

**CONVENIO ADICIONAL  
NO. DOP-CON-EST-CZM-LP-031-16**

Convenio adicional a la cláusula segunda del contrato de obra pública a precios unitarios por tiempo determinado número DOP-CON-EST-CZM-LP-031-16 que celebran por una parte **"EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO"**, representado en este acto 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 empresa denominada Galjack Arquitectos y Construcciones S.A. de C.V. representada por su Administrador Unico el Arq. Luis Reynaldo Galván Bermejo, a quien en lo sucesivo y para los efectos del presente convenio se le denominará **"EL CONTRATISTA"**; quienes manifestaron tener celebrado un contrato de conformidad a las siguientes declaraciones y cláusulas:

**DECLARACIONES**

**I.- DECLARA "El Municipio", que:**

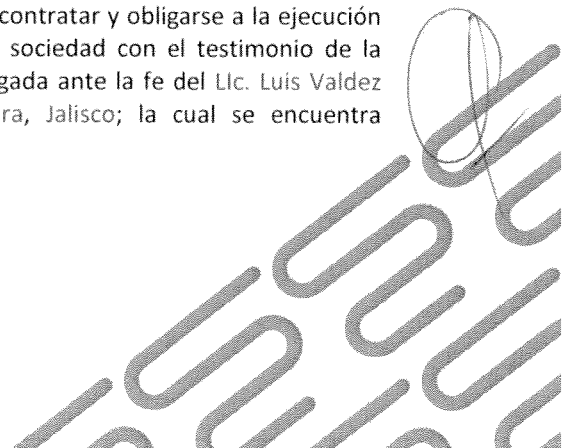
**I.1.-** Que tiene personalidad jurídica para suscribir el presente contrato de obra pública a precios unitarios, de conformidad con el artículo 115 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; artículos 73, 79, fracción X 80 fracción III, 85 fracción I, IV, 86 de la Constitución Política 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 73, 74 y 75 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco, así mismo en el artículo 51 del Reglamento de Obra Pública para el Municipio de Guadalajara, Y en lo manifestado en el dictamen técnico emitido por la Dirección de Obras Públicas, se autoriza la celebración del convenio respecto al monto, autorizado en sesión ordinaria 18/16 de la Comisión de Adjudicación de Obra Pública celebrada el día 02 de Diciembre de 2016.

**II.- DECLARA "El Contratista" que:**

**II.1.-** Es una sociedad mercantil constituida conforme a las leyes mexicanas, denominada Galjack Arquitectos y Construcciones 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 6288 de fecha 6 de diciembre de 2005, otorgada ante la fe del Lic. Luis Valdez Anguiano. Notario Público número 46 del municipio de Guadalajara, Jalisco; la cual se encuentra

FGOSQ @ OEDU



**CONVENIO ADICIONAL**  
**NO. DOP-CON-EST-CZM-LP-031-16**

debidamente escrita en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio Mediante Folio Mercantil 29624\*1 con fecha 17 de Febrero de 2006.

**II.2.-** El Arq. Luis Reynaldo Galván Bermejo, quién se identifica con credencial para votar No. **J05Q @00U** con la cual acredita su carácter de Administrador Unico, con el testimonio de la Escritura Pública 6288 de fecha 6 de diciembre de 2005, otorgada ante la fe del Lic. Luis Valdez Anguiano, Notario Público número 46 del municipio de Guadalajara, Jalisco, inscrita en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio bajo el Folio Mercantil No. 29624 \* 1, con fecha 17 de Febrero de 2006, mandato que manifiesta bajo protesta de decir verdad, que a la fecha no le ha sido limitado ni revocado.

**II.3.-** Tiene establecido su domicilio en calle Paseo de las Palmeras número 1432 , colonia Tabachines, en el Municipio de Zapopan, Jalisco, C.P.45188, 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.

Tiene capacidad jurídica para contratar y obligarse a la ejecución de la obra objeto y que dispone de la organización y elementos materiales, humanos y tecnológicos suficientes para ello, con clave de Registro federal de Contribuyentes GAC051206TQ3. 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-1606/06.

**III.- “Ambas Partes” declaran:**

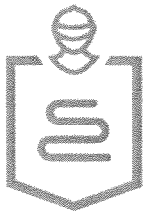
**III.1.-** Con fecha de 14 de junio de 2016, “El Municipio” y “El Contratista” celebraron el contrato de obra pública a base de precios unitarios y tiempo determinado número DOP-CON-EST-CZM-LP-031-16, en el cual “El Contratista” se obligó a realizar los trabajos descritos en la cláusula primera del contrato antes señalado, consistentes en: RENOVACIÓN URBANA DEL BARRIO HUENTITÁN EL ALTO TERCERA ETAPA, FRENTE 2, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

**III.2.-** En La Cláusula segunda del contrato, “El Contratista” se obligó a realizar los trabajos objeto del contrato por un monto de \$ 4,443,342.83 (CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 83/100 M.N.), IVA Incluido de conformidad con el catálogo de conceptos aprobado.

**III.3.-** Mediante oficio ACSOP/JCTE/501/2016, Con fecha 25 de Agosto de 2016, se autoriza prorroga por 30 días modificando la fecha de terminación contractual, quedando como nueva fecha de término el día 13 de Octubre del 2016.

**J05Q @00U**





**CONVENIO ADICIONAL**  
**NO. DOP-CON-EST-CZM-LP-031-16**

III.4.- Mediante oficio ACSOP/JCTE/542/2016, con fecha 23 de Septiembre de 2016 se notifica la suspensión temporal por un periodo aproximado de 70 días naturales, a partir del día 03 de Octubre de 2016.

III.5.- Mediante oficio ACSOP/JCTE/577/2016, con fecha 02 de Diciembre de 2016 se cita al Contratista a una reunión en campo el día 05 de Diciembre del 2016 con el objeto de dar por reiniciados oficialmente los trabajos disponiendo de 10 días naturales restantes antes de la suspensión.

**CLÁUSULAS:**

**PRIMERA.- OBJETO DEL CONVENIO.-** Consiste en ampliar el monto del contrato a base de precios unitarios y tiempo determinado número DOP-CON-EST-CZM-LP-031-16 a que se refiere la declaración III.2 de este convenio.

**SEGUNDA.- MONTO DEL CONVENIO.-** Se **incrementa** el monto del contrato por la cantidad de \$ 1'777,497.77 (Un Millon Setecientos Setenta Y Siete Mil Cuatrocientos Noventa Y Siete Pesos 77/100 M.N.), Impuesto al Valor Agregado incluido. Consecuentemente el monto total del contrato y el presente convenio, resulta ser la cantidad de \$ 6'220,840.60 (Seis Millones Doscientos Veinte Mil Ochocientos Cuarenta Pesos 60/100 M.N.), incluye el impuesto al valor agregado, de conformidad con el catálogo de conceptos como anexo número 1 y el programa general de ejecución de los trabajos como anexo 2, debidamente firmado por "El Municipio" y "El Contratista" forman parte integrante del presente convenio y del contrato.

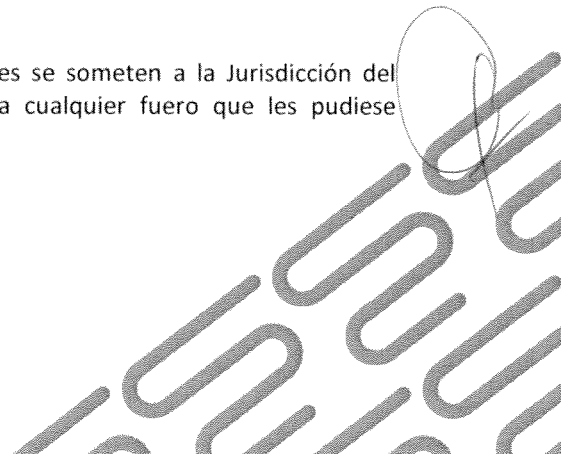
**TERCERA.- GARANTÍAS.-** Para garantizar el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones derivadas del presente convenio "El Contratista" presentó póliza de fianza número 0031700004536 de fecha 06 de Diciembre de 2016, por la cantidad de \$ 177,749.77 (Ciento Setenta Y Siete Mil Setecientos Cuarenta Y Nueve Pesos 77/100 M.N.) equivalente al 10% (diez por ciento) del importe del presente convenio, incluye el impuesto al valor agregado, otorgada por la afianzadora MAPFRE FIANZAS, S.A. de C.V., a favor del municipio de Guadalajara, Jalisco., como anexo, forma parte integrante del presente convenio.

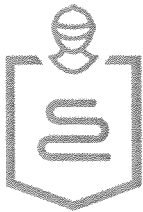
**CUARTA.- "LAS PARTES"** convienen en que el contrato de obra pública que dio origen al presente convenio, queda vigente en todas sus partes, con la salvedad de aquellas que se modifican en este acto jurídico.

Las partes convienen que el presente convenio se sujete a las disposiciones contraídas en las Leyes y Reglamentos que sean aplicables al presente acto.

