

PAGARE

No.

BUENO POR \$\$

88,471.49

En Sombrerete, Zac. a 5 de ABRIL de 20 13

Lugar y fecha de expedición

Debe(mos) y pagare(mos) incondicionalmente por este Pagaré a la orden de MUNICIPIO DE SOMBRERETE

Nombre de la persona a quien ha de pagarse

en DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL el 30 DE AGOSTO DEL 2013

Lugar del pago

Fecha del pago

La cantidad de:

(OCHENTAY OCHO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 49/100 m.n.)

Valor recibido a mi (nuestra) entera satisfacción. Este pagaré forma parte de una serie numerada del 1 al _____ y todos están sujetos a la condición de que, al no pagarse cualquiera de ellos a su vencimiento, serán exigibles todos los que le sigan en número, además de los ya vencidos, desde la fecha de vencimiento de este documento hasta el día de su liquidación, causará intereses moratorios al tipo de _____ % mensual, pagadero en esta ciudad juntamente con el principal.

Nombre y datos del deudor

Nombre C. JESUS MANUEL FIGUEROA HERRERA
Dirección CALLE HUERTAS DE LOS SANTOS NIÑOS No. 656
Población COL. HUERTAS DE LOS SANTOS NIÑOS, SOMBRERETE, ZAC.

Acepto(amos)

Firma(s) Jesús Figueroa

Escriba al reverso los datos personales y firme(s) del(los) aval(les)

ob-13 (complemento) 2013

ASUNTO: Garantía Anticipo de obra

El que suscribe C. JESUS MANUEL FIGUEROA HERRERA
manifiesta por este conducto; que establece el compromiso de responder por el monto
otorgado por concepto de **ANTICIPO** de la obra: CONSTRUCCION DE SKY PARK EN BARRIO
LA PALMILLA (SEGUNDA ETAPA)
ubicada en CABECERA MUNICIPAL
la cual será ejecutada bajo el contrato No. MSO-DDS-SOMB-FIV-13-INFBASICA-004
realizado con recursos del **Ramo 33** del Programa:
Fondo para la Infraestructura Social Municipal (**Fondo IV 2013**)

Sombrerete, zac., a 05 días del mes de Abril del año 2013

0000001

Jesús Figueroa

C. JESUS MANUEL FIGUEROA HERRERA
(Persona Física)

Recibi original
Jesús Figueroa



MONTANA
CONSTRUCCIONES

Obra Civil, Estructuras
y Soldadura

JESUS MANUEL FIGUEROA HERRERA

R.F.C. FIHJ7112075DA
C.U.R.P. FIHJ711207HMCGRS08

HUERTAS DE LOS SANTOS NIÑOS 656
COL. HUERTA DE LOS SANTOS NIÑOS
SOMBRERETE, ZAC. C.P. 99100

METODO DE PAGO

NUMERO DE CUENTA

FACTURA

Nº 000008

FECHA

26-04-13

NOMBRE:

Municipio de Sombrerete

DIRECCION:

Palacio Municipal 3/4 Col Centro

CIUDAD:

Sombrerete, Zac.

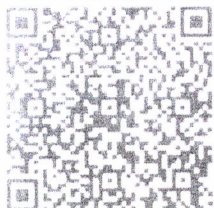
R.F.C. DEL CLIENTE:

HSO-850101-854

CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION	P. UNITARIO	IMPORTE
1		Por concepto de Anticipo (30%) de la obra denominada "CONSTRUCCION DE LA SEGUNDA ETAPA DEL SEYR Park, UBICADO EN BARRIO LA PACTILLA"		\$ 76,268.53
 DESARROLLO SOCIAL SOMBRERETE, ZAC. FONDO IV 2013 OPERADO				0000002
Recibi Original Jus Figueroa				000127

CANTIDAD CON LETRA

(SESENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y NÚN DÓSMOS 49/100 M.N.)



EXPEDIDA EN SOMBRERETE, ZAC

EFFECTOS FISCALES AL PAGO ☐ PAGO HECHO EN UNA SOLA EXHIBICION ☐ EN PARCIALIDADES

ESTE COMPROBANTE TENDRÁ UNA VIGENCIA DE DOS AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA
FECHA DE APROBACIÓN DE LA ASIGNACIÓN DE FOLIOS, LA CUAL ES: 10/JULIO/2012

NUMERO DE APROBACIÓN EN EL SISTEMA INTEGRAL DE COMPROBANTES

FISCALES: 23584331 FOLIO: 01 AL 100

LA REPRODUCCION APOCRIFA DE ESTE COMPROBANTE CONSTITUYE UN DELITO EN LOS
TERMINOS DE LAS DISPOSICIONES FISCALES.

Régimen Intermedio de las Personas Físicas con Actividades Empresariales

SUB-TOTAL \$

476,268.53

I.V.A. \$

12,206.46

TOTAL \$

88,471.47



ACTA DE CANCELACION DE OBRA DENOMINADA SKYPE PARK EN BARRIO LA PALMILLA (SEGUNDA ETAPA) EN LA CABECERA MUNICIPAL

CONTRATO No. MSO-DDS-SOM-FIV-13-INFBASICA-004
OBJETO: CONSTRUCCION SKYPE PARK ENBARRIO LA PALMILLA (SEGUNDA ETAPA)
CONTRATISTA: C. JESUS MANUEL FIGUEROA HERRERA
FECHA DEL CONTRATO: 05 DE ABRIL DEL 2013 AL 30 DE AGOSTO DEL 2013
PLAZO INICIAL: 05 DE ABRIL DEL 2013

Con el fin de proceder a la cancelación del contrato antes mencionado, se reunieron en la Colonia La Palmilla en las instalaciones del área de recreación de la obra en mención, los suscritos, Arq. Luis Antonio Benítez Hernández supervisor de la obra, quien actúa como Operador Técnico en el departamento de Desarrollo Social de esta Presidencia Municipal y el Señor Jesús Manuel Figueroa Herrera mayor de edad a quien se le denomina Contratista.

Valor total del contrato:	\$ 294,904.97
Valor total de anticipo otorgado	\$ 88,471.49
Valor sin ejecutar:	\$ 294,904.97
Valor reintegrado por el contratista	\$ 88,471.49

El presente legal de la obra: **SKYPE PARK EN BARRIO LA PALMILLA (SEGUNDA ETAPA)**, deja constancia que los vecinos de la Colonia se niegan a la construcción de dicha obra; enfrentándose a los trabajadores al momento de presentarse a ejecutar sus trabajos, a fin de impedir el inicio de la segunda etapa de la obra, ya que consideran que con la primer etapa Construida es suficiente para el deporte del Skype, y desean que se conserve el espacio de canchas de usos múltiples, y así contar con espacio para recreación en diversas disciplinas deportivas.

