



Factura

SERIE:

FOLIO: 219

FECHA: 11/7/2016 12:13:31

Documento Válido

Persona Moral Régimen General de Ley

TDU DISEÑO S.C.

TDI060213KX6 LEONES No. 103 SAN
FELIPE V ETAPA,
CHIHUAHUA 31219
CHIHUAHUA CHIHUAHUA MEXICO

www.tallerdeurbanismo.com

Cliente: MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

R.F.C.: MCI651010V22

Domicilio: MINA No. 408

Teléfono:

Colonia: CENTRO

C.P.: 31000

Ciudad: CHIHUAHUA

Estado: CHIHUAHUA

País: MEXICO

Lugar de LEONES 103, SAN FELIPE V ETAPA, 31219, CHIHUAHUA, CHIHUAHUA,

Expedición: CHIHUAHUA, MEXICO

Cantidad	Unidad	Concepto / Descripción	Valor Unitario	Importe
1.00	No aplica	Proyecto Ejecutivo PROYECTO EJECUTIVO PARA EL DISEÑO Y DESARROLLO DEL SANTUARIO DEL PADRE MALDONADO, EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH ESTIMACION 1 SEGUN CONTRATO NUM. 064/2016 FIRMA DEL CONTRATISTA ALCANCE DE LA ESTIMACION \$ 706,500.00 AMORTIZACION DEL ANTICIPO \$ 211,950.00 RETENCIONES PACTADAS EN EL CONTRATO DEL 0.2% DIF \$1,413.00 DEL 0.2% CMIC \$1,413.00 DEL 0.2% ICIC \$1,413.00 SUMA \$4,239.00 NETO A RECIBIR \$569,439.00	494,550.00	494,550.00

Importe con letra

QUINIENTOS SETENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS SETENTA Y OCHO
PESOS 00/100

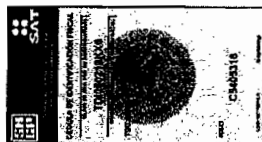
Método de Pago

02 Cheque

SUBTOTAL: 494,550.00

I.V.A.: 79,128.00

TOTAL: 573,678.00

FIRMA DE
CONFORMIDAD

Este documento es una representación impresa de un CFDI

*Efectos fiscales al pago

PAGO EN UNA SOLA EXHIBICION

Emitido por:

CONTPAQ

Software en el cual el CFDI es generado

Serie del Certificado del
emisor: 00001000000202759814

Folio fiscal: 157C6739-2000-4611-AA6D-433BF51CC9C9

No de Serie del Certificado
del SAT: 00001000000202864883

Julio 11 2016 - 13:13:38

11/07/2016

Fecha y hora de
certificación:

Cy2OQED9Q8/BUccGjAm2L9udd1wPoEtAww+fSqQ27COzzyY3mAZk5kK96RjCXdb11vBcG4DCHcMmPvkWEcH/c+Uqdh4GTVHvIVMDTJ5MH/UY85hbt5bFM+RYGbC4VMQxWCkpQJyXjyND6H20l+jxCyc/ChTUVdyWBSBTgHoFXE=

RzbwMCUSDFsNnktow2DEXp8uVdSi+lwNZ9CoJZgLGNTU8icA8wZvi0n0c0tHhCPNZ53gBw9axwP9Dczf
hH7vSyxTV6l7zdcTExogbWRtVRTVHmhcWajJIOCxJWS+zw9q7uxN3W3Z+AlOxMKIxCjRewrTIPF03
ACxr6CX7tDY=

||1.0|157C6739-2000-4611-AA6D-433BF51CC9C9|2016-07-11T13:13:38|Cy2OQED9Q8/BUccGj
Am2L9udd1wPoEtAww+fSqQ27COzzyY3mAZk5kK96RjCXdb11vBcG4DCHcMmPvkWEcH/c+Uqdh4GTVHv
IVMDTJ5MH/UY85hbt5bFM+RYGbC4VMQxWCkpQJyXjyND6H20l+jxCyc/ChTUVdyWBSBTgHoFXE=|0000
1000000202864883||