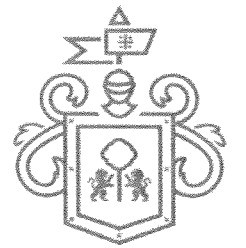
Para la interpretación y cumplimiento del presente convenio las partes se someten a la Jurisdicción del Tribunal de lo Administrativo en el Estado de Jalisco renunciando a cualquier fuero que les pudiese corresponder en razón de sus domicilios presentes o futuros.

FGÓŠQ @CÓU





Gestión Integral  
de La Ciudad



Gobierno de  
**Guadalajara**

**CONVENIO ADICIONAL  
NO. DOP-CON-EST-CZM-LP-031-16**

Ambas partes manifiestan que el presente convenio lo celebran sin coacción, dolo violencia, lesión o mala fe que pudiera afectar de nulidad la voluntad de las partes en el presente convenio.

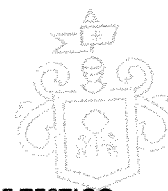
Leído el presente contrato y enteradas las partes de su alcance, lo ratifican y firman en el Municipio de Guadalajara, Jalisco, el día 06 de Diciembre de 2016.

**POR "EL MUNICIPIO"**

**ENRIQUE ALFARO RAMIREZ  
PRESIDENTE MUNICIPAL**

**ANNA BARBARA CASILLAS GARCIA  
SINDICA MUNICIPAL**

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

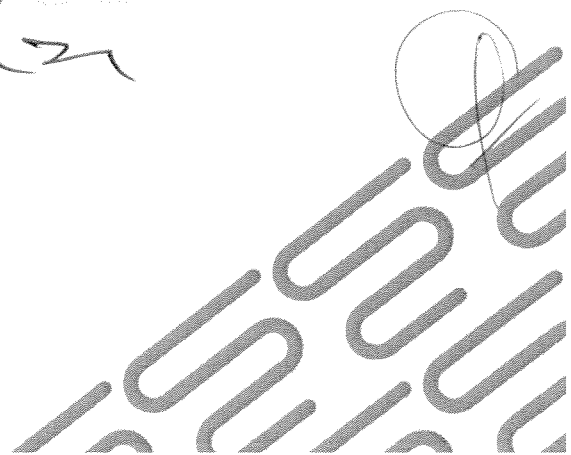


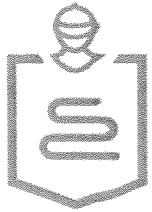
Guadalajara

Comisión de Atención al Ciudadano  
Teléfono: 444 222 2222  
Fax: 444 222 2222



**JUAN PARTIDA MORALES  
TESORERO MUNICIPAL**





**CONVENIO ADICIONAL**  
**NO. DOP-CON-EST-CZM-LP-031-16**

**TESTIGO**

**“EL CONTRATISTA”**



Ara. Luis Revnaldo Galvan Bermejo

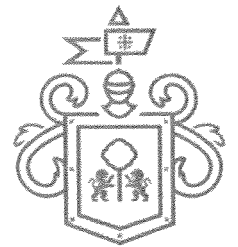
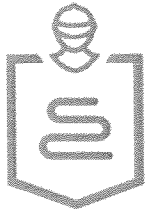
**Administrador Unico**

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

**LA PRESENTE HOJA DE FIRMAS CORRESPONDE AL CONVENIO ADICIONAL DEL CONTRATO DENOMINADO DOP-CON-EST-CZM-LP-031-16, CELEBRADO CON LA SOCIEDAD MERCANTIL DENOMINADA Galjack Arquitectos y Construcciones S.A. de C.V. CORRESPONDIENTE A LA ORDEN DE TRABAJO NO. DOP-CON-EST-CZM-LP-031-16, CONSISTENTE EN 5 CINCO FOJAS POR UN SOLO LADO INCLUYENDO ESTA.**



**ANEXO 1**

**NO. DOP-CON-EST-CZM-LP-031-16**

Los que firman este documento, relativo al convenio de obra pública a precios unitarios por tiempo determinado, con número de contrato DOP-CON-EST-CZM-LP-031-16, reconocen que se deriva de un procedimiento de los que contemplan los ordinales 43 puntos 1 y 2, 44, 49 punto 1, fracción I, 50 puntos 1 y 2, 81 punto 1 y 82 punto 1, del Reglamento de Obra Pública para el Municipio de Guadalajara, y por ende, se encuentra relacionado con el contrato, considerándose, **parte integral del mismo**. Igualmente, están de acuerdo que, en caso de disparidad o discrepancia entre la información contenida en este documento y la del contrato con el que se vincula, **se estarán a lo señalado en este documento**, lo que también ocurrirá, en caso de exceso, omisión o escasez de información en aquél, con la finalidad de que, fundamentalmente, el **CONTRATISTA**, no pueda evadir sus obligaciones contraídas, alegando disparidad de datos o información.

**EL MUNICIPIO**

**PRESIDENTE MUNICIPAL**

ENRIQUE ALFARO RAMIREZ

**SINDICA MUNICIPAL**

ANNA BARRERA CASILLAS GARCIA

**EL CONTRATISTA**



Galjack Arquitectos y Construcciones S.A. de C.V.  
REPRESENTADA POR EL C. Aro. Luis Reynaldo Galván Bermejo

**TESTIGOS**

**TESORERO**

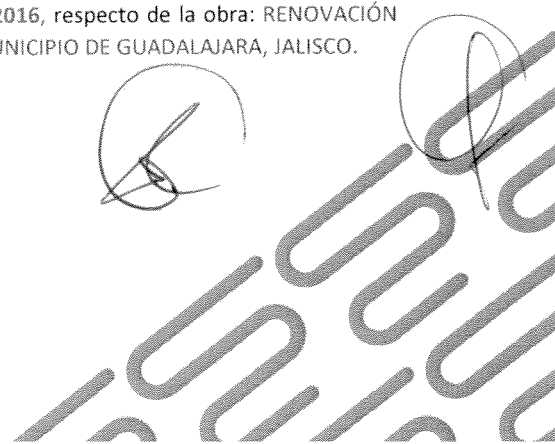
JUAN PARTIDA MORALES

**DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS**

JORGE GASTÓN GONZÁLEZ ALCERRECA



La presente hoja de firmas, forma parte integral del convenio de obra pública a precios unitarios por tiempo determinado, con número de contrato DOP-CON-EST-CZM-LP-031-16, por **EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA** con Galjack Arquitectos y Construcciones S.A. de C.V. El día 06 de Diciembre de 2016, respecto de la obra: RENOVACIÓN URBANA DEL BARRIO BUENTERRAN EL ALTO TERCERA ETAPA, FRENTE 2, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.





MUNICIPIO DE GUADALAJARA



GALJACK ARQUITECTOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

CONVENIO DE CONTRATO N°: DOP-CON-EST-CZM-LP-031-16  
RENOVACIÓN URBANA DEL BARRIO HUENTITÁN EL ALTO TERCERA  
ETAPA, FRENTE 2, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

INICIO: 06 DE DICIEMBRE DE 2016  
TERMINO: 14 DE DICIEMBRE DE 2016

**PROGRAMA DE CONVENIO DE EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	2016 Dic
<b>RENOVACIÓN URBANA DEL BARRIO HUENTITÁN EL ALTO TERCERA ETAPA, FRENTE 2, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.</b>					
<b>PISTA DE JOGGING</b>					
DOP-01	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	2,000.00	\$ 14,660.00	\$ 14,660.00
DOP-02	CORTE DEL TERRENO EN MATERIAL TIPO I Y II POR CUALQUIER MEDIO PARA ABRIR CAJÓN PARA ALOJAR BASE, INCLUYE: ACARREO LIBRE HASTA LUGAR DE ACOPIO PARA SU RETIRO POSTERIOR. VOLÚMEN MEDIDO EN SECCIONES.	M3	400.00	\$ 13,396.00	\$ 13,396.00
DOP-03	CONFORMACION Y COMPACTACION MECANICA DEL TERRENO NATURAL A REBOTE DE PISON. INCLUYE: ESCARIFICADO, MOVIMIENTOS LOCALES Y HUMEDAD OPTIMA.	M2	2,000.00	\$ 31,420.00	\$ 31,420.00
DOP-04	CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACIÓN AL PRIMER KILÓMETRO DE DISTANCIA, VOLÚMEN MEDIDO EN SECCIONES.	M3	399.98	\$ 8,499.58	\$ 8,499.58
DOP-05	GUARNICION DE 15 X 30 CM. DE SECCION, CON CONCRETO DE Fc=200 KG/CM2, ACABADO APARENTE. INCLUYE: TRAZO, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO Y ACARREO DEL MATERIAL AL LUGAR DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	ML	4,586.95	\$ 558,873.99	\$ 558,873.99
DOP-06	BASE COMPACTADA AL 85% PROCTOR EN PROPORCIÓN DE 70% GRAVA DE 1 1/2" A FINOS Y 30% MATERIAL DE BANCO. INCLUYE: MATERIALES, MEZCLA,	M3	528.00	\$ 61,921.76	\$ 61,921.76

ARQ. LUIS REYNALDO GALVAN BERMEJO  
REPRESENTANTE LEGAL





MUNICIPIO DE GUADALAJARA



GALJACK ARQUITECTOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

CONVENIO DE CONTRATO N°: DOP-CON-EST-CZM-LP-031-16  
RENOVACIÓN URBANA DEL BARRIO HUENTITÁN EL ALTO TERCERA  
ETAPA, FRENTE 2, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