Para constancia, se firma el presente, de común acuerdo entre las partes con motivo de cancelación de obra y demás documentos legales a que haya lugar, a 7 de Mayo del 2013

POR PARTE DEL COMITÉ (vecinos del lugar):

ISIDRO HIDALGO ALVARADO

LUIS VELAZQUEZ OCHOA

0000003



PRESIDENTE

SECRETARIO

PEDRO RAMIREZ NUÑEZ
TESORERO

DANIEL HIDALGO ALVARADO
VOCAL DE CONTROL Y VIGILANCIA

POR EL MUNICIPIO:

PRESIDENTE MUNICIPAL

SÍNDICO MUNICIPAL


MAESTRO DANIEL SOLÍS IBARRA


LIC. NORBERTA ARREDONDO M.

DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

CONTRALOR MUNICIPAL

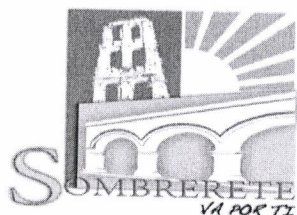

ARQ. ARTURO CASTRO CAMACHO


L.C. JESUS CASTREJON VALDEZ

EL CONTRATISTA:

0000004


C. JESUS MANUEL FIGUEROA HERRERA
Persona Física



M.V.Z Juan Ángel Castañeda Lizardo

OFICIO: 33

Presidente Municipal

ASUNTO: SOLICITUD

Presente.

FECHA: 27/11/2013

Por medio de este conducto de la manera más atenta y respetuosa, me dirijo a usted, no sin antes desearle éxito en sus actividades y a la vez de la misma manera solicitarle la reanudación de la 2da parte de la obra del espacio denominado **SKATE PARK** la cual se suspendió anteriormente debido a la renuencia de algunos vecinos de la colonia, pero después de una labor de sensibilización y recabación de firmas por parte de los jóvenes del comité de SKATE PARK se llegó a un acuerdo donde la mayoría aprobó la construcción de la 2da parte del mismo. Además de que ya se cuenta con recurso de parte del programa EJES para la luminaria del espacio, por lo cual sería prudente la conclusión y fomento de este proyecto para crear un espacio de sano esparcimiento para la juventud sombreretense.

Sin más por el momento, y esperando contar con su apoyo y colaboración, me despido agradeciéndole de antemano su atención brindada a la presente.

0000005

Atte:

Lic. Maricruz Ramírez Sierra

DIRECTORA DEL INSTITUTO DE LA JUVENTUD SOMBRERETENSE

c.c.p. Archivo

PROTOCOLO DE ACTA DE ACEPTACIÓN DE OBRA

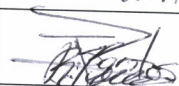
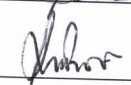
El C. _____, Delegado Municipal, informa que en base al análisis de priorización de solicitudes presentadas, la obra denominada: Construcción de skate park en Barrio la Palmilla (segunda etapa), ha sido seleccionada para ejecutarse en el presente Ejercicio Fiscal 2013, con recursos del **Fondo para el Fortalecimiento del Municipio (FONDO IV)**.

POR LO QUE:

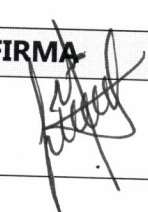
La Comunidad de Col. La Palmilla del Municipio de **Sombrerete** acepta la obra y se compromete a brindar información, orientación y aportación necesaria para facilitar la ejecución de la misma.

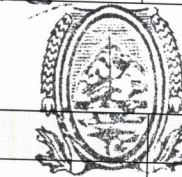
LUGAR	FECHA
COL. LA PALMILLA	28-OCT-13

Acto seguido se procede a nombrar los integrantes del Comité de Obra, quedando de la siguiente manera:

CARGO	NOMBRE	FIRMA
PRESIDENTE	Cesar de Jesus Fraire Candelas	CESAR F.
SECRETARIO	Jose Luis Rueda Santos	 00000006
TESORERO	Alan Lenteria Sanchez	
VOCAL DE CONTROL Y VIGILANCIA	Aldair Cervantes Valles	Aldair

DOY FE:

CARGO	NOMBRE	FIRMA
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL	C.P. Miguel Valadez Delgado	



DIRECCION DE
DESARROLLO SOCIAL
2013-2016
SOMBRERETE ZAC

ACTA CONSTITUTIVA DE COMITÉ COMUNITARIO POR OBRA

2

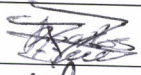
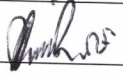
El Gobierno Federal en coordinación con el Municipio de Sombrerete, Zacatecas, a través del Ramo General 33 **FONDO IV**, promueven la integridad política institucional y de la sociedad para fortalecer el proceso de descentralización, ampliando las capacidades de estados y municipios, promoviendo la corresponsabilidad ciudadana y la participación social en la aplicación de los recursos públicos; sumando esfuerzos colectivos para alcanzar mejores condiciones de vida; cuidando que la obra a ejecutar, se haga con transparencia y calidad. Es por ello y que en estricto apego al Manual Único de Operación y Lineamientos Generales, se formula la siguiente actuación de conformación de Acta Constitutiva de Comité, correspondiente a la obra construcción de skype park (edn et) Barr. La Palmilla, en la comunidad de Ramo La Palmilla del Municipio de Sombrerete.

Reunidos los habitantes beneficiarios de la obra antes mencionada en el lugar que ocupa col. La Palmilla, y que en forma anexa firman lista de asistencia, con la finalidad de concertar y conformar, con la participación comunitaria y democrática, el Comité Comunitario de Obra, acordada por el H. Cabildo del H. Ayuntamiento Municipal y autorizada y aprobada por la Unidad de Planeación bajo el Oficio No. 0, de fecha 23/feb/13, correspondiente a la obra en mención y siendo las horas del día 28 del mes de octubre del 2013, y ante la presencia de la representación de las Autoridades de Gobierno y del C. Delegado de esta Comunidad, se da por iniciada bajo el siguiente Orden del Día:

1. Presentación de autoridades.
2. Comprobación de quórum
3. Exposición de motivos y elección de integrantes del comité
4. Alcance, beneficios y compromisos de todas las partes.
5. Asuntos generales

0000007

Se puso a consideración el orden del día lo que fue aprobado por unanimidad. Agotado los puntos 1 y 2 se procede a las propuestas para integrar el Comité, lo que en forma democrática derivó en las propuestas y elección como a continuación se menciona:

PRESIDENTE	CESAR F.
SECRETARIO	
TESORERO	
VOCAL DE CONTROL Y VIGILANCIA	Aldair

Una vez electo el Comité se procede a informar detalladamente por parte de los representantes del Gobierno Municipal, en qué consiste la obra, cuántas personas se benefician, así como, todos aquellos conceptos que redundan en el proyecto; por lo que se elabora el siguiente **CONVENIO** en el cual:

LOS BENEFICIARIOS SE COMPROMETEN A

1. Aportar la cantidad de \$ (/100 M. N.), que corresponde al porcentaje de participación en efectivo para la ejecución de la obra, en un lapso de 60 días a partir de esta fecha; o en su caso si el tipo de obra lo permite con mano de obra y materiales, en cantidad y calidad suficiente para la terminación de la misma.
2. Colaborar con las autoridades en la solución de los problemas que se presenten antes, durante y después de los trabajos.
3. Supervisar la correcta aplicación de los recursos con honestidad, legalidad y transparencia como se establece en la normatividad del Ramo 33, así como, la Ley de Adquisiciones y Obras Públicas y Servicios relacionados con las mismas, bajo las siguientes cláusulas

CLÁUSULAS

PRIMERA: El comité se denominará: Comité Pro- Construcción de Skype
Park (2da et) y tendrá personalidad jurídica y patrimonio propio.

SEGUNDA: El comité tendrá por objeto contribuir a la construcción de la obra a que se hace referencia en el apartado anterior de este documento, apoyando y vigilando la operación y administración del Programa, participará también en la organización de tareas comunitarias en las que se aporten materiales y/o mano de obra de los beneficiarios.