11/07/2016



gob.mx

Verificación de Comprobantes Fiscales Digitales por Internet

A través de esta opción, Usted podrá verificar si el comprobante fue Certificado por el SAT

Folio Fiscal RFC Emisor RFC Receptor

Proporcione los dígitos de la imagen

Verificar CFDI



RFC del Emisor

TDI060213KX6

Folio Fiscal

157C6739-2000-4611-AA6D-
433BF51CC9C9

Total del CFDI

\$573,678.00

Nombre o Razón Social del Emisor

TDU DISEÑO S.C.

Fecha de Expedición

2016-07-11T12:13:31

Efecto del Comprobante

ingreso

RFC del Receptor

MCI651010V22

Fecha Certificación SAT

2016-07-11T13:13:38

Estado CFDI

Vigente

Nombre o Razón Social del Receptor

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

PAC que Certificó

MAS0810247C0

Imprimir



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

RESUMEN DE ESTIMACION

PROGRAMA: DIRECTO MUNICIPAL	CONTRATO No. 064/2016	CONTRATADOS
OBRA: PROYECTO EJECUTIVO PARA EL DISEÑO Y DESARROLLO DEL SANTUARIO DEL PADRE MALDONADO, EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH	ESTIMACIÓN No. 1	\$ 2,548,317.00 CON IVA
	PERÍODO EJEC. 23 DE MAYO DE 2016 AL 30 DE JUNIO DE 2016	
UBICACIÓN: MPIO. DE CHIHUAHUA	IMPORTE ESTIMADO (CON IVA)	\$ 819,540.00 CON IVA
CONTRATISTA: TDU DISEÑO, S.C.	ACUMULADO ANTERIOR (CON IVA)	\$ -
RFC TDI060213KX6	IMPORTE ACUMULADO (CON IVA)	\$ 819,540.00 CON IVA

	TIPO DE OBRA	IMPORTE	OBSERVACIONES
	<u>NORMALES</u>	\$ 706,500.00	
	<u>EXCEDENTES</u>	\$ -	
	<u>EXTRAS</u>	\$ -	
IMPORTE TOTAL ESTIMACION (SIN IVA)		\$ 706,500.00	

DESCUENTOS

DEL 0.2% DIF	\$ 1,413.00
DEL 0.2% CMIC	1,413.00
DEL 0.2% ICIC	\$ 1,413.00
SUMA DESCUENTOS	\$ 4,239.00

RESUMEN

SUMA ESTA ESTIMACION	\$ 706,500.00
AMORT ANTICIPO	\$ 211,950.00
SUB-TOTAL	\$ 494,550.00
I.V.A.	\$ 79,128.00
TOTAL	\$ 573,678.00

(CON LETRA)

(QUINIENTOS SETENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS
SETENTA Y OCHO PESOS 0/100 M.N.)

DESCUENTOS	\$ 4,239.00
SALDO NETO A RECIBIR	\$ 569,439.00

AUTORIZÓ

ELABORÓ

ARQ. ADRIANA A. ARMENDÁRIZ GRANADOS
SUPERVISOR DOPM

TDU DISEÑO, S.C.
CONTRATISTA

Vo. Bo.

REVISÓ

ING. XÓCHITL PÉREZ BLANCO
SUBDIRECTOR DE
OBRA PÚBLICA E INFRAESTRUCTURA

ARQ. CÉSAR JAVIER LEYVA FRANCO
JEFE DE DEPTO. DE ESTUDIOS Y
PROYECTOS

ING. RAMÓN DAVID RAMOS ARMENTA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