INICIO: 06 DE DICIEMBRE DE 2016  
TERMINO: 14 DE DICIEMBRE DE 2016

**PROGRAMA DE CONVENIO DE EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	2016	
						Die
	HOMOGENEIZACIÓN, HUMEDAD OPTIMA, COMPACTADO, PRUEBAS DE COMPACTACION, ACARREOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.					
DOP-07	PISO DE CONCRETO DE 10 CM. DE ESPESOR Y F'c=250 KG/CM2, ACABADO PULIDO Y/O ESCOBILLADO. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, CIMBRA, VACIADO, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	11.20	\$ 2,924.88	\$	2,924.88
DOP-08	ACONDICIONAMIENTO DE PISTA DE TROTE CON MOLCH TRITURADO DE 5 CMS DE ESPESOR. INCLUYE: RECOGER MATERIAL SUMINISTRADO POR LA DIRECCION DE PARQUE Y JARDINES, TRASLADO A LA OBRA, TENDIDO, NIVELACION, COMPACTACION A REBOTE DE PISON, HUMEDAD OPTIMA, ACARREOS INTERNOS Y MANO DE OBRA	M2	1,760.00	\$ 47,168.00	\$	47,168.00
	<b>MODULO DE BAÑOS</b>					
DOP-9	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	128.00	\$ 938.24	\$	938.24
DOP-10	DESPALME DE 20 CM DE ESPESOR DE CAPA VEGETAL EN FORMA MANUAL. INCLUYE: ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL DESPALME HASTA UNA DISTANCIA APROXIMADA DE 40 M PARA SU ACOPIO Y PARA SU POSTERIOR RETIRO, EQUIPO, MANO DE OBRA.	M2	128.00	\$ 2,272.00	\$	2,272.00
DOP-11	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO I Y II EN SECO DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, TRASPALO FUERA DE LA CEPA Y MANO DE OBRA. VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES.	M3	48.00	\$ 4,248.00	\$	4,248.00
DOP-12	CIMENTACIÓN DE MAMPOSTERÍA ACABADO COMÚN, ASENTADA CON MORTERO	M3	100.00	\$ 54,960.00	\$	54,960.00

ARQ. LUIS REYNALDO GALVAN BERMEJO  
REPRESENTANTE LEGAL

FC05G 0000





MUNICIPIO DE GUADALAJARA



GALJACK ARQUITECTOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

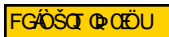
CONVENIO DE CONTRATO N°: DOP-CON-EST-CZM-LP-031-16  
RENOVACIÓN URBANA DEL BARRIO HUENTITÁN EL ALTO TERCERA  
ETAPA, FRENTE 2, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

INICIO: 06 DE DICIEMBRE DE 2016  
TERMINO: 14 DE DICIEMBRE DE 2016

**PROGRAMA DE CONVENIO DE EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	2016 Dic
	CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN 1:43 DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA				
DOP-13	ANCLAJE DE CASTILLO, DE 40X40X50 CM. EN CIMIENTOS DE PIEDRA BRAZA CON CONCRETO F'c=250 KG/CM2 Y REFORZADA CON 4 VARILLAS DEL No.3 Y ESTRIBOS DEL No.3 @ 20 CMS. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU	PZA	28.80	\$ 9,066.24	\$ 9,066.24
DOP-14	HABILITADO, ARMADO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO EN DALAS Y CASTILLOS, CON UN FY=4,200 KG/CM2, INCLUYE: HABILITADO, CORTES, DESPERDICIOS, ARMADO, TRASLAPES, AMARRRES, DOBLECES, GANCHOS, COLOCACIÓN, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA	Kg	336.00	\$ 7,230.72	\$ 7,230.72
DOP-15	IMPERMEABILIZACIÓN DE DALA DE DESPLANTE DE 0.20x0.14 M A BASE DE DOS MANOS DE IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICO MICROLASTIC DE FESTER, INCLUYE: MEMBRANA DE FIELTRO, RIEGO DE ARENA EN LA ÚLTIMA APLICACIÓN, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA	m	19.20	\$ 2,006.21	\$ 2,006.21
DOP-16	CIMBRA ACABADO COMÚN EN CADENAS, DALAS Y CASTILLOS, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA	m2	38.40	\$ 5,164.42	\$ 5,164.42
DOP-17	SUMINISTRO Y COLADO EN CASTILLOS, DALAS, CERRAMIENTOS Y DADOS HECHO EN OBRA F'c=250 KG/CM2, CON AGREGADO MÁXIMO DE 3/4". INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, VACIADO, COLADO, EXTENDIDO, VIBRADO, REGLEADO, CURADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA	M3	4.80	\$ 6,820.80	\$ 6,820.80
DOP-18	MURO DE MAMPOSTERIA A BASE DE PIEDRA BRAZA ACABADO EN LIMPIO TRES CARAS, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO ARENA DE RIO 1:3 DE 0.00 A 1.50 MTS DE ALTURA INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	27.20	\$ 39,270.27	\$ 39,270.27

ARQ. LUIS REYNALDO GALVAN BERMEJO  
REPRESENTANTE LEGAL





MUNICIPIO DE GUADALAJARA



GALJACK ARQUITECTOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

CONVENIO DE CONTRATO N°: DOP-CON-EST-CZM-LP-031-16  
RENOVACIÓN URBANA DEL BARRIO HUENTITÁN EL ALTO TERCERA  
ETAPA, FRENTE 2, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

INICIO: 06 DE DICIEMBRE DE 2016  
TERMINO: 14 DE DICIEMBRE DE 2016

PROGRAMA DE CONVENIO DE EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	2016 Dic
DOP-19	MURO DE MAMPOSTERIA A BASE DE PIEDRA BRAZA ACABADO EN LIMPIO TRES CARAS, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO ARENA DE RIO 1:3 DE 1.50 A 3.00 MTS DE ALTURA INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	27.20	\$ 40,280.75	\$ 40,280.75
DOP-20	MURO DE MAMPOSTERIA A BASE DE PIEDRA BRAZA ACABADO EN LIMPIO TRES CARAS, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO ARENA DE RIO 1:3 DE 3.00 A 4.50 MTS DE ALTURA INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	6.40	\$ 10,317.12	\$ 10,317.12
DOP-21	MURO DE SOGA CON BLOCK DE 11X14X28 CM DE 14 CM DE ESPESOR PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO 1:3, ACABADO COMUN JUNTAS DE 2 CM. DE 0.00 A 1.50 MTS DE ALTURA. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.	M2	24.00	\$ 5,074.32	\$ 5,074.32
DOP-22	MURO DE SOGA CON BLOCK DE 11X14X28 CM DE 14 CM DE ESPESOR PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO 1:3, ACABADO COMUN JUNTAS DE 2 CM. DE 1.50 A 3.00 MTS DE ALTURA. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, ANDAMIO TUBULAR, MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.	M2	22.40	\$ 4,931.81	\$ 4,931.81
DOP-23	RELLENO CON MATERIAL DEL BANCO COMPACTADO CON BAILARINA, INCORPORANDO HUMEDAD OPTIMA EN CAPAS DE 20 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS LOCALES, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES.	M3	72.00	\$ 13,366.08	\$ 13,366.08
DOP-24	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/10-10, INCLUYE: ACARREOS, CORTES, TRASLAPES, AMARRES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	m2	64.00	\$ 1,632.00	\$ 1,632.00
DOP-25	FIRME DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 19 MM R.N. DE 8 CM. DE	M2	8.25456	\$ 8,254.56	\$ 8,254.56

ARQ. LUIS REYNALDO GALVAN BERMEJO  
REPRESENTANTE LEGAL

Pag. 4

FGOSQ 0000



MUNICIPIO DE GUADALAJARA



**GALJACK ARQUITECTOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.**

CONVENIO DE CONTRATO N°: DOP-CO N-EST-CZM-LP-031-16  
RENOVACIÓN URBANA DEL BARRIO HUJENTITÁN EL ALTO TERCERA  
ETAPA, FRENTE 2, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