TERCERA: El domicilio legal del Comité de la Obra se fijará en col. la Palmilla 99000008 del Municipio de Sombrerete.

CUARTA: El Comité se encargará de llevar a cabo tareas de promoción, difusión, organización, construcción, vigilancia y mantenimiento de obras que con motivo del Programa se ejecuten.

El órgano ejecutivo del comité tendrá como asesores a representantes del Gobierno Estatal y Municipal.



QUINTA: El Presidente del Comité informará Delegado de la Comunidad de los avances físicos y financieros de la obra, y comunicará a través del mismo, al seno del cabildo la problemática relacionada con la operación del programa.

El Presidente del Comité tendrá la representación de la Asamblea General ante toda clase de autoridades, organismos, personas físicas y morales, siempre que sea necesario para el cumplimiento de los compromisos del comité.

SEXTA: El Secretario tendrá a su cargo el archivo de la documentación correspondiente, así como contestar y recibir toda clase de correspondencia.

SEPTIMA: El Tesorero controlará los fondos y distribuirá los pagos que con motivo de la realización de las obras se eroguen en liquidación de mano de obra y/o materiales, teniendo especial cuidado de recabar la documentación comprobatoria de los gastos.

OCTAVA: El Vocal de Control y Vigilancia informa y orienta al comité y a la comunidad acerca de los lineamientos de operación del fondo, trámites, recursos asignados y desarrollo de las obras y acciones. Así como, la estricta vigilancia de las obras y la actuación de los servicios públicos.

NOVENA: En este acto el comité recibe por parte del H. Ayuntamiento, fotocopia del proyecto técnico de la obra a ejecutar para su consulta y conocimiento de las diversas representaciones involucradas en el programa que se los requiera como referencia.

Leída que fue la presente Acta Constitutiva, y enterados los participantes de su contenido y alcance legal, la firman de conformidad para su constancia y validez los que en ella quedaron como Comité: la presente se integra con la lista de asistencia en la Comunidad de Col. La Palmilla el día 28 del mes de octubre del 2013.

POR EL COMITE

0000009

CESAR F.

PRESIDENTE

[Signature]

SECRETARIO

[Signature]

TESORERO

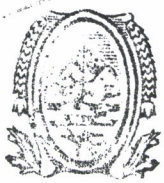
Aldair Cervantes

VOCAL DE CONTROL Y VIGILANCIA



H. AYUNTAMIENTO 2013 – 2016

5



POR LA PRESIDENCIA MUNICIPAL

DIRECCION DE
DESARROLLO SOCIAL

2013-2016
SOMBRIÈRETE


L.C. MIGUEL VALADEZ DELGADO
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL



CONTR.

LIC. J. CRUZ FLORES REYES
CONTRALOR MUNICIPAL

REPRESENTANTE ANTE EL CONSEJO
DE DESARROLLO MUNICIPAL



DELEGADO MUNICIPAL

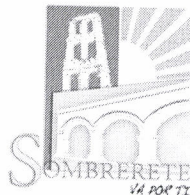
0000010



RELACION ANEXA DE PARTICIPANTES PARA LA CONFORMACION DEL COMITÉ COMUNITARIO
DE LA OBRA DENOMINADA CONSTRUCCION DE SALVE PARA 2da ETAPA 6
COL. LUPATLITCA UBICADA EN LA COMUNIDAD DE
DEL MUNICIPIO DE SOMBRERETE.
FECHA DEL ACTA 28 OCTUBRE 2013.

Jose Luis Pineda Santos	
Aldair Cervantes Valles	
Luis Manuel Rayas Esquivel	
Alan Lantieria Sanchez	
Erik Osbaldo Garcia Valadez	
Luis donaldo Partida	
Cesar Candelas Fraire	
Erik Estrada Esquivel	
Erik Cervantes Martinez	
Carlos Eduardo Jaquez	
Jose Juan Bustos Valles	
Emiliano gomes	
edgar adrian richardo	
Roberto Hinojosa Pérez	
Jose yanes	
Verde nec cervantes	
Rodrigo Arala Pulido	
Diego Covarrubias	

0000011



GOBIERNO DEL ESTADO DE ZACATECAS
RAMO GENERAL 33 APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

CONVENIO DE CONCERTACIÓN

Convenio de Concertación, que con objeto de llevar a cabo obras y/o acciones de beneficio social, celebran por una parte el H. Ayuntamiento de Sombrerete, representado en este acto por el **C. M.V.Z. JUAN ANGEL CASTAÑEDA LIZARDO**, en su carácter de Presidente Municipal y por otra el Comité Comunitario por Obra de la Comunidad de Bano La Palmita, los que en lo sucesivo se denominarán "AYUNTAMIENTO" y "COMITÉ" respectivamente.

ANTECEDENTES

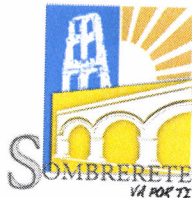
1.- El Ejecutivo Federal, a través de las Secretarías de Desarrollo Social y de Contraloría y Desarrollo Administrativo: el Ejecutivo del Estado Libre y Soberano de Zacatecas, y los Ayuntamientos de los 57 Municipios del Estado, celebraron un anexo de ejecución del convenio de Desarrollo Social 2013, el cual tienen por objeto operar el programa denominado "Fondo para el Fortalecimiento de los Municipios", mediante la transferencia de los Recursos Federales y Estatales a los H. Ayuntamientos, y estos a su vez los operaran conjuntamente con los Consejos de Desarrollo Municipal y los Comités del referido programa.

2.- El H. Cabildo, correspondiente al Municipio de **SOMBRETERE** con domicilio en **Palacio Municipal S/N, Col. Centro**, se encuentra constituido según consta en el acta levantada en Asamblea de Cabildo de fecha 23 Febrero/13, y tiene como principal objetivo efectuar la promoción de los objetivos, estrategias, programas y acciones de Fondo de para el Fortalecimiento de los Municipios, y a la vez promover e impulsar la Organización Social y la participación de la población organizada.

El **C. M.V.Z. Juan Ángel Castañeda LizarDO**, en su carácter de Presidente del Municipio, tiene facultades para suscribir el presente Convenio a nombre y representación de dicho Cabildo.

3.- El Comité Comunitario, se constituyó el día 28 del mes de octubre del 2013, con el propósito de ejecutar, operar, conservar las obras y/o acciones que en su localidad se definieron como prioritarias.

0000012



El C. César de Jesús Fraire Candelas, en su carácter de Presidente del Comité, 8
tiene facultades para suscribir el presente Convenio a nombre y representación de dicho
Comité.

En razón de lo anteriormente expuesto y con fundamento en los artículos 1, Fracc. II 3, 4, 6, 7, 28, 29, 30, 50, 51 y 82 de la Ley de Adquisiciones y Obras Públicas, así como, en las disposiciones aplicables de la Ley Orgánica Municipal, las partes celebran el presente Convenio de Concertación al tenor de las siguientes:

CLÁUSULAS

PRIMERA.- El H. "AYUNTAMIENTO", el "CABILDO" y el "COMITÉ", convienen en conjuntar esfuerzos y recursos para la realización de obras y/o acciones, en el marco del programa "Fondo para el Fortalecimiento de los Municipios".

SEGUNDA.- Las Obras y/o acciones que se ejecutarán por el "COMITÉ" serán las que a continuación se describan: Construcción de skate park 2da et.
en Barrio La Palmilla

TERCERA.- La aplicación de los recursos a que se refiere la cláusula anterior estará a cargo de "AYUNTAMIENTO".

La ejecución de las obras, objeto del presente instrumento, estará bajo la responsabilidad directa del "AYUNTAMIENTO" y la supervisión y vigilancia de las mismas estará bajo la responsabilidad del "CABILDO" y del "COMITE".

CUARTA.- El "COMITÉ" se compromete a:

- a) Aportar en efectivo y/o en mano de obra o materiales de la región, la cantidad de _____ M. N.) correspondiente al _____ % de las obras y/o acciones a realizar.
- b) Ministrar los recursos al "AYUNTAMIENTO", de acuerdo a los lineamientos que norman el Programa del Ramo 33, FONDO IV.
- c) Llevar un registro contable por separado, de los recursos destinados a las obras y/o acciones a que se refiere este Convenio, independiente de la contabilidad de los ingresos del propio "COMITE".
- d) Solicitar informes con la periodicidad que se requiere, conforme al tipo de obra o acción, al "CABILDO" y al "AYUNTAMIENTO" respecto al avance físico de las obras del presente convenio, así como, del ejercicio de los recursos que se otorgan.

- e) Recibir las obras, responsabilizarse de su conservación, mantenimiento y operación.
- f) Denunciar ante la representante del COPLADEZ o a la Contraloría Interna del Estado, las irregularidades que observen la aplicación de los recursos financieros, tanto por parte de las autoridades como de particulares.

QUINTA.- EL "AYUNTAMIENTO" se compromete a:

- a) Realizar las obras y/o acciones objeto del presente Convenio, sujetándose a los lineamientos del Programa Ramo 33 FONDO IV, a efecto de que se cumplan los principios de eficacia, eficiencia, honestidad y transparencia aplicables en el ejercicio de los recursos que se aportan.
- b) Ejercer la totalidad de los recursos señalados en la cláusula segunda, destinándolos única y exclusivamente a las acciones u obras objeto del presente Convenio.
- c) Proporcionar oportunamente los bancos de materiales que se requieren, así como, la mano de obra necesaria en la realización de las obras que se comprometen en este Convenio.
- d) Proporcionar asesoría técnica al Comité en Ejecución de la obra.
- e) Informar al Delegado, de los avances físicos y la aplicación de los recursos.
- f) Colaborar con el "CABILDO" en la resolución de problemas que se presenten durante la ejecución de los trabajos.
- g) Informar quincenalmente al "COMITÉ" por escrito, del avance físico de las obras y/o acciones, así como de la aplicación de los recursos económicos.
- h) Atender al "CABILDO" en la inspección de las instalaciones, a efecto de verificar el avance de las acciones u obras objeto del presente convenio y colaborar con este cuando sea necesario.
- i) Llevar una contabilidad especial de los recursos a que se refiere la cláusula Segunda, para la realización del objeto del presente Convenio. Así como, informar al "COMITÉ" de los recibos de comprobantes, que amparen las erogaciones realizadas; permitir a las autoridades competentes auditar dicha contabilidad, si así lo juzgan necesario.



j) Dar aviso al "CABILDO" sobre la terminación de las obras para que se proceda a su verificación y preparación del informe y acta respectiva.

10

k) Informar al Ejecutivo del avance físico de las acciones u obras del ejercicio de los recursos, objeto del presente convenio.

SEXTA.- El "CABILDO" se compromete a:

- a) Gestionar y coordinar los diversos apoyos institucionales que requieran el "COMITÉ" y el "AYUNTAMIENTO", para la realización de las obras y/o acciones derivadas del presente convenio.
- b) Coordinar, supervisar, controlar y evaluar la realización de las obras y/o acciones y el ejercicio de los recursos derivados del presente Convenio, de acuerdo con los lineamientos del Programa Ramo 33, FONDO IV.
- c) Realizar visitas de inspección a las instalaciones donde se lleven a cabo las obras y/o acciones.
- d) Solicitar ante las autoridades competentes, los permisos o licencias de construcción que se requieran para la realización de las obras, o en su caso de las acciones a que se refiere este documento, conforme a las leyes aplicables.
- e) Llevar a cabo el seguimiento, registro, control y evaluación del ejercicio de los recursos financieros, así como del avance físico de las acciones u obras objeto del presente Convenio.

SÉPTIMA.- El incumplimiento de las obligaciones asumidas por el "CABILDO" y el "AYUNTAMIENTO", ya sea consecuencia de dolo, culpa o negligencia de los servidores públicos municipales o de los representantes del "CABILDO" y/o "COMITÉ", dará lugar a la terminación anticipada del presente Convenio. En tal caso, se comprometen a reintegrar al "COMITÉ" los recursos que se hayan ministrado y estén por alguna causa sin ejercer en ese momento.

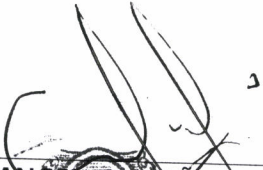
Quien tenga conocimiento de las irregularidades que en este contexto tuvieran lugar, procederán de inmediato a comunicar los hechos a la Contraloría Estatal o Municipal, para que se determine la responsabilidad administrativa que pudiera derivar de tales hechos o circunstancias, la cual será independiente de la del orden civil o penal que puedan configurarse.

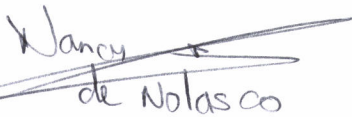
OCTAVA.- En caso de suscitarse duda o controversia respecto a la interpretación y cumplimiento del presente instrumento jurídico, las partes convienen expresamente someterse a la jurisdicción de los Tribunales Estatales, renunciando a cualquier otro fuero que pudiera corresponderles en razón de su domicilio presente o futuro.

NOVENA.- El presente Convenio de Concertación entrará en vigor el día de su firma y su vigencia será durante el Ejercicio Fiscal 2013, pudiéndose modificar o adicionar de común acuerdo de las partes. Las modificaciones o adiciones deberán constar por escrito y surtirán efectos a partir de su suscripción.

Dado que fue el presente Convenio de Concertación y enteradas las partes de su contenido y alcance legal, lo firman para constancia y validez en Barr. La Palmilla el día 28 del mes de octubre de 2013.

POR EL H. AYUNTAMIENTO:

7-A

M.V.Z JUAN ANGEL CASTANEDA LIZARDO
PRESIDENTE MUNICIPAL



SINDICA MUNICIPAL
SOMBRETERE ZAC
LIC. NANCY AGUILERA LAZALDE
SÍNDICA MUNICIPAL

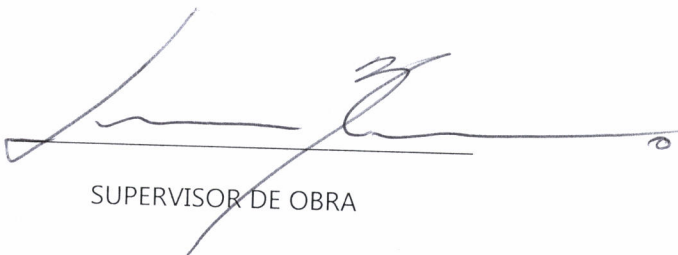

DIRECCION DE
DESARROLLO SOCIAL
2013-2016
SOMBRETERE ZAC

C.P. MIGUEL VALADEZ DELGADO
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL



CONTRALORIA
MUNICIPAL
SOMBRETERE ZAC


LIC. J. CRUZ FLORES REYES
CONTRALOR MUNICIPAL


SUPERVISOR DE OBRA

0000016

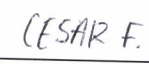
POR EL H. CABILDO MUNICIPAL:


M.V.Z. JUAN ANGEL CASTAÑEDA LIZARDO
PRESIDENTE MUNICIPAL


SECRETARIA MUNICIPAL
SOMBRETE, ZAC


LIC. MA. ANTELMA FRAIRE MONTES
SECRETARIA DE GOBIERNO

POR EL COMITÉ DE OBRA:

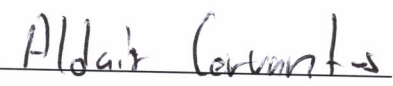

CESAR F.

PRESIDENTE

SECRETARIO



TESORERO


Aldair Cervantes

VOCAL DE CONTROL Y VIGILANCIA

00000017

GOBIERNO DEL ESTADO DE ZACATECAS
SECRETARÍA DE LA CONTRALORÍA GENERAL DEL ESTADO
AUXILIAR DE OBRA DE LOS PROGRAMAS CONVENIDOS

EJERCICIO 2013

MUNICIPIO DE	SOMBRERETE	INVERSIÓN APROBADA	
CUENTA:	INFRAESTRUCTURA SOCIAL BASICA	METAS PROGRAMADAS	1 OBRA
OBRA:	CONSTRUCCION DE SKYPE PARK EN EL BARRIO LA PALMILLA	MODALIDAD DE EJECUCIÓN	MUNICIPIO
UBICACIÓN:	BARRIO LA PALMILLA EN SOMBRERETE		

FECHA	MATERIALES Y SUMINISTROS	MANO DE OBRA	IMPORTE N\$	OBSERVACIONES
03-dic-13	anticipo		90,000.00	488 RICARDO RODRIGUEZ BRETADO CONSTRUCTORA RODRIGUEZ
			\$ 90,000.00	IMPORTE TOTAL : \$ 90,000.00

00000018

CHEQUE POLIZA

90,000.00

COPIA DEL CHEQUE

03 DE DICIEMBRE DE 2013

RICARDO RODRIGUEZ BRETADO

SON (NOVENTA MIL PESOS 00/100 M.N.)

1034

CONCEPTO DEL PAGO:

CONSTRUCCION DE SKYPE PARK EN BARRIO LAS PALMILLA
(SEGUNDA ETAPA) SOMBRERETE

FIRMA CHEQUE RECIBIDO

Ricardo Rodriguez

CUENTA	SUB-CUENTA	NOMBRE	PARCIAL	DEBE	HABER
		804180847			90,000.00
SUMAS IGUALES					

HECHO POR:	REVISADO:	AUTORIZADO:	AUXILIARES:	DIARIO:	POLIZA:
AVG	LC MVV	MVZ JACL			0000019

DISTRIBUCIÓN: CHEQUE - BENEFICIARIO • COPIA COLOR - ARCHIVO CON COMPROBANTES
COPIA BLANCA - ARCHIVO NUMERICO DE CHEQUE PARA CONCILIACIONES BANCARIAS

1011-CI
PRINTAFORM



MEMORANDUM No.

84

L.C. MANUEL VELAZQUEZ VALDEZ
DIRECTOR DE FINANZAS MUNICIPALES
P R E S E N T E

Aprovecho esta oportunidad para saludarla y solicitar a Usted se liberen recursos

de la cuenta No. 864186847 de BANORTE a nombre del Fondo para el Fortalecimiento de
los Municipios (Fondo IV 2013) Y emitir cheques a nombre de: **RICARDO RODRIGUEZ BRETADO**
para cubrir pago de: **CONSTRUCCION DE SKYPE PARK EN BARRIO LA PALMILLA (SEGUNDA ETAPA)**

Ubicado en: CABECERA MUNICIPAL
Aprobada en Reunión Ordinaria de Cabildo de fecha
por la cantidad de: \$ 90,000.00 (noventa mil pesos 00/100 m.n.)

INVERSIÓN APROBADA	
\$	300,000.00

FECHA	CONCEPTO	PAGO EN TRAMITE	MONTO EJERCIDO ACUMULADO	SALDO
28-nov-13	anticipo	\$ 90,000.00	\$ 90,000.00	\$ 210,000.00

0000020

Sombrerete, Zac. a 28 días del mes de Noviembre del año del 2013

ATENTAMENTE
DIRECCIÓN DE DESARROLLO SOCIAL



DIRECCION DE
DESARROLLO SOCIAL
2013-2016
SOMBRERETE ZAC

MIGUEL VALADEZ DELGADO
DIRECTOR

FONDO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

BANORTE

EJERCICIO 2013

Sombrerete, Zac.

28 días del mes de Noviembre del año del 2013

LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL

OBRA: CONSTRUCCION DE SKYPE PARK EN BARRIO LA PALMILLA (SEGUNDA ETAPA)

CUENTA: INFRAESTRUCTURA BASICA

\$ 90,000.00 (noventa mil pesos 00/100 m.n.)

COMO MINISTRACIÓN DE LA OBRA ANTES MENCIONADA

Ricardo Rodriguez Bretado

RECIBE

RICARDO RODRIGUEZ BRETADO

[Signature]
ENTREGA
DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL

0000021

Constructora "RODRIGUEZ"

RICARDO RODRIGUEZ BRETADO

R.F.C. ROBR600218V95
C.U.R.P. ROBR600518HZSDRC02
Callejón 3 de Mayo # 108 Col. La Pila
Sombrerete, Zac. C.P. 99104

FACTURA

Nº. 488

Expedida en Sombrerete, Zac. A 21 de Noviembre de 2013
CLIENTE Municipio de Sombrerete
DIRECCION Palacio Municipal s/n
CIUDAD Sombrerete Zac.
R.F.C. MSO 85 01 01 854

CANT.	DESCRIPCION	P. UNIT.	IMPORTE
1	Pago de Anticipo		\$77,586.20
	de la obra		
	Construcción de SKRPE		
	Park en el Barrio		
	La Palmilla (Segunda		
	etapa) Cabrera		
	Municipal		
			0000022



METODO DE PAGO:

NUMERO DE CUENTA:

SUB-TOTAL \$77,586.20
I. V. A. \$12,413.80
TOTAL \$ 90,000.00

EFFECTOS FISCALES AL PAGO

☐ PAGO HECHO EN UNA SOLA EXHIBICION ☐ EN PARCIALIDADES

ESTE COMPROBANTE TENDRÁ UNA VIGENCIA DE DOS AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE APROBACIÓN DE LA ASIGNACIÓN DE FOLIOS, LA CUAL ES 08/ENERO/2013

NUMERO DE APROBACIÓN EN EL SISTEMA INTEGRAL DE COMPROBANTES FISCALES: 24480739
FOLIO: 451 AL 550

IMPORTE CON LETRA Son Noventa mil Pesos 00/100 m

LA REPRODUCCION APOCRIFA DE ESTE COMPROBANTE CONSTITUYE UN DELITO EN LOS TERMINOS DE LAS DISPOSICIONES FISCALES.

PROPUESTA ECONOMICA.
PRESIDENCIA MUNICIPAL DE SOMBRERETE
DESARROLLO SOCIAL

CONSTRUCTORA
RODRIGUEZ

SOMBRERETE ZACATECAS
 PROYECTO: 2DA ETAPA DE CONSTRUCCION
 SKATE PARK
 18/Nov/2013

Presupuesto				
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
CONSTRUCCION DE 2DA. ETAPA DE SKIPE PARK EN EL BARRIO LA PALMILLA		1.00	300,000.54	
VOLUMEN 1		1.00	89,874.12	
Trazo y nivelación en terreno plano, urbano de 250 a 750 m2, por medios manuales, con hilo y nivel de manguera.	m2	150.00	2.74	411.00
Total: ** CUATROCIENTOS ONCE PESOS 00/100 M.N. **				
Demolicion de firme en todo el contorno de un ancho de: 50 cms en piso de 15cm de concreto armado por medios mecanicos (rompedora y cortadora electrica) sin recuperacion incluye: mano de obra utilizacion de herramienta y equipo necesario, acareos dentro de la obra	m2	26.50	127.98	3,391.47
Total: ** TRES MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 47/100 M.N. **				
Dala de desplante o dentellon sobre el contorno del volumen de 15 x 20 cm. armada con 4 varillas de 3/8" Ø; estribos de 1/4" Ø @ 25 cm. concreto hecho en obra de f'c= 150 K/c2 Ø 1 1/2 N.	ml	75.00	184.89	13,866.75
Total: ** TRECE MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 75/100 M.N. **				
Anclaje de castillos con parrilla armado con varilla de 3/8" @ 20 cms. cubriendo un area de 0.60X0.60 mts. Incluye: cargo directo del costo de los materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pieza	20.00	106.56	2,131.20
Total: ** DOS MIL CIENTO TREINTA Y UN PESOS 20/100 M.N. **				
Castillo en muro de 15 x 15 cm. armada con 4 varillas de 3/8" Ø; estribos de 1/4" Ø @ 25 cm. concreto hecho en obra de f'c= 200 K/c2 Ø 1 1/2 N.	ml	16.00	187.13	2,994.08
Total: ** DOS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 08/100 M.N. **				
Muro de tabique 6 x 12 x 24 cms hecho a mano de 12 cm de espesor, juntado con mezcla cemento-calhidra-arena 1:1:6 de proporción, con espesor promedio de 1.6 cm hasta una altura de 3.00 mts.	m2	37.50	264.79	9,929.63
Total: ** NUEVE MIL NOVECIENTOS VEINTINUEVE PESOS 63/100 M.N. **				
Terminado de concreto con terminado pulido ade 10 cm de espesor, acabado común, Malla electrosoldada 66-1010 (1.02 kg/m2) en piso de cimentación, concreto hecho en obra de f'c= 200 kg/cm2,	m2	154.38	250.39	38,655.21
Total: ** TREINTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 21/100 M.N. **				
Relleno de tepetate para rampas de 20 cms de espesor compactado a 90% p.p.s. Con compactador de placa marca dynapac modelo cm13 cap. 5400 vpm incluye mano de obra y herramienta	M3	52.50	219.72	11,535.30
Total: ** ONCE MIL QUINIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 30/100 M.N. **				
Tubo negro cedula 40 roscar 51 mm (2") conforme al dibujo incluye: placa de acero de 15x30 cms para anclar en dala de ceramientoy soldadura 70-18, cortes , mano de obra y todo lo necesario para su ejecucion.	ml	6.80	572.10	3,890.28
Total: ** TRES MIL OCHOCIENTOS NOVENTA PESOS 28/100 M.N. **				
Cimbra a detalle para rampas y escalones, de 13.3 a 6.67 m2/m3, a una altura de 2.44 mts, y todo lo necesario para su corecta ejecucion.	m2	16.24	188.99	3,069.20
Total: ** TRES MIL SESENTA Y NUEVE PESOS 20/100 M.N. **				
Total de VOLUMEN 1		1.00	89,874.12	89,874.12
** OCHENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 12/100 M.N. **				
VOLUMEN 2		1.00	9,102.97	
Trazo y nivelación en terreno plano, urbano de 250 a 750 m2, por medios manuales, con hilo y nivel de manguera.	m2	10.00	2.74	27.40
Total: ** VEINTISIETE PESOS 40/100 M.N. **				
Demolicion de firme o piso de 15cm de concreto armado por medios mecanicos (rompedora y cortadora electrica) sin recuperacion incluye: mano de obra utilizacion de herramienta y equipo necesario, acareos	m2	7.00	127.98	895.86
TOTAL DE HOJA :				90,797.38
TOTAL ACUMULADO :				90,797.38

ELABORO: RICARDO RODRIGUEZ BRETAGO

Ricardo Rodriguez Bretado

Presupuesto				
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
dentro de la obra Total: ** OCHOCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 86/100 M.N. **				
Dala de desplante o dentellon sobre el contorno del volumen de 15 x 20 cm. armada con 4 varillas de 3/8" Ø; estribos de 1/4" Ø @ 25 cm. concreto hecho en obra de f'c= 150 K/c2 Ø 1 1/2 N.	ml	14.00	184.89	2,588.46
Total: ** DOS MIL QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 46/100 M.N. **				
Anclaje de castillos con parrilla armado con varilla de 3/8" @ 20 cms. cubriendo un area de 0.60X0.60 mts. Incluye: cargo directo del costo de los materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pieza	4.00	106.56	426.24
Total: ** CUATROCIENTOS VEINTISEIS PESOS 24/100 M.N. **				
Castillo en muro de 15 x 15 cm. armada con 4 varillas de 3/8" Ø; estribos de 1/4" Ø @ 25 cm. concreto hecho en obra de f'c= 200 K/c2 Ø 1 1/2 N.	ml	1.60	187.13	299.41
Total: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 41/100 M.N. **				
Muro de tabique 6 x 12 x 24 cms hecho a mano de 12 cm de espesor, juntado con mezcla cemento-calhidra-arena 1:1:6 de proporción, con espesor promedio de 1.6 cm hasta una altura de 3.00 mts.	m2	5.60	264.79	1,482.82
Total: ** UN MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 82/100 M.N. **				
Terminado de concreto con terminado pulido ade 10 cm de espesor, acabado común, Malla electrosoldada 66-1010 (1.02 kg/m2) en piso de cimentación, concreto hecho en obra de f'c= 200 kg/cm2,	m2	10.00	250.39	2,503.90
Total: ** DOS MIL QUINIENTOS TRES PESOS 90/100 M.N. **				
Relleno de tepetate para rampas de 20 cms de espesor compactado a 90% p.p.s. Con compactador de placa marca dynapac modelo cm13 cap. 5400 vpm incluye mano de obra y herramienta	M3	4.00	219.72	878.88
Total: ** OCHOCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 88/100 M.N. **				
Total de VOLUMEN 2		1.00	9,102.97	9,102.97
** NUEVE MIL CIENTO DOS PESOS 97/100 M.N. **				
VOLUMEN 3		1.00	15,015.41	
Trazo y nivelación en terreno plano, urbano de 250 a 750 m2, por medios manuales, con hilo y nivel de manguera.	m2	16.90	2.74	46.31
Total: ** CUARENTA Y SEIS PESOS 31/100 M.N. **				
Demolicion de firme en todo el contorno de un ancho de 50 cms en piso de 15cm de concreto armado por medios mecanicos (rompedora y cortadora electrica) sin recuperacion incluye: mano de obra utilizacion de herramienta y equipo necesario, acareos dentro de la obra	m2	8.80	127.98	1,126.22
Total: ** UN MIL CIENTO VEINTISEIS PESOS 22/100 M.N. **				
Dala de desplante o dentellon sobre el contorno del volumen de 15 x 20 cm. armada con 4 varillas de 3/8" Ø; estribos de 1/4" Ø @ 25 cm. concreto hecho en obra de f'c= 150 K/c2 Ø 1 1/2 N.	ml	21.40	184.89	3,956.65
Total: ** TRES MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 65/100 M.N. **				
Anclaje de castillos con parrilla armado con varilla de 3/8" @ 20 cms. cubriendo un area de 0.60X0.60 mts. Incluye: cargo directo del costo de los materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pieza	6.00	106.56	639.36
Total: ** SEISCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 36/100 M.N. **				
Castillo en muro de 15 x 15 cm. armada con 4 varillas de 3/8" Ø; estribos de 1/4" Ø @ 25 cm. concreto hecho en obra de f'c= 200 K/c2 Ø 1 1/2 N.	ml	2.40	187.13	449.11
Total: ** CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 11/100 M.N. **				
Muro de tabique 6 x 12 x 24 cms hecho a mano de 12 cm de espesor, juntado con mezcla cemento-calhidra-arena 1:1:6 de proporción, con espesor promedio de 1.6 cm hasta una altura de 3.00 mts.	m2	8.56	264.79	2,266.60
			TOTAL DE HOJA :	16,663.96
			TOTAL ACUMULADO :	107,461.34

0000024

ELABORO: RICARDO RODRIGUEZ BRETADO

Ricardo Rodriguez Bretado

Presupuesto				
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
Total: ** DOS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 60/100 M.N. **				
Terminado de concreto con terminado pulido ade 10 cm de espesor, acabado común, Malla electrosoldada 66-1010 (1.02 kg/m2) en piso de cimentación, concreto hecho en obra de f'c= 200 kg/cm2,	m2	16.90	250.39	4,231.59
Total: ** CUATRO MIL DOSCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 59/100 M.N. **				
Relleno de tepetate para rampas de 20 cms de espesor compactado a 90% p.p.s. Con compactador de placa marca dynapac modelo cm13 cap. 5400 vpm incluye mano de obra y herramienta	M3	6.76	218.28	1,475.57
Total: ** UN MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 57/100 M.N. **				
Cimbra a detalle para rampas y escalones, de 13.3 a 6.67 m2/m3, a una altura de 2.44 mts, y todo lo necesario para su corecta ejecucion.	m2	4.36	188.99	824.00
Total: ** OCHOCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 00/100 M.N. **				
Total de VOLUMEN 3		1.00	15,015.41	15,015.41
** QUINCE MIL QUINCE PESOS 41/100 M.N. **				
VOLUMEN 4		1.00	13,346.12	
Trazo y nivelación en terreno plano, urbano de 250 a 750 m2, por medios manuales, con hilo y nivel de manguera.	m2	15.00	2.74	41.10
Total: ** CUARENTA Y UN PESOS 10/100 M.N. **				
Demolicion de firme en todo el contorno de un ancho de 50 cms en piso de 15cm de concreto armado por medios mecanicos (rompedora y cortadora electrica) sin recuperacion incluye: mano de obra utilizacion de herramienta y equipo necesario, acareos dentro de la obra	m2	7.00	109.17	764.19
Total: ** SETECIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 19/100 M.N. **				
Dala de desplante o dentellon sobre el contorno del volumen de 15 x 20 cm. armada con 4 varillas de 3/8" Ø; estribos de 1/4" Ø @ 25 cm. concreto hecho en obra de f'c= 150 K/c2 Ø 1 1/2 N.	ml	16.00	184.89	2,958.24
Total: ** DOS MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 24/100 M.N. **				
Anclaje de castillos con parrilla armado con varilla de 3/8" @ 20 cms. cubriendo un area de 0.60X0.60 mts. Incluye: cargo directo del costo de los materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pieza	4.00	106.56	426.24
Total: ** CUATROCIENTOS VEINTISEIS PESOS 24/100 M.N. **				
Castillo en muro de 15 x 15 cm. armada con 4 varillas de 3/8" Ø; estribos de 1/4" Ø @ 25 cm. concreto hecho en obra de f'c= 200 K/c2 Ø 1 1/2 N.	ml	2.00	187.13	374.26
Total: ** TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 26/100 M.N. **				
Muro de tabique 6 x 12 x 24 cms hecho a mano de 12 cm de espesor, junteado con mezcla cemento-calhidra-arena 1:1:6 de proporción, con espesor promedio de 1.6 cm hasta una altura de 3.00 mts.	m2	1.25	263.58	329.48
Total: ** TRESCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 48/100 M.N. **				
Terminado de concreto con terminado pulido ade 10 cm de espesor, acabado común, Malla electrosoldada 66-1010 (1.02 kg/m2) en piso de cimentación, concreto hecho en obra de f'c= 200 kg/cm2,	m2	15.28	250.39	3,825.96
Total: ** TRES MIL OCHOCIENTOS VEINTICINCO PESOS 96/100 M.N. **				
Relleno de tepetate para rampas de 20 cms de espesor compactado a 90% p.p.s. Con compactador de placa marca dynapac modelo cm13 cap. 5400 vpm incluye mano de obra y herramienta	M3	3.75	219.72	823.95
Total: ** OCHOCIENTOS VEINTITRES PESOS 95/100 M.N. **				
Cimbra a detalle para rampas y escalones, de 13.3 a 6.67 m2/m3, a una altura de 2.44 mts, y todo lo necesario para su corecta ejecucion.	m2	4.38	188.99	827.78
Total: ** OCHOCIENTOS VEINTISIETE PESOS 78/100 M.N. **				
Tubo negro cedula 40 roscar 51 mm (2") conforme al dibujo incluye: placa de acero de 15x30 cms para anclar en dala de ceramientoy	ml	5.20	572.10	2,974.92
TOTAL DE HOJA :				19,877.28
TOTAL ACUMULADO :				127,338.62

0000025

ELABORO: RICARDO RODRIGUEZ BRETADO

Ricardo Rodriguez Bretado

Presupuesto				
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
soldadura 70-18, cortes , mano de obra y todo lo necesario para su ejecución. Total: ** DOS MIL NOVECIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 92/100 M.N. **				
Total de VOLUMEN 4 ** TRECE MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 12/100 M.N. **		1.00	13,346.12	13,346.12
VOLUMEN 5.		1.00	11,426.77	
Trazo y nivelación en terreno plano, urbano de 250 a 750 m2, por medios manuales, con hilo y nivel de manguera. Total: ** VEINTISEIS PESOS 80/100 M.N. **	m2	9.78	2.74	26.80
Demolicion de firme en todo el contorno de un ancho de 50 cms en piso de 15cm de concreto armado por medios mecanicos (rompedora y cortadora electrica) sin recuperacion incluye: mano de obra utilizacion de herramienta y equipo necesario, acareos dentro de la obra Total: ** NOVECIENTOS TREINTA Y UN PESOS 69/100 M.N. **	m2	7.28	127.98	931.69
Dala de desplante o dentellon sobre el contorno del volumen de 15 x 20 cm. armada con 4 varillas de 3/8" Ø; estribos de 1/4" Ø @ 25 cm. concreto hecho en obra de f'c= 150 K/c2 Ø 1 1/2 N. Total: ** TRES MIL SEISCIENTOS VEINTITRES PESOS 84/100 M.N. **	ml	19.60	184.89	3,623.84
Anclaje de castillos con parrilla armado con varilla de 3/8" @ 20 cms. cubriendo un area de 0.60X0.60 mts. Incluye: cargo directo del costo de los materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. Total: ** SEISCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 36/100 M.N. **	pieza	6.00	106.56	639.36
Castillo en muro de 15 x 15 cm. armada con 4 varillas de 3/8" Ø; estribos de 1/4" Ø @ 25 cm. concreto hecho en obra de f'c= 200 K/c2 Ø 1 1/2 N. Total: ** CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 11/100 M.N. **	ml	2.40	187.13	449.11
Muro de tabique 6 x 12 x 24 cms hecho a mano de 12 cm de espesor, juntado con mezcla cemento-calhidra-arena 1:1:6 de proporción, con espesor promedio de 1.6 cm hasta una altura de 3.00 mts. Total: ** DOS MIL SETENTA Y CINCO PESOS 95/100 M.N. **	m2	7.84	264.79	2,075.95
Terminado de concreto con terminado pulido ade 10 cm de espesor, acabado común, Malla electrosoldada 66-1010 (1.02 kg/m2) en piso de cimentación, concreto hecho en obra de f'c= 200 kg/cm2, Total: ** DOS MIL SETECIENTOS VEINTICUATRO PESOS 24/100 M.N. **	m2	10.88	250.39	2,724.24
Relleno de tepetate para rampas de 20 cms de espesor compactado a 90% p.p.s. Con compactador de placa marca dynapac modelo cm13 cap. 5400 vpm incluye mano de obra y herramienta Total: ** NOVECIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 78/100 M.N. **	M3	4.35	219.72	955.78
Total de VOLUMEN 5. ** ONCE MIL CUATROCIENTOS VEINTISEIS PESOS 77/100 M.N. **		1.00	11,426.77	11,426.77
VOLUMEN 6.		1.00	9,041.04	
Trazo y nivelación en terreno plano, urbano de 250 a 750 m2, por medios manuales, con hilo y nivel de manguera. Total: ** DIEZ PESOS 96/100 M.N. **	m2	4.00	2.74	10.96
Demolicion de firme en todo el contorno de un ancho de 50 cms en piso de 15cm de concreto armado por medios mecanicos (rompedora y cortadora electrica) sin recuperacion incluye: mano de obra utilizacion de herramienta y equipo necesario, acareos dentro de la obra Total: ** QUINIENTOS ONCE PESOS 92/100 M.N. **	m2	4.00	127.98	511.92
Dala de desplante o dentellon sobre el contorno del volumen de 15 x 20 cm. armada con 4 varillas de 3/8" Ø; estribos de 1/4" Ø @ 25 cm. concreto hecho en obra de f'c= 150 K/c2 Ø 1 1/2 N.	ml	13.20	184.89	2,440.55
			TOTAL DE HOJA :	14,390.20
			TOTAL ACUMULADO :	141,728.82

0000026

ELABORO: RICARDO RODRIGUEZ BRETADO

Ricardo Rodriguez Bretado

Presupuesto				
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
Total: ** DOS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA PESOS 55/100 M.N. **				
Anclaje de castillos con parrilla armado con varilla de 3/8" @ 20 cms. cubriendo un area de 0.60X0.60 mts. Incluye: cargo directo del costo de los materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pieza	8.00	106.56	852.48
Total: ** OCHOCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 48/100 M.N. **				
Castillo en muro de 15 x 15 cm. armada con 4 varillas de 3/8" Ø; estribos de 1/4" Ø @ 25 cm. concreto hecho en obra de f'c= 200 K/c2 Ø 1 1/2 N.	ml	5.60	187.13	1,047.93
Total: ** UN MIL CUARENTA Y SIETE PESOS 93/100 M.N. **				
Muro de tabique 6 x 12 x 24 cms hecho a mano de 12 cm de espesor, juntado con mezcla cemento-calidra-arena 1:1:6 de proporción, con espesor promedio de 1.6 cm hasta una altura de 3.00 mts.	m2	3.00	264.79	794.37
Total: ** SETECIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 37/100 M.N. **				
Terminado de concreto con terminado pulido ade 10 cm de espesor, acabado común, Malla electrosoldada 66-1010 (1.02 kg/m2) en piso de cimentación, concreto hecho en obra de f'c= 200 kg/cm2,	m2	4.00	250.39	1,001.56
Total: ** UN MIL UN PESOS 56/100 M.N. **				
Cimbra a detalle para rampas y escalones, de 13.3 a 6.67 m2/m3, a una altura de 2.44 mts, y todo lo necesario para su corecta ejecucion.	m2	12.60	188.99	2,381.27
Total: ** DOS MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 27/100 M.N. **				
Total de VOLUMEN 6.	1.00	9,041.04	9,041.04	
** NUEVE MIL CUARENTA Y UN PESOS 04/100 M.N. **				
VOLUMEN 7.	1.00	4,567.75		
Trazo y nivelación en terreno plano, urbano de 250 a 750 m2, por medios manuales, con hilo y nivel de manguera.	m2	10.00	2.74	27.40
Total: ** VEINTISIETE PESOS 40/100 M.N. **				
Demolicion de firme en todo el contorno de un ancho de 50 cms en piso de 15cm de concreto armado por medios mecanicos (rompedora y cortadora electrica) sin recuperacion incluye: mano de obra utilizacion de herramienta y equipo necesario, acareos dentro de la obra	m2	2.00	127.98	255.96
Total: ** DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 96/100 M.N. **				
Dala de desplante o dentellon sobre el contorno del volumen de 15 x 20 cm. armada con 4 varillas de 3/8" Ø; estribos de 1/4" Ø @ 25 cm. concreto hecho en obra de f'c= 150 K/c2 Ø 1 1/2 N.	ml	3.00	201.93	605.79
Total: ** SEISCIENTOS CINCO PESOS 79/100 M.N. **				
Tubo negro cedula 40 roscar 51 mm (2") conforme al dibujo incluye: placa de acero de 15x30 cms para anclar en dala de ceramientoy soldadura 70-18, cortes , mano de obra y todo lo necesario para su ejecucion.	ml	6.43	572.10	3,678.60
Total: ** TRES MIL SEISCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 60/100 M.N. **				
Total de VOLUMEN 7.	1.00	4,567.75	4,567.75	
** CUATRO MIL QUINIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 75/100 M.N. **				
VOLUMEN 8.	1.00	14,982.78		
Trazo y nivelación en terreno plano, urbano de 250 a 750 m2, por medios manuales, con hilo y nivel de manguera.	m2	19.63	2.74	53.79
Total: ** CINCUENTA Y TRES PESOS 79/100 M.N. **				
Demolicion de firme en todo el contorno de un ancho de 50 cms en piso de 15cm de concreto armado por medios mecanicos (rompedora y cortadora electrica) sin recuperacion incluye: mano de obra utilizacion de herramienta y equipo necesario, acareos dentro de la obra	m2	7.07	127.98	904.82
Total: ** NOVECIENTOS CUATRO PESOS 82/100 M.N. **				
TOTAL DE HOJA :			11,603.97	
TOTAL ACUMULADO :			153,332.79	

0000027

ELABORO: RICARDO RODRIGUEZ BRETADO

Ricardo Rodriguez Bretado

Presupuesto				
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
Dala de desplante o dentellon sobre el contorno del volumen de 15 x 20 cm. armada con 4 varillas de 3/8" Ø; estribos de 1/4" Ø @ 25 cm. concreto hecho en obra de f'c= 150 K/c2 Ø 1 1/2 N. Total: ** DOS MIL TRESCIENTