. DE ALTURA. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, PLOMEO, DESPERDICIOS, ACARREO DE LOS MATERIALES, COLOCAR Y QUITAR LOS ANDAMIOS TODOS LOS DIAS, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.	ML	103.00	\$105.14	CIENTO CINCO PESOS 14/100 M.N.	10,829.42
DOP-135	ELABORACION DE BOLEADOS Y/O FILETES EN SAJENTES DE 0.00 A 12.00 MTS. DE ALTURA INCLUYE: ELABORACION, COLOCAR Y QUITAR ANDAMIOS DIARIAMENTE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	205.00	\$52.15	CINCUENTA Y DOS PESOS 15/100 M.N.	10,690.75
DOP-136	PINTURA VINILICA EN MUROS Y BOVEDAS EN INTERIORES A 3.00 MTS. DE ALTURA MCA. CASTHER LINEA TONAL O MCA. BEREL LINEA BERELINTE. INCLUYE: EL MATERIAL NECESARIO PARA SU ELABORACION, SUMINISTRO, PREPARACION DE LA SUPERFICIE CON SELLADOR, ACARREO DEL MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M2	900.00	\$66.98	SESENTA Y SEIS PESOS 68/100 M.N.	60,282.00
<b>TOTAL EN JABÓN EN CADRILLO DE LACRILLO AZARANTE</b>						<b>332,505.17</b>
<b>CAMBIO DE CUBIERTA DE VESTIBULO</b>						
DOP-137	DESMONTAJE DE LAMINA, DE ASBESTO, PLASTICAS O GALVANIZADAS, EN TECHO DE ESTRUCTURA METALICA, HASTA 8.00 MTS DE ALTURA. INCLUYE: RECUPERACION, BAJAR Y ACARREO AL LUGAR DE ACOPIO Y HASTA LUGAR AUTORIZADO POR SUPERVISION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	84.68	\$186.79	CIENTO OCHENTA Y SEIS PESOS 78/100 M.N.	15,817.38
DOP-138	MULTITECHO DE 2 1/2" CAL. 26 PARA LOSA DE TECHO. INCLUYE: CABALLETE, TAPA GOTERO, PUJAS, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	84.68	\$691.39	SEISCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 39/100 M.N.	58,548.91
DOP-139	PINTURA DE ESMALTE A 8.00 MTS. DE ALTURA EN COLOR SEGUN PROYECTO MCA. CASTHER DE 1a. O MCA. BEREL DE 1a. EN ESTRUCTURA METALICA ( 2 MANOS COMO MINIMO ). INCLUYE: SUMINISTRO Y APLICACION, ANDAMIOS, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. ( CONSIDERANDO VOLUMENES MAYORES A 1.000 M2 ).	M2	84.68	\$79.47	SETENTA Y NUEVE PESOS 47/100 M.N.	6,729.52
<b>TOTAL CAMBIO DE CUBIERTA DE VESTIBULO</b>						<b>81,093.61</b>



MUNICIPIO DE GUADALAJARA  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO: DOP-REH-EST-CRE-CI-094-17

DOCUMENTO

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:

REHABILITACION, AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO LOMAS DE PARAISO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

FECHA DE INICIO: 04 DE JULIO DE 2017  
FECHA DE TERMINACION: 31 DE OCTUBRE DE 2017  
PLAZO DE EJECUCION: 120 DIAS NATURALES  
FECHA DE PRESENTACION: 23 DE JUNIO DE 2017

PE 1

RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:  
CONSTRUCTORA TGV, S.A. DE C.V.

NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

ARQ. JAIME VARGAS BUENROSTRO

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-140	DEMOLICIÓN POR CUALQUIER PROCEDIMIENTO DE CONCRETO HIDRAULICO EN LOS ASYIO GUARNICIONES CON UN ESPESOR DE 15 CM, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES. INCLUYE: ACOPIO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION PARA SU RETIRO POSTERIOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	0.35	\$348.68	TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 88/100 M.N.	122.11
DOP-141	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO I 0.70 DE PROFUNDIDAD UTILIZANDO HERRAMIENTA MENOR. INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO Y TRANSPALEO DE MATERIAL EXCEDENTE.	M3	2.34	\$108.41	CIENTO OCHO PESOS 41/100 M.N.	253.68
DOP-142	DADO DE CONCRETO F'c=206 KG/CM2. CON SECCION DE 0.40 X 0.40 X 0.50 MT. DE ALTURA. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERIALES, NIVELACION, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	26.00	\$2133.88	DOS MIL CIENTO TREINTA Y TRES PESOS 88/100 M.N.	55,480.88
DOP-143	ANCLAJE DE ARMEX EN DADO DE CONCRETO CON SECCION 0.40 X 0.40 X 0.50 MTS. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, MATERIAL, ARMEX, NIVELACION, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	26.00	\$292.07	DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 07/100 M.N.	7,563.82
DOP-144	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN CAPAS DE 20 CMS., COMPACTADO AL 95% PROCTOR, CON RODILLO VIBRATORIO, APISONADOR O MEDIOS MANUALES, INCLUYE: ACARREO LIBRE HASTA 20 M, INCORPORACION DE AGUA, MEDIDO COMPACTO, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	M3	0.31	\$267.42	DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 42/100 M.N.	82.90
DOP-145	DUROCK PARA FORRADO DE COLUMNAS, FIJADO A ARMEX EXISTENTE EN FORMA DE MURO. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, BEISCOT PARA LAS JUNTAS, TORNILLOS PARA SU FIJACION, ALAMBRE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	86.69	\$562.87	QUINIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 87/100 M.N.	37,537.80
DOP-146	DUROCK A UNA CARA, FORJANDO VIGA PRINCIPAL DE 0.30 X 0.30 X 30.0 MTS, ADOSADA A COLUMNA EXISTENTE FORRADA DE DUROCK, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, HERRAMIENTAS, ANCLAJES, ACARREOS Y ELEVACIONES.	M2	36.96	\$497.17	CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 17/100 M.N.	18,375.40
DOP-147	DUROCK A UNA CARA, FORJANDO PERGOLADO DE 0.15 X 0.30 X 6.0 MTS CADA PIEZA, ADOSADA A VIGA PRINCIPAL EXISTENTE FORRADA DE DUROCK, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, HERRAMIENTAS, ANCLAJES, ACARREOS Y ELEVACIONES.	M2	382.08	\$478.91	CUATROCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 61/100 M.N.	172,578.95
DOP-148	APLANADO TIPO PASTA EN DUROCK DE 2 CM DE ESPESOR, ACABADO APALILLADO DE 0.00 A 0.00 MT. DE ALTURA. INCLUYE: SUMINISTRO Y APLICACION, PLOMO, DESPERDICIOS, ACARREO DE LOS MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.	M2	455.73	163.30	CIENTO SESENTA Y TRES PESOS 30/100 M.N.	78,053.71



<b>MUNICIPIO DE GUADALAJARA</b> <b>DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS</b>		<b>CONTRATO: DOP-REH-EST-CRE-CI-084-17</b>		<b>DOCUMENTO</b>  <b>PE 1</b>
<b>DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:</b> REHABILITACIÓN, AMPLIACIÓN Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO LOMAS DE PARAISO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.		<b>FECHA DE INICIO:</b> 04 DE JULIO DE 2017 <b>FECHA DE TERMINACIÓN:</b> 31 DE OCTUBRE DE 2017 <b>PLAZO DE EJECUCIÓN:</b> 120 DIAS NATURALES <b>FECHA DE PRESENTACIÓN:</b> 23 DE JUNIO DE 2017		
<b>RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:</b> CONSTRUCTORA TGV, S.A. DE C.V.		<b>NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE:</b> ARQ. JAIME VARGAS BUENOSTRO		