INICIO: 06 DE DICIEMBRE DE 2016  
TERMINO: 14 DE DICIEMBRE DE 2016

PROGRAMA DE CONVENIO DE EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	2016 Dic
	ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE MATERIALES, DESPERDICIOS, ACARREOS, CDLOCADO, NIVELADO, MUESTREADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				
DOP-26	PISO DE CONCRETO DE 10 CM. DE ESPESOR Y F'c=250 KG/CM2, ACABADO PULIDO Y/O ESCOBILLADO, INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION CIMBRA, VACIADO, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	16.00	\$ 3,042.08	\$ 3,042.08
DOP-27	PISO INTERCERAMIC MODELO HABITAT COLOR GRAPHITE DE 59 X 59 CM. ASENTADO CON PEGAZULEJO, INCLUYE: NIVELACIONES, PENDIENTES, CORTES, DESPERDICIOS, ACARREOS AL SITIO DE TRABAJO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	48.00	\$ 19,496.16	\$ 19,496.16
DOP-28	APLANADO PULIDO EN MURO DE BLOCK CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO 1:3 DE 3 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	49.60	\$ 10,356.48	\$ 10,356.48
DOP-29	LOSA ACABADO PULIDO PARA OVALINES DE 0.60 MT. Y 8 CM. DE ESPESOR, A BASE DE CONCRETO F'c=250 KG/CM2 ARMADO CON VARILLA DE 3/8" A CADA 10 CM. AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MURO DE BLOCK SOLIDO CAPICHINO DE 0.80 X 0.60 MT. ASENTADOS Y APLANADOS CON MORTERO CEMENTO ARENA DE RIO PROP. 1:3 ACABADO PULIDO, EL CONCEPTO INCLUYE: CIMBRA COMUN, HUECOS PARA OVALINES, BOQUILLAS, BOLEADOS, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	4.80	\$ 1,921.01	\$ 1,921.01
DOP-30	LAVABO COLOR BLANCO MCA. AMERICAN STANDARD MOD. OVALIN O RONDALYN REDONDO CHICO, DEL TIPO DE SOBREPONER, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00	\$ 9,938.28	\$ 9,938.28

ARC. RAUL REYNALDO GALVANBERMEJO  
REPRESENTANTE LEGAL

Pag. 5

FGOSQ 000U



MUNICIPIO DE GUADALAJARA



GALJACK ARQUITECTOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

CONVENIO DE CONTRATO N°: DOP-CON-EST-CZM-LP-031-16  
RENOVACIÓN URBANA DEL BARRIO HUENTITÁN EL ALTO TERCERA  
ETAPA, FRENTE 2, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

INICIO: 06 DE DICIEMBRE DE 2016  
TERMINO: 14 DE DICIEMBRE DE 2016

PROGRAMA DE CONVENIO DE EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	2016 Dic	
DOP-31	MINGITORIO BCO. MICA IDEAL STANDAR, MOD. NIAGARA PARA FLUXOMETRO DE 19 MM. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION Y MATERIALES NECESARIOS PARA SU INSTALACION.	PZA	1.60 \$	3,807.66 \$	3,807.66	
DOP-32	W.C. PARA FLUXOMETRO MCA. AMERICAM STANDARD MOD. OLIMPICO FLUX 32 LINEA INSTITUCIONAL. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	5.60 \$	13,652.80 \$	13,652.80	
DOP-33	HABILITADO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE VENTANAS Y/O PUERTAS METALICAS HECHAS A BASE DE UELA DE LAMINA Y PERFILES TUBULARES COMERCIALES ACABADO OXIDADO. INCLUYE: HERRAJES, CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURA, OXIDACION DE LOS PERFILES, ACABADO CON ESMALTE TRANSPARENTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA.	KG	960.00 \$	23,932.80 \$	23,932.80	
DOP-34	VIDRIO CLARO DE 4 mm. DE ESPESOR FIJADO CON SILICON Y/O MASTIQUE INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, RECORTES, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	16.00 \$	5,960.48 \$	5,960.48	
DOP-35	SALIDA ELÉCTRICA PARA CENTRO DE CARGA DE 2P 50 AMP 240/120V SQD INCLUYE: POLIDUCTO NARANJA DE 3/4", UNIDAD TERMICA DE 30 AMP SQD, CABLE THW CAL 12, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	Sai	0.80 \$	599.51 \$	599.51	
DOP-36	SALIDA ELÉCTRICA DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO DE 15A 125 V COLOR MARFIL. INCLUYE: CHALUPA, CABLE CAL 14, PLACA UREA DUPLEX COLOR MARFIL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	Sai	3.20 \$	1,062.11 \$	1,062.11	
DOP-37	SALIDA ELÉCTRICA PARA APAGADOR DOBLE. INCLUYE: CHALUPA, PLACA DE UNA VENTANA, CABLE THW CALIBRE 14, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	Sai	6.40 \$	2,161.47 \$	2,161.47	

ARQ. LUIS REYNALDO GALVAN BERMEJO  
REPRESENTANTE LEGAL

Pag. 6

FGÖSQ © ÖÜ



MUNICIPIO DE GUADALAJARA



Gestion Integral de la Ciudad

GALJACK ARQUITECTOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

CONVENIO DE CONTRATO N°: DOP-CON-EST-CZM-LP-031-16  
 RENOVACIÓN URBANA DEL BARRIO HUENTITÁN EL ALTO TERCERA  
 ETAPA, FRENTE 2, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

INICIO: 06 DE DICIEMBRE DE 2016  
 TERMINO: 14 DE DICIEMBRE DE 2016

PROGRAMA DE CONVENIO DE EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	2016 Dic	
DOP-38	SALIDA ELÉCTRICA PARA LUMINARIA, INCLUYE: SOQUET, TAPA CUADRADA, CABLE THW CALIBRE 12, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	Sal	6.40	\$ 1,720.06	\$ 1,720.06	
DOP-39	SALIDA HIDRÁULICA CON TUBOPLUS DE 13 Y 19 MM. DE DIÁMETRO. INCLUYE: CORTES, TERMOFUSIÓN, CODOS, TEE, TAPONES, CRUZ, MATERIALES, MANO DE OBRA, INSTALACIÓN, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA	SAL	16.00	\$ 17,016.48	\$ 17,016.48	
DOP-40	SALIDA SANITARIA PARA MUEBLE, CON TUBERIA Y CONEXIONES DE P.V.C. SANITARIO CALIDAD DE NORMA. INCLUYE: TUBO DE PVC OE 2", TUBO OE PVC OE 4", CONEXIONES COMO CODOS Y TEES, DESDE EL PRIMER REGISTRO HASTA EL MUEBLE, MATERIALES MENORES, PREUBAS, DESPERDICIOS Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACION.	SAL	16.00	\$ 13,169.76	\$ 13,169.76	
DOP-41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC PARA ALCANTARILLADO SERIE 25 DE 6" (152 MM) DE DIÁMETRO, INCLUYE: LUBRICANTE, PRUEBA DE HERMETICIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m	20.00	\$ 1,354.00	\$ 1,354.00	
OOP-42	REGISTRO DOMICILIARIO PARA DRENAJE SANITARIO DE 40 X 40 X 100 CM DE PROFUNDIDAD PROMEDIO MEDIDAS INTERIORES, FORJADO CON TABIQUE ROJO RECOCIDO 7x14x2.8 DE 14 CM DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN 1:5, REPELLADO Y PULIDO EN INTERIOR CON MORTERO CEMENTO CAL ARENA EN PROPORCIÓN 1:2:6, FIRME DE CONCRETO SIMPLE Fc=100 KG/CM2 T.M.A. 3/4" DE 10 CM DE ESPESOR, TAPA DE CONCRETO DE 10 CM DE ESPESOR ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/10-10 Y COLADA CON CONCRETO Fc=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4", INCLUYE: EXCAVACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	Pza	3.20	\$ 4,558.27	\$ 4,558.27	
DOP-43	HABILITADO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE PERFILES COMERCIALES PARA CONFORMACION DE ESTRUCTURA, COLOCADA A 3 MTS DE ALTURA, TALES COMO VIGAS IPR, ANGULOS, SOLERAS Y TENSORES, ACABADO OXIDADO. INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURA, ANDAMIOS, OXIDACION DE LOS PERFILES, ACABADO CON LACA TRANSPARENTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	KG	680.00	\$ 49,156.80	\$ 49,156.80	

ARQ. LUIS REYNALDO GALVAN BERMEJO  
 REPRESENTANTE LEGAL

FGOSQ @ COU



MUNICIPIO DE GUADALAJARA



**GALJACK ARQUITECTOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.**

CONVENIO DE CONTRATO N°: DOP-CON-EST-CZM-LP-031-16  
RENOVACIÓN URBANA DEL BARRIO HUENTITÁN EL ALTO TERCERA  
ETAPA, FRENTE 2, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

INICIO: 06 DE DICIEMBRE DE 2016  
TERMINO: 14 DE DICIEMBRE DE 2016

**PROGRAMA DE CONVENIO DE EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	2016 Dic
	OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA.				
DOP-44	CIMBRA ACABADO APARENTE EN LOSA DE CUBIERTA. INCLUYE: ANDAMIOS, PUNTALES, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA	m2	57.60	\$ 14,352.77	\$ 14,352.77
DOP-45	HABILITADO, ARMADO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO EN LOSA DE CUBIERTA CON UN FY=4,200 KG/CM2, INCLUYE: HABILITADO, CORTES, DESPERDICIOS, ARMADO, TRASLAPES, AMARRES, DOBLECES, GANCHOS, COLOCACIÓN, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA	Kg	1,400.00	\$ 29,400.00	\$ 29,400.00
DOP-46	SUMINISTRO Y COLADO EN LOSA DE CUBIERTA CON CONCRETO PREMEZCLADO FC=250 KG/CM2, CON AGREGADO MÁXIMO DE 3/4". INCLUYE: BOMBA, MATERIALES, ACARREOS, VACIADO, COLADO, EXTENDIDO, VIBRADO, REGLEADO, CURADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA	m3	7.20	\$ 11,530.66	\$ 11,530.66
DOP-47	HORMIGON DE JALGRETO DE CAL - ARENA AMARILA - JAL EN PROPORCIÓN 1:6: 6; UN ESPESOR PROMEDIO DE 10 CM PARA DAR PENDIENTE EN AZOTEAS, INCLUYE: MATERIALES, ELEVACIONES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, NIVELACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	m3	8.00	\$ 9,435.44	\$ 9,435.44
DOP-48	LECHA CON ARENA DE RIO CERNIDA Y CEMENTO GRIS EN LOSA DE CUBIERTA. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	57.60	\$ 6,106.18	\$ 6,106.18
DOP-49	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZAFALETA CON LADRILLO DE AZOTEA DE 17X17 CM, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN 1:5, COLOCADO A HUESO, INCLUYE: LECHADA DE CEMENTO-AGUA CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL A RAZON DE 2 KG/ SACO DE CEMENTO, MATERIALES, ELEVACIÓN DEL MATERIAL, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA.	m	33.60	\$ 3,541.10	\$ 3,541.10