CHIHUAHUA, CHIH.,

30 DE JUNIO DE 2016

RECIBIMOS DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES, LA CANTIDAD DE: \$ 569,439.00
(QUINIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 0/100 M.N.) COMO PAGO A LA
ESTIMACIÓN NUM. 1 CONTRATO No. 064/2016 POR LA CANTIDAD DE : \$ 2,548,317.00
DOS MILLONES QUINIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS DIEZ Y SIETE PESOS 00/100 M.N. POR TRABAJOS EN LA OBRA:
PROYECTO EJECUTIVO PARA EL DISEÑO Y DESARROLLO DEL SANTUARIO DEL PADRE MALDONADO, EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH

ALCANCE DE LA ESTIMACION	\$	706,500.00
AMORTIZACION DEL ANTICIPO	\$	211,950.00

SUBTOTAL	\$	494,550.00
IVA	\$	79,128.00
TOTAL	\$	573,678.00

RETENCIONES PACTADA EN CONTRATO

DEL 0.2% DIF	1,413.00
DEL 0.2% CMIC	1,413.00
DEL 0.2% ICIC	1,413.00
SUMA	4,239.00

RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA

1.- CONTRATO

	CONTRATO
IMPORTE CONTRATADO	\$ 2,548,317.00
CONVENIO MODIFICATORIO	\$ -
ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR	\$ -
ESTA ESTIMACION	\$ 819,540.00
ACUMULADO HASTA EST ESTIMACION	\$ 819,540.00
POR EJERCER	\$ 1,728,777.00

2.- AMORTIZACION DEL ANTICIPO

	CONTRATO
IMPORTE DE ANTICIPO	\$ 764,495.10
ACUMULADO ANTERIOR	\$ -
ESTA ESTIMACION	\$ 245,862.00
ACUMULADO ACTUAL	\$ 245,862.00
POR AMORTIZAR	\$ 518,633.10

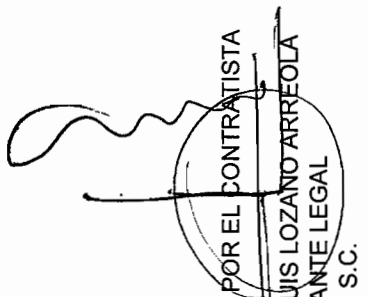
3.- RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO

	DEL 0.2% DIF	DEL 0.2% CMIC	DEL 0.2% ICIC	RETENCIONES
ACUMULADO ANTERIOR	0.00	0.00	0.00	\$ -
ESTA ESTIMACION	1,413.00	1,413.00	1,413.00	\$ 4,239.00
ACUMULADO ACTUAL	1,413.00	1,413.00	1,413.00	\$ 4,239.00

R E C I B I M O S

TDU DISEÑO, S.C.
TDI060213KX6

RESUMEN DE LA ESTIMACIÓN POR PARTIDAS		
No.	DESCRIPCION DE LAS PARTIDAS	IMPORTE
<u>NORMALES</u>		
1	ESTUDIOS PRELIMINARES Y ANALISIS PARA UBICACIÓN DEL SANTUARIO	706,500.00
2	DISEÑO ARQUITECTÓNICO Y PROYECTO EJECUTIVO DEL SANTUARIO PADRE MALDONADO	114,000.00
3	ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS	442,500.00
		150,000.00
<u>EXCEDENTES</u>		
		0.00
<u>EXTRAS</u>		
		0.00
	SUBTOTAL	706,500.00
	I.V.A.	113,040.00
	TOTAL	819,540.00


POR EL CONTRATISTA
ARQ. JOSE LUIS LOZANO ARREOLA
REPRESENTANTE LEGAL
TDU DISEÑO, S.C.