**CATALOGO DE CONCEPTOS**

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-149	PINTURA DE ESMALTE A 5.00 MTS. DE ALTURA CARA CERRADA MCA. COMEX DE 1a. O SIMILAR, EN ENJARRE DE PERGOLADO, MUROS Y ELEMENTOS DE PERGOLA, A DOS MANOS. INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, HERRAMIENTA, MATERIAL, PINTURA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	465.73	79.47	SETENTA Y NUEVE PESOS 47/100 M.N.	37,011.56
<b>TOTAL PERGOLAS</b>						<b>405,082.81</b>
<b>TECUBRE PATIO DE GUARDERIA</b>						
DOP-150	CUBIERTA FABRICADA A BASE DE PTR, TUBULARES Y RECLUBIERTA DE LONA POLIURONA CALIBRE 800 O SIMILAR SUJETA A ESTRUCTURA, DISEÑO DE ACUERDO A PROYECTO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	100.00	1188.39	UN MIL CIENTO OCHENTA Y OCHO PESOS 39/100 M.N.	118,839.00
DOP-151	DEMOLICIÓN CON HERRAMIENTA MANUAL DE PISO DE CONCRETO DE 8 A 10 CM DE ESPESOR. INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACOPIO DEL MATERIAL PARA SU RETIRO POSTERIOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	65.00	\$52.49	CINCUENTA Y DOS PESOS 49/100 M.N.	3,411.85
DOP-152	RELLENO CON MATERIAL DEL BANCO (TEPETATE) COMPACTADO CON BAILARINA, INCORPORANDO HUMEDAD OPTIMA EN CAPAS DE 20 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS LOCALES, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES.	M3	98.50	\$267.42	DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 42/100 M.N.	15,644.07
DOP-153	PISO DE CONCRETO EN BANQUETAS DE 10 CM DE ESPESOR HECHO EN OBRA DE F'c=150 KG/CM2 ACABADO ESCOBILLADO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	65.00	\$314.27	TRESCIENTOS CATORCE PESOS 27/100 M.N.	20,427.55
DOP-154	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA 1X6-10H0, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, ACARREO DESDE ALMACÉN, DESENROLLADO, CORTES, ANCLADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M2	65.00	\$33.93	TREINTA Y TRES PESOS 93/100 M.N.	2,205.45
DOP-155	PISO DE CAUCHO AMORTIGUANTE EN AREA DE PATIO CIVICO, DE 25 MM DE ESPESOR DE 50x50 CM	M2	65.00	\$645.91	SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 91/100 M.N.	41,984.15
<b>TOTAL TECUBRE PATIO DE GUARDERIA</b>						<b>202,512.07</b>



**RESUMEN DE PARTIDAS**

**CDC LOMAS DEL PARAISO**

CONSTRUCCION RAMPAS	74,748.81
CAMBIAR PISO GENERAL	1,258,544.15
CAMBIAR PUERTAS	101,340.50
CUBIERTA NUEVA EN 3ER EDAD	346,377.60
REMODELACION DE BAÑOS	185,546.84
REMOZAMIENTO DE TORRE	51,679.15
REMOZAMIENTO COLUMNAS	8,882.86
REMOZAMIENTO BOVEDA	32,852.44
REVISION INST. HIDRAULICA, SAN, Y ELECTR.	180,118.03

*(Handwritten signatures)*

*(Handwritten signature)*

 Gobierno de Guadalajara	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS		CONTRATO: DOP-REH-EST-CRE-CI-094-17		DOCUMENTO  PE 1
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACION, AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO LOMAS DE PARAISO, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.		FECHA DE INICIO: 04 DE JULIO DE 2017 FECHA DE TERMINACIÓN: 31 DE OCTUBRE DE 2017 PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DIAS NATURALES FECHA DE PRESENTACIÓN: 23 DE JUNIO DE 2017		
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: CONSTRUCTORA TGV, S.A. DE C.V.		NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE: ARQ. JAIME VARGAS BUENROSTRO		

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
	SUSTITUCION IMPERMEABILIZANTE DE AZOTEA					333,143.52
	CAMBIO DE VENTANAS DE HERRERIA					284,886.46
	REMOZAMIENTO JARDINERIA					71,752.51
	APARATOS DE EJERCICIO					327,243.04
	PINTURA EN CANCEL PERIMETRAL					103,367.57
	AMPLIACION DE VENTANAS EN AULAS					21,169.15
	CAMBIO DE LUMINARIAS Y REFLECTORES					44,909.28
	RETIRO DE JARDINERAS PREFABRICADAS					10,206.18
	ENJARRE EN MUROS DE LADRILLO APARENTE					332,505.17
	CAMBIO DE CUBIERTA EN VESTIBULO PERGOLAS					81,093.81
	TECHUMBRE PATIO DE GUARDERIA					405,082.81
						202,512.07
						<b>TOTAL 4,457,931.56</b>

IMPORTE TOTAL CON LETRA: <b>Cinco Millones Ciento Setenta Y Un Mil Doscientos Pesos 59/100 M.N.</b>	SUB-TOTAL: <b>4,457,931.56</b> 16% I.V.A.: <b>713,269.04</b> <b>GRAN TOTAL 5,171,200.59</b>
---	---