ARO MIS REYNALDO GALVAN BERMEJO  
REPRESENTANTE LEGAL

Pag. 8

FGOSQ @ OOU



MUNICIPIO DE GUADALAJARA



**GALJACK ARQUITECTOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.**

CONVENIO DE CONTRATO N°: DOP-CON-EST-CZM-LP-031-16  
 RENOVACIÓN URBANA DEL BARRIO HUENTITÁN EL ALTO TERCERA  
 ETAPA, FRENTE 2, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

INICIO: 06 DE DICIEMBRE DE 2016  
 TERMINO: 14 DE DICIEMBRE DE 2016

PROGRAMA DE CONVENIO DE EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	2016 Dic	
DOP-50	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LADRILLO DE AZOTEA DE 17X17 CM. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN 1:4, COLOCADO A HUESO, INCLUYE: MATERIALES, ELEVACIÓN DEL MATERIAL, DESPERDICIOS, LECHADA DE CEMENTO GRIS- AGUA CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL A RAZON DE 2 KG/SACO DE CEMENTO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA.	m2	57.60	\$ 7,761.02	\$	7,761.02
DOP-51	IMPERMEABILIZACION DE AZOTEA, INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, UNA IMPREGNACIÓN DE MICROPRIMER Y DOS CAPAS DE MICROSEAL 2F ALTERNADAS CON UNA MALLA DE FESTERFLEX Y COMO ACABADO FINAL UNA APLICACIÓN DE FESTERBLANC, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	m2	57.60	\$ 8,851.97	\$	8,851.97
TERRAZA						
DOP-52	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	144.00	\$ 1,055.52	\$	1,055.52
DOP-53	DESPALME DE 20 CM DE ESPESOR DE CAPA VEGETAL EN FORMA MANUAL, INCLUYE: ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL DESPALME HASTA UNA DISTANCIA APROXIMADA DE 40 M PARA SU ACOPIO Y PARA SU POSTERIOR RETIRO, EQUIPO, MANO DE OBRA.	M2	144.00	\$ 2,556.00	\$	2,556.00
DOP-54	CORTE DEL TERRENO EN MATERIAL TIPO I Y II POR CUALQUIER MEDIO PARA ABRIR CAJÓN PARA ALOJAR BASE, INCLUYE: ACARREO LIBRE HASTA LUGAR DE ACOPIO PARA SU RETIRO POSTERIOR. VOLÚMEN MEDIDO EN SECCIONES.	M3	32.00	\$ 1,071.68	\$	1,071.68
DOP-55	CONFORMACION Y COMPACTACION MECANICA DEL TERRENO NATURAL A REBOTE DE PISON. INCLUYE: ESCARIFICADO, MOVIMIENTOS LOCALES Y HUMEDAD OPTIMA.	M2	144.00	\$ 3,496.32	\$	3,496.32

ARQ. LUIS REYNALDO GALVAN BERMEJO  
 REPRESENTANTE LEGAL





MUNICIPIO DE GUADALAJARA



GALJACK ARQUITECTOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

CONVENIO DE CONTRATO N°: DOP-CON-EST-CZM-LP-031-16  
 RENOVACIÓN URBANA DEL BARRIO HUENTITÁN EL ALTO TERCERA  
 ETAPA, FRENTE 2, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

INICIO: 06 DE DICIEMBRE DE 2016  
 TERMINO: 14 DE DICIEMBRE DE 2016

**PROGRAMA DE CONVENIO DE EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	2016 Dic
DOP-56	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO I Y II EN SECO DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, TRASPALO FUERA DE LA CEPA Y MANO DE OBRA. VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES.	M3	40.00	\$ 3,540.00	\$ 3,540.00
DOP-57	CIMENTACIÓN DE MAMPOSTERÍA ACABADO COMÚN, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN 1:43 DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA	M3	36.00	\$ 46,861.92	\$ 46,861.92
DOP-58	RELLENO CON MATERIAL DEL BANCO COMPACTADO CON BAILARINA, INCORPORANDO HUMEDAD OPTIMA EN CAPAS DE 20 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS LOCALES, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES.	M3	100.00	\$ 18,564.00	\$ 18,564.00
DOP-59	HABILITADO, ARMADO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO EN DALAS Y CASTILLOS, CON UN FY=4,200 KG/CM2, INCLUYE: HABILITADO, CORTES, DESPERDICIOS, ARMADO, TRASLAPES, AMARRES, DOBLECES, GANCHOS, COLOCACIÓN, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA	Kg	336.00	\$ 7,056.00	\$ 7,056.00
DOP-60	SUMINISTRO Y COLADO EN CASTILLOS, DALAS, CERRAMIENTOS Y DADOS HECHO EN OBRA FC=250 KG/CM2, CON AGREGADO MÁXIMO DE 3/4". INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, VACIADO, COLADO, EXTENDIDO, VIBRADO, REGLEADO, CURADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA	m3	4.80	\$ 6,820.80	\$ 6,820.80
DOP-61	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/10-10, INCLUYE: ACARREOS, CORTES, TRASLAPES, AMARRES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	m2	144.00	\$ 3,672.00	\$ 3,672.00
DOP-62	PISO DE CONCRETO DE 10 CM. DE ESPESOR Y FC=250 KG/CM2, ACABADO PULIDO Y/O ESCOBILLADO. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, CIMBRA, VACIADO, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m2	27,378.72	\$ 27,378.72	\$ 27,378.72

ARQ. LUIS RHYNALDO GALVAN BERMEJO  
 REPRESENTANTE LEGAL







MUNICIPIO DE GUADALAJARA



GALJACK ARQUITECTOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

CONVENIO DE CONTRATO N°: DOP-CON-EST-CZM-LP-031-16  
 RENOVACIÓN URBANA DEL BARRIO HUENTITÁN EL ALTO TERCERA  
 ETAPA, FRENTE 2, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

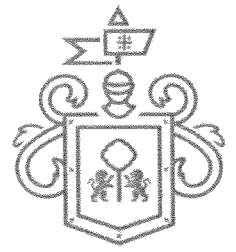
INICIO: 06 DE DICIEMBRE DE 2016  
 TERMINO: 14 DE DICIEMBRE DE 2016

**PROGRAMA DE CONVENIO DE EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	2016 Dic
DOP-63	ESCALON DE CONCRETO APARENTE F'C=250 KG/CM2 DE 30 CMS DE ANCHO POR 30 CMS DE PERALTE. INCLUYE: CIMBRA, COLADO, CURADO, DESCIMBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS	ML	12.80	\$ 2,434.05	\$ 2,434.05
DOP-64	ESCALON DE CONCRETO APARENTE F'C=250 KG/CM2 DE 30 CMS DE ANCHO POR 15 CMS DE PERALTE. INCLUYE: CIMBRA, COLADO, CURADO, DESCIMBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS	ML	12.80	\$ 1,489.92	\$ 1,489.92
DOP-65	HABILITADO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA METALICA HECHA A BASE DE PTR DE 4"X4" VERDE Y SOLERA DE 4' X 1/4" ACABADO OXIDADO. INCLUYE: CORTES, COLOCACION CON GRUA, PLOMEO, DESPERDICIOS, SOLDADURA, OXIDACION DE LOS PERFILES, ACABADO CON LACA TRANSPARENTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA.	KG	0.00	\$ 0.00	
DOP-66	MULTYTECHO DE 2" DE ESPESOR CALIBRE 26 EN AMBAS CARAS PARA LOSA DE TECHO DE COLOR ARENA Y/O BLANCO. CONSIDERANDO ELEVACION DE LOS MATERIALES. INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL, COLOCACION, MATERIALES MENORES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	144.00	\$ 77,745.60	\$ 77,745.60
<b>TOTAL PARCIAL:</b>				\$ 1'532,325.66	\$ 1'532,325.66
<b>TOTAL ACUMULADO:</b>					\$ 1'532,325.66
<b>% PARCIAL:</b>					100.00%
<b>% ACUMULADO:</b>					100.00%



ARQ. LUIS HERNANDO GALVAN BERMEJO  
 REPRESENTANTE LEGAL



ANEXO 2

NO. DOP-CON-EST-CZM-LP-031-16

Los que firman este documento, relativo al convenio de obra pública a precios unitarios por tiempo determinado, con número de contrato DOP-CON-EST-CZM-LP-031-16, reconocen que se deriva de un procedimiento de los que contemplan los ordinales 43 puntos 1 y 2, 44, 49 punto 1, fracción I, 50 puntos 1 y 2, 81 punto 1 y 82 punto 1, del Reglamento de Obra Pública para el Municipio de Guadalajara, y por ende, se encuentra relacionado con el contrato, considerándose, parte integral del mismo. Igualmente, están de acuerdo que, en caso de disparidad o discrepancia entre la información contenida en este documento y la del contrato con el que se vincula, se estarán a lo señalado en este documento, lo que también ocurrirá, en caso de exceso, omisión o escasez de información en aquél, con la finalidad de que, fundamentalmente, el CONTRATISTA, no pueda evadir sus obligaciones contraídas, alegando disparidad de datos o información.

EL MUNICIPIO

PRESIDENTE MUNICIPAL

ENRIQUE ALFARO RAMIREZ

SINDICA MUNICIPAL

ANNA BARRERA CASILLAS GARCIA

EL CONTRATISTA

FGOSQ OCEOU

Galjack Arquitectos y Construcciones S.A. de C.V.  
REPRESENTADA POR EL C. Arq. Luis Reynaldo Galván Bermejo

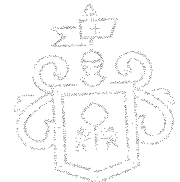
TESTIGOS

TESORERO

JUAN PARTIDA MORALES

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS


JORGE GASTÓN GONZÁLEZ ALCÉRRECA



Gobierno de Guadalajara

Dirección de Obras Públicas  
Gestión Integral de la Ciudad


La presente hoja de firmas, forma parte integral del convenio de obra pública a precios unitarios por tiempo determinado, con número de contrato DOP-CON-EST-CZM-LP-031-16, por EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA con Galjack Arquitectos y Construcciones S.A. de C.V. El día 06 de Diciembre de 2016, respecto de la obra: RENOVACIÓN URBANA DEL BARRIO HUENTITÁN EL ALTO TERCERA ETAPA, FRENTE 2, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-CON-EST-CZM-LP-031-18		DOCUMENTO
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: RENOVACIÓN URBANA DEL BARRIO HUENTITÁN EL ALTO TERCERA ETAPA FRENTE 2, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO	PRESUPUESTO PARA CONVENIO		
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: GALJACK ARQUITECTOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE ARG. LUIS REYNALDO GALVAN BERMEJO		

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
<b>PISTA DE JOGGING</b>						
DOP-01	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	2,000.00	\$ 7.33	SIETE PESOS 33/100 M.N.	\$ 14,660.00
DOP-02	CORTE DEL TERRENO EN MATERIAL TIPO I Y II POR CUALQUIER MEDIO PARA ABRIR CAJON PARA ALQUAR BASE. INCLUYE: ACARREO LIBRE HASTA LUGAR DE ACOPIO PARA SU RETIRO POSTERIOR. VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES.	M3	400.00	\$ 33.49	TREINTA Y TRES PESOS 49/100 M.N.	\$ 13,396.00
DOP-03	CONFORMACION Y COMPACTACION MECANICA DEL TERRENO NATURAL A REBOTE DE PISON. INCLUYE: ESCARIFICADO, MOVIMIENTOS LOCALES Y HUMEDAD OPTIMA.	M2	2,000.00	\$ 15.71	QUINCE PESOS 71/100 M.N.	\$ 31,420.00
DOP-04	CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACION AL PRIMER KILOMETRO DE DISTANCIA. VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES.	M3	400.00	\$ 21.25	VEINTILN PESOS 25/100 M.N.	\$ 8,500.00
DOP-05	GUARNICION DE 15 X 30 CM. DE SECCION, CON CONCRETO DE FC=200 KG/CM2, ACABADO APARENTE. INCLUYE: TRAZO, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO Y ACARREO DEL MATERIAL AL LUGAR DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	ML	4,586.95	\$ 121.84	CIENTO VEINTILN PESOS 84/100 M.N.	\$ 568,873.60
DOP-06	BASE COMPACTADA AL 85% PRODUCTOR EN PROPORCION DE 70% GRAVA DE 1 1/2" A FINOS Y 30% MATERIAL DE BANCO. INCLUYE: MATERIALES, MEZCLA, HOMOGENEIZACION, HUMEDAD OPTIMA, COMPACTADO, PRUEBAS DE COMPACTACION, ACARREOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	528.00	\$ 306.67	TRESCIENTOS SEIS PESOS 67/100 M.N.	\$ 161,921.76
DOP-07	PISO DE CONCRETO DE 10 CM. DE ESPESOR Y FC=250 KG/CM2, ACABADO PULIDO Y/O ESCOBILLADO. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, CIMBRA, VACIADO, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	11.20	\$ 261.15	DOSIENTOS SESENTA Y UN PESOS 15/100 M.N.	\$ 2,924.88
DOP-08	ACONDICIONAMIENTO DE PISTA DE TROTE CON MOLCH TRITURADO DE 5 CMS DE ESPESOR. INCLUYE: RECOGER MATERIAL SUMINISTRADO POR LA DIRECCION DE PARQUE Y JARDINES, TRASLADO A LA OBRA, TENDIDO, NIVELACION, COMPACTACION A REBOTE DE PISON, HUMEDAD OPTIMA, ACARREOS INTERNOS Y MANO DE OBRA.	M2	1,750.00	\$ 26.80	VEINTISEIS PESOS 80/100 M.N.	\$ 47,180.00
<b>MODULO DE BAÑOS</b>						
DOP-9	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	128.00	\$ 7.33	SIETE PESOS 33/100 M.N.	\$ 938.24
DOP-10	DESPALME DE 20 CM DE ESPESOR DE CAPA VEGETAL EN FORMA MANUAL. INCLUYE: ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL DESPALME HASTA UNA DISTANCIA APROXIMADA DE 40 M PARA SU ACOPIO Y PARA SU POSTERIOR RETIRO. EQUIPO, MANO DE OBRA.	M2	128.00	\$ 17.75	Diecisiete PESOS 75/100 M.N.	\$ 2,272.00
DOP-11	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO I Y II EN SECO DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, TRASPALEO FUERA DE LA CEPA Y MANO DE OBRA. VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES.	M3	48.00	\$ 88.50	ochenta y ocho PESOS 50/100 M.N.	\$ 4,248.00




 <b>Guadalajara</b>	<b>MUNICIPIO DE GUADALAJARA</b> <b>DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS</b>	<b>CONTRATO: DOP-CON-EST-CZM-LP-031-16</b>		<b>DOCUMENTO</b>
	<b>DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:</b> <b>RENOVACIÓN URBANA DEL BARRIO HUENTITÁN EL ALTO TERCERA ETAPA, FRENTE 2, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.</b>	<b>PRESUPUESTO PARA CONVENIO</b>		
	<b>RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:</b> <b>GALJACK ARQUITECTOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.</b>	<b>NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE</b> <b>ARG. LUIS REYNAL DO GALVAN BERMEJO</b>		

**CATALOGO DE CONCEPTOS**

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-12	CIMENTACIÓN DE MAMPOSTERÍA ACABADO COMÚN ASENTADA CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN 1:3 DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA	M3	40.00	\$ 1,374.00	UN MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N.	\$ 54,960.00
DOP-13	ANCLAJE DE CASTILLO, DE 40X40X50 CM EN CIMENTOS DE PIEDRA BRAZA CON CONCRETO FC=250 KG/CM2 Y REFORZADA CON 4 VARILLAS DEL No 3 Y ESTRIBOS DEL No 3 @ 20 CMS. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU	PZA	29.80	\$ 314.80	TRESCIENTOS CATORCE PESOS 80/100 M.N.	\$ 9,066.24
DOP-14	HABILITADO, ARMADO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO EN DALAS Y CASTILLOS, CON UN FY=4200 KG/CM2 INCLUYE: HABILITADO, CORTES, DESPERDICIOS, ARMADO, TRASLAPES, AMARRES, DOBLECES, GANCHOS, COLOCACIÓN, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA	Kg	336.00	\$ 21.52	VEINTIUN PESOS 52/100 M.N.	\$ 7,230.72
DOP-15	IMPERMEABILIZACIÓN DE DALA DE DESPLANTE DE 0.20x0.14 M A BASE DE DOS MANOS DE IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICO MICROLASTIC DE FESTER, INCLUYE: MEMBRANA DE FIELTRO, RIEGO DE ARENA EN LA ÚLTIMA APLICACIÓN, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA	m	19.20	\$ 104.49	CIENTO CUATRO PESOS 49/100 M.N.	\$ 2,006.21
DOP-16	CIMBRA ACABADO COMÚN EN CADENAS, DALAS Y CASTILLOS, INCLUYE CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA	m2	38.40	\$ 134.49	CIENTO TREINTA Y CUATRO PESOS 49/100 M.N.	\$ 5,164.42
DOP-17	SUMINISTRO Y COLADO EN CASTILLOS, DALAS, CERRAMIENTOS Y DADOS HECHO EN OBRA FC=250 KG/CM2, CON AGREGADO MÁXIMO DE 34%, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, VACIADO, COLADO, EXTENDIDO, VIBRADO, REGLEADO, CURADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA	M3	4.80	\$ 1,421.00	UN MIL CUATROCIENTOS VEINTIUN PESOS 00/100 M.N.	\$ 6,820.80
DOP-18	MURO DE MAMPOSTERÍA A BASE DE PIEDRA BRAZA ACABADO EN LIMPIO TRES CARAS, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO ARENA DE RÍO 1:3 DE 0.00 A 1.50 MTS DE ALTURA INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	27.20	\$ 1,443.78	UN MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 76/100 M.N.	\$ 39,270.27
DOP-19	MURO DE MAMPOSTERÍA A BASE DE PIEDRA BRAZA ACABADO EN LIMPIO TRES CARAS, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO ARENA DE RÍO 1:3 DE 1.50 A 3.00 MTS DE ALTURA INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	27.20	\$ 1,480.91	UN MIL CUATROCIENTOS OCHENTA PESOS 91/100 M.N.	\$ 40,280.75
DOP-20	MURO DE MAMPOSTERÍA A BASE DE PIEDRA BRAZA ACABADO EN LIMPIO TRES CARAS, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO ARENA DE RÍO 1:3 DE 3.00 A 4.50 MTS DE ALTURA INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	65.40	\$ 1,612.05	UN MIL SEISCIENTOS DOCE PESOS 05/100 M.N.	\$ 10,317.12
DOP-21	MURO DE SOGA CON BLOCK DE 11X14X28 CM DE 14 CM DE ESPESOR PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RÍO 1:3, ACABADO, COMÚN JUNTAS DE 2 CM. DE 0.00 A 1.50 MTS DE ALTURA INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.	M2	24.00	\$ 211.43	VEINTIUN PESOS UNCE PESOS 43/100 M.N.	\$ 5,074.32


**FGOSA P O U**

	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-CON-EST-CZM-LP-031-16	DOCUMENTO
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: RENOVACIÓN URBANA DEL BARRIO HUENTITÁN EL ALTO TERCERA ETAPA, PRENTE 2, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	PRESUPUESTO PARA CONVENIO	
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: GALLJACK ARQUITECTOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE ARQ. LUIS REYNALDO GALVAN BERMEJO	

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$ CON NUMERO)	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.M.
DOP-22	MURO DE SOGA CON BLOCK DE 11X14X28 CM DE 14 CM DE ESPESOR PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO 1:3, ACABADO COMUN JUNTAS DE 2 CM. DE 1.50 A 3.00 MTS DE ALTURA INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, ANDAMIO TUBULAR, MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.	M2	22.40	\$ 220.17	DOSCIENTOS VENTE PESOS 17/100 M.N.	\$ 4,931.81
DOP-23	RELLENO CON MATERIAL DEL BANCO COMPACTADO CON BAILARINA, INCORPORANDO HUMEDAD OPTIMA EN CAPAS DE 20 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS LOCALES, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES.	M3	72.00	\$ 185.84	CIENTO OCHENTA Y CINCO PESOS 84/100 M.N.	\$ 13,368.08
DOP-24	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTROSDLDADA 6X6/10-10, INCLUYE: ACARREOS, CORTES, TRASLAPES, AMARRES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	m2	64.00	\$ 28.50	VEINTICINCO PESOS 50/100 M.N.	\$ 1,832.00
DOP-25	FIRME DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 T.M.A. 19 MM. R.N. DE 8 CM. DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, ACARREOS, COLOCADO, NIVELADO, MUESTREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	48.00	\$ 171.97	CIENTO SETENTA Y UN PESOS 97/100 M.N.	\$ 8,254.56
DOP-26	PISO DE CONCRETO DE 10 CM. DE ESPESOR Y FC=250 KG/CM2, ACABADO PULIDO Y/D ESCOBILLADO. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, CIMBRA, VACIADO, DESCIBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	16.00	\$ 190.13	CIENTO NOVENTA PESOS 13/100 M.N.	\$ 3,042.08
DOP-27	PISO INTERCERAMIC MODELO HABITAT COLOR GRAPHITE DE 59 X 59 CM. ASENTADO CON PEGAZULEJO. INCLUYE: NIVELACIONES, PENDIENTES, CORTES, DESPERDICIOS, ACARREOS AL SITIO DE TRABAJO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	48.00	\$ 408.17	CUATROCIENTOS SEIS PESOS 17/100 M.N.	\$ 19,496.16
DOP-28	APLANADO PULIDO EN MURO DE BLOCK CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO 1:3 DE 3 CM. DE ESPESOR. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	49.60	\$ 208.80	DOSCIENTOS OCHO PESOS 80/100 M.N.	\$ 10,356.48
DOP-29	LOSA ACABADO PULIDO PARA OVALINES DE 0.60 MT. Y 8 CM. DE ESPESOR, A BASE DE CONCRETO FC=250 KG/CM2 ARMADO CON VARILLA DE 3/8" A CADA 10 CM. AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MURO DE BLOCK SOLIDO CAPCHINGO DE 0.60 X 0.60 MT, ASENTADOS Y APLANADOS CON MORTERO CEMENTO ARENA DE RIO PROP. 1:3 ACABADO PULIDO, EL CONCEPTO INCLUYE: CIMBRA COMUN, HUECOS PARA OVALINES, BOQUILLAS, BOLEADOS, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	4.80	\$ 400.21	CUATROCIENTOS PESOS 21/100 M.N.	\$ 1,921.01
DOP-30	LAVABO COLOR BLANCO MCA AMERICAN STANDARD MOD. OVALIN O RONDALYN REDONDO CHICO, DEL TIPO DE SOBREPONER, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00	\$ 2,484.57	DOS MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 57/100	\$ 9,938.28
DOP-31	MINISITORIO BCO. MCA IDEAL STANDAR, MOD. NIAGARA PARA FLUXOMETRO DE 19 MM INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION Y MATERIALES NECESARIOS PARA SU INSTALACION.	PZA	1.60	\$ 2,179.79	DOS MIL TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 79/100 M.N.	\$ 3,807.66


FGAOSQ @ OEU

	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP-CON-EST-CZM-LP-031-16	DOCUMENTO
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: RENOVACIÓN URBANA DEL BARRIO HUENTITÁN EL ALTO TERCERA ETAPA FRENTE 2, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO	PRESUPUESTO PARA CONVENIO	
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: GALJACK ARQUITECTOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE ARG. LUIS REYNALDO GALVAN BERMEJO	

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-32	W.C. PARA FLUXOMETRO MCA. AMERICAM STANDARD MOD. OLIMPICO FLUX 32 LINEA INSTITUCIONAL. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION. MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	5.60	\$ 2,438.00	DOS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 00/100 M.N.	\$ 13,652.80
DOP-33	HABILITADO, FABRICACION Y COLOCACION DE VENTANAS Y/O PUERTAS METALICAS HECHAS A BASE DE LAMINA Y PERFILES TUBULARES COMERCIALES ACABADO OXIDADO. INCLUYE: HERRAJES, CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURA, OXIDACION DE LOS PERFILES, ACABADO CON ESMALTE TRANSPARENTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA.	KG	960.00	\$ 24.93	VEINTICUATRO PESOS 93/100 M.N.	\$ 23,932.80
DOP-34	VIDRIO CLARO DE 4 mm DE ESPESOR FIJADO CON SILICON Y/O MASTIQUE INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, RECORTES, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	16.00	\$ 372.53	TRESCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 53/100 M.N.	\$ 5,960.48
DOP-35	SALIDA ELÉCTRICA PARA CENTRO DE CARGA DE 2P 50 AMP 240/120V SOD INCLUYE: POLIDUCTO NARANJA DE 3/4 UNIDAD TERMICA DE 30 AMP SOD, CABLE THW CAL 12, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO	Sal	0.80	\$ 749.39	SETECIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 39/100 M.N.	\$ 599.51
DOP-36	SALIDA ELÉCTRICA DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO DE 15A 125 V COLOR MARFIL, INCLUYE: CHALUPA, CABLE CAL 14, PLACA UREA DUPLEX COLOR MARFIL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	Sal	3.20	\$ 331.91	TRESCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 91/100 M.N.	\$ 1,062.11
DOP-37	SALIDA ELÉCTRICA PARA APAGADOR DOBLE. INCLUYE: CHALUPA, PLACA DE UNA VENTANA, CABLE THW CALIBRE 14, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO	Sal	6.40	\$ 337.73	TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 73/100 M.N.	\$ 2,161.47
DOP-38	SALIDA ELÉCTRICA PARA LUMINARIA, INCLUYE: SOQUET, TAPA CUADRADA, CABLE THW CALIBRE 12, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO	Sal	6.40	\$ 268.76	DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 76/100 M.N.	\$ 1,720.06
DOP-39	SALIDA HIDRÁULICA CON TUBOPLUS DE 13 Y 19 MM DE DIÁMETRO. INCLUYE: CORTES, TERMOFUSIÓN, CODCOS, TEE, TAPONES, CRUZ, MATERIALES, MANO DE OBRA, INSTALACION, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA	SAL	16.00	\$ 1,063.53	UN MIL SESENTA Y TRES PESOS 53/100 M.N.	\$ 17,016.48
DOP-40	SALIDA SANITARIA PARA MUEBLE, CON TUBERÍA Y CONEXIONES DE P.V.C. SANITARIO CALIDAD DE NORMA. INCLUYE: TUBO DE PVC DE 2", TUBO DE PVC DE 4", CONEXIONES COMO CODCOS Y TEES, DESDE EL PRIMER REGISTRO HASTA EL MUEBLE, MATERIALES MENORES, PRUEBAS, DESPERDICIOS Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACION.	SAL	18.00	\$ 823.11	OCHOCIENTOS VEINTITRES PESOS 11/100 M.N.	\$ 13,816.78
DOP-41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC PARA ALCANTARILLADO SERIE 25 DE 6" (152 MM) DE DIÁMETRO, INCLUYE: LUBRICANTE, PRUEBA DE HERMETICIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m	20.00	\$ 67.70	SESENTA Y SIETE PESOS 70/100 M.N.	\$ 1,354.00


FGOSA P O O U

	MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP/CON-EST-CZM-LP-031-16	DOCUMENTO
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: RENOVACIÓN URBANA DEL BARRIO HUENTITÁN EL ALTO TERCERA ETAPA FRENTE 2, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.	PRESUPUESTO PARA CONVENIO	
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: GALJACK ARQUITECTOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE ARQ. LUIS REYNALDO GALVAN BERMEJO	

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-42	REGISTRO DOMICILIARIO PARA DRENAJE SANITARIO DE 40 X 40 X 100 CM DE PROFUNDIDAD PROMEDIO MEDIDAS INTERIORES. FORJADO CON TABIQUE ROJO RECOCIDO 7x14x28 DE 14 CM DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA, EN PROPORCIÓN 1:5, REPELLADO Y PUUDO EN INTERIOR CON MORTERO CEMENTO CAL ARENA EN PROPORCIÓN 1:2:8. FIRME DE CONCRETO SIMPLE Fc=100 KG/CM2 T.M.A. 3/4" DE 10 CM DE ESPESOR. TAPA DE CONCRETO DE 10 CM DE ESPESOR ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 60x6-10-10 Y COLADA CON CONCRETO Fc=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4". INCLUYE: EXCAVACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	Pza	3.20	\$ 1,424.46	UN MIL CUATROCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 46/100 M.N.	\$ 4,568.27
DOP-43	HABILITADO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE PERFILES COMERCIALES PARA CONFORMACIÓN DE ESTRUCTURA, COLOCADA A 3 MTS DE ALTURA. TALES COMO VIGAS IPR, ANGULOS, SOLERAS Y TENSORES, ACABADO OXIDADO. INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURA, ANDAMIOS, OXIDACIÓN DE LOS PERFILES, ACABADO CON LACA TRANSPARENTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA.	KG	1,680.00	\$ 29.26	VEINTINUEVE PESOS 26/100 M.N.	\$ 49,156.80
DOP-44	CIMBRA ACABADO APARENTE EN LOSA DE CUBIERTA. INCLUYE: ANDAMIOS, PUNTALES, HABILITADO, CMBRADO, DESCMBRADO, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA	m2	57.60	\$ 249.18	DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 18/100 M.N.	\$ 14,352.77
DOP-45	HABILITADO, ARMADO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO EN LOSA DE CUBIERTA CON UN Fc=200 KG/CM2. INCLUYE: HABILITADO, CORTES, DESPERDICIOS, ARMADO, TRASLAPES, AMARRÉS, DOBLES, GANCHOS, COLOCACIÓN, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA	Kg	1,400.00	\$ 21.00	VEINTIUN PESOS 00/100 M.N.	\$ 29,400.00
DOP-46	SUMINISTRO Y COLADO EN LOSA DE CUBIERTA CON CONCRETO PREMEZCLADO Fc=250 KG/CM2, CON AGREGADO MÁXIMO DE 3/4". INCLUYE: BOMBA, MATERIALES, ACARREOS, VACIADO, COLADO, EXTENDIDO, VIBRADO, REGLEADO, CURADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA	m3	7.20	\$ 1,601.48	UN MIL SEISCIENTOS UN PESOS 48/100 M.N.	\$ 11,530.56
DOP-47	NORMIGN DE JALCRETO DE CAL, ARENA AMARILLA - JAL EN PROPORCIÓN 1:6:8, UN ESPESOR PROMEDIO DE 10 CM PARA DAR PENDIENTE EN AZOTEAS. INCLUYE: MATERIALES, ELEVACIONES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, NIVELACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	m3	8.00	\$ 1,179.43	UN MIL CIENTO SETENTA Y NUEVE PESOS 43/100 M.N.	\$ 9,435.44
DOP-48	LECHA CON ARENA DE RICO CERNIDA Y CEMENTO GRIS EN LOSA DE CUBIERTA. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	57.60	\$ 106.01	CIENTO SEIS PESOS 01/100 M.N.	\$ 6,106.18
DOP-49	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZAVALETA CON LADRILLO DE AZOTEA DE 17X17 CM, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN 1:5, COLOCADO A HUESO. INCLUYE: LECHADA DE CEMENTO-AGUA CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL A RAZÓN DE 2 KG/ SACO DE CEMENTO, MATERIALES, ELEVACIÓN DEL MATERIAL, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA.	m	33.60	\$ 105.38	CIENTO CINCO PESOS 39/100 M.N.	\$ 3,541.10



 <b>MUNICIPIO DE GUADALAJARA</b> <b>DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS</b>	CONTRATO: DOP-CON-EST-CZM-LP-031-16		DOCUMENTO
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:		
	<b>RENOVACIÓN URBANA DEL BARRIO HUENTITAN EL ALTO TERCERA ETAPA          FRENTE 2, EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.</b>		
<b>RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:</b> GALJACK ARQUITECTOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.		<b>NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE</b> ARQ. LUIS REYNALDO GALVAN BERMEJO	

**CATALOGO DE CONCEPTOS**

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-60	SUMINISTRO Y COLADO EN CASTILLOS, DALAS, CERRAMIENTOS Y DADOS HECHO EN OBRA F'c=250 KG/CM2, CON AGREGADO MÁXIMO DE 3/4". INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, VACIADO, COLADO, EXTENDIDO, VIBRADO, REGLEADO, CURADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA	m3	4.80	\$ 1,421.00	UN MIL CUATROCIENTOS VEINTIUN PESOS 00/100 M.N.	\$ 6,820.80
DOP-61	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA 6X8/10-10, INCLUYE: ACARREOS, CORTES, TRASLAPES, AMARRES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	m2	144.00	\$ 25.50	VEINTICINCO PESOS 50/100 M.N.	\$ 3,672.00
DOP-62	PISO DE CONCRETO DE 10 CM. DE ESPESOR Y F'c=250 KG/CM2, ACABADO PULIDO Y/O ESCOBILLADO. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, CIMBRA, VACIADO, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	144.00	\$ 190.13	CIENTO NOVENTA PESOS 13/100 M.N.	\$ 27,378.72
DOP-63	ESCALON DE CONCRETO APARENTE F'c=250 KG/CM2 DE 30 CMS DE ANCHO POR 30 CMS DE PERALTE. INCLUYE: CIMBRA, COLADO, CURADO, DESCIMBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS	ML	12.80	\$ 190.16	CIENTO NOVENTA PESOS 16/100 M.N.	\$ 2,434.05
DOP-64	ESCALON DE CONCRETO APARENTE F'c=250 KG/CM2 DE 30 CMS DE ANCHO POR 15 CMS DE PERALTE. INCLUYE: CIMBRA, COLADO, CURADO, DESCIMBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS	ML	12.80	\$ 116.40	CIENTO DIECISEIS PESOS 40/100 M.N.	\$ 1,489.92
DOP-65	HABILITADO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA METALICA HECHA A BASE DE PTR DE 4"X4" VERDE Y SOLERA DE 4" X 1/4" ACABADO OXIDADO. INCLUYE: CORTES, COLOCACION CON GRUA, PLOMEC, DESPERDICIOS, SOLDADURA, OXIDACION DE LOS PERFILES, ACABADO CON LACA TRANSPARENTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA.	KG		\$ 28.26		\$
DOP-66	MULTYTECHO DE 2" DE ESPESOR CALIBRE 26 EN AMBAS CARAS PARA LOSA DE TECHO DE COLOR ARENA Y/O BLANCO, CONSIDERANDO ELEVACION DE LOS MATERIALES. INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL, COLOCACION, MATERIALES MENORES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	144.00	\$ 539.90	QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 90/100 M.N.	\$ 77,745.60

IMPORTE TOTAL CON LETRA **Un Millon Setecientos Setenta Y Siete Mil Cuatrocientos Noventa Y Siete Pesos 77/100 M.N.**

**FGOŠQ Q CIOU**

SUB-TOTAL \$ 1,532,325.66  
 16% L.V.A. \$ 245,172.11  
**GRAN TOTAL \$ 1,777,497.77**