POR EL DEPTO. DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
ARQ. ADRIANA A. ARMENDÁRIZ GRANADOS

No.	CONCEPTOS DESCRIPCIÓN	PROYECTO		VOLUMENES		PU	IMPORTE	IMPORTE ESTIMADO
		UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	CUM. ANTERIOR			

NORMALES

1	PROYECTO EJECUTIVO PARA EL DISEÑO Y DESARROLLO DEL SANTUARIO DEL PADRE MALDONADO, EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH						114,000.00	114,000.00
1	ESTUDIOS PRELIMINARES Y ANALISIS PARA UBICACIÓN DEL SANTUARIO	Has	30	30.00	0.00	3,800.00	114,000.00	114,000.00
1.1	ESTUDIOS DE CAMPO INICIALES Levantamiento topográfico a detalle para determinar la configuración del terreno tanto en alimetría como planimetría, incluye los elementos físicos existentes como construcciones, cercos, caminos, infraestructura, etc.)							
1	DISEÑO ARQUITECTÓNICO Y PROYECTO EJECUTIVO DEL SANTUARIO PADRE MALDONADO						442,500.00	442,500.00
1	PROYECTO EJECUTIVO DEL TEMPLO PRINCIPAL Y SUS ESPACIOS COMPLEMENTARIOS							
1.1	DISEÑO ARQUITECTÓNICO Definición de bases de diseño: investigación de proyectos similares exitosos como referencia, definición de necesidades específicas para este santuario, criterios de diseño, programa arquitectónico, esquema de funcionamiento, dimensionamiento y posible plan de etapas, lo cual se definirá conjuntamente entre el despacho y las personas involucradas en el Santuario por parte del Arzobispado.	Análisis	1	1.00	0.00	115,000.00	115,000.00	115,000.00
1.2	Diseño y anteproyectos. Se iniciará con la elaboración de un plan maestro conceptual para analizarlo conjuntamente y definir el las características del proyecto en lo general (áreas exteriores, plazas, accesos, ubicación de edificaciones, jardines, sendas, equipamientos complementarios, etc. Se continuará con la elaboración de anteproyectos de las edificaciones principales para definir el diseño conceptual, las áreas, funcionalidad, imagen.	Anteproyecto	1	1.00	0.00	232,500.00	232,500.00	232,500.00
1.3	Elaboración de material de presentación de plan maestro y anteproyecto: lámina de gran formato y renders tridimensionales con una descripción concisa del concepto del proyecto y su programa arquitectónico. Esta presentación se podrá presentar en ppt.	Presentación	1	1.00	0.00	95,000.00	95,000.00	95,000.00

POR EL CONTRATISTA

ARQ. JOSE LUIS LOZANO ARREOLA
REPRESENTANTE LEGAL
TDU DISEÑO, S.C.

POR EL DEPTO. DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

ARQ. ADRIANA A. ARMENDÁRIZ GRANADOS

CONTRATISTA: TDU DISEÑO, S.C.

ESTIMACIÓN No. 1
PERIODO: 23 DE MAYO DE 2016 AL 30 DE JUNIO DE 2016

No.	CONCEPTOS DESCRIPCIÓN	PROYECTO		VOLUMENES		PU	IMPORTE	IMPORTE ESTIMADO
		UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	CUM. ANTERIO			
3	ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS							
1	ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS						380,000.00	150,000.00
1.1	Estudio de mecánica de suelos Estudios de mecánica de suelos. Es necesario realizar sondeos con prueba de penetración estándar para verificación de espesores de estratos superficiales, calidad de materiales y su capacidad de carga en las zonas donde se desplantaran las edificaciones y elementos de acceso.	Estudios	1	1.00	0.00	150,000.00	150,000.00	150,000.00

Elaboración, integración y presentación del informe final

TOTALES 706,500.00

POR EL CONTRATISTA
ARQ. JOSE LUIS LOZANO ARREOLA
REPRESENTANTE LEGAL
TDU DISEÑO, S.C.

POR EL DEPTO. DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
ARQ. ADRIANA A. ARMENDÁRIZ GRANADOS



TALLER DE URBANISMO

planeación

+

diseño

+

ingeniería

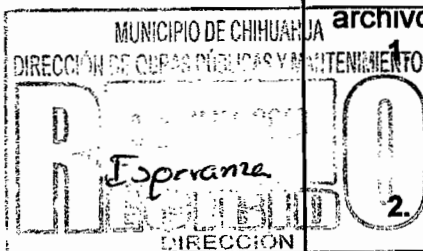
**PROYECTO EJECUTIVO PARA EL DISEÑO Y DESARROLLO DEL
SANTUARIO DEL PADRE MALDONADO, EN LA CIUDAD DE
CHIHUAHUA, CHIH**

Chihuahua, Chih, 30 de junio del 2016

ING. RAMON DAVID RAMOS ARMENTA
DIR. DE OBRAS PUBLICAS Y MANTENIMIENTO
Municipio de Chihuahua
Presente.-

En relación al **Contrato de Prestación de Servicios No. 064/2016** del 23 de mayo de 2016, el cual nos asigna la realización del **PROYECTO EJECUTIVO PARA EL DISEÑO Y DESARROLLO DEL SANTUARIO DEL PADRE MALDONADO, EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH, AVANCE Y ESTIMACIÓN #1** de los trabajos ejecutados durante el periodo 23 de mayo al 30 de junio de 2016; y en función del calendario de ejecución, me permito presentarle en

archivo digital anexo.



**ESTUDIOS PRELIMINARES Y ANALISIS PARA UBICACIÓN
DEL SANTUARIO. ESTUDIOS DE CAMPO INICIALES.**

Levantamiento topográfico a detalle para determinar la configuración del terreno tanto en altimetría como planimetría, incluye los elementos físicos existentes como construcciones, cercos, caminos, infraestructura, etc.)

**DISEÑO ARQUITECTÓNICO Y PROYECTO EJECUTIVO DEL
SANTUARIO PADRE MALDONADO**

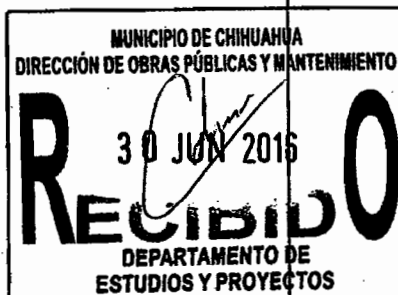
**PROYECTO EJECUTIVO DEL TEMPLO PRINCIPAL Y SUS
ESPACIOS COMPLEMENTARIOS**

DISEÑO ARQUITECTÓNICO

Definición de bases de diseño: investigación de proyectos similares exitosos como referencia, definición de necesidades específicas para este santuario, criterios de diseño, programa arquitectónico, esquema de funcionamiento, dimensionamiento y posible plan de etapas, lo cual se definirá conjuntamente entre el despacho y las personas involucradas en el Santuario por parte del Arzobispado.

Diseño y anteproyectos. Se iniciará con la elaboración de un plan maestro conceptual para analizarlo conjuntamente y definir el las características del proyecto en lo general (áreas exteriores, plazas, accesos, ubicación de edificaciones, jardines, sendas, equipamientos complementarios, etc. Se continuará con la elaboración de anteproyectos de las edificaciones principales para definir el diseño conceptual, las áreas, funcionalidad, imagen.

Elaboración de material de presentación de plan maestro y anteproyecto: lámina de gran formato y renders tridimensionales con una descripción concisa del concepto del proyecto y su programa arquitectónico. Esta presentación se podrá presentar en ppt.



Chihuahua
Leones No 103
Col. San Felipe C.P. 31219
Tel. (614) 426-7721
www.tallerdeurbanismo.com



TALLER DE URBANISMO

planeación

+

diseño

+

ingeniería

3. ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS

Estudios de mecánica de suelos. Es necesario realizar sondeos con prueba de penetración estándar para verificación de espesores de estratos superficiales, calidad de materiales y su capacidad de carga en las zonas donde se desplazarán las edificaciones y elementos de acceso.

Esperando que los avances presentados y la estimación sean aprobados, quedo a sus órdenes.

ATENTAMENTE

ARQ. JOSE LUIS LOZANO ARREOLA
DIRECTOR GENERAL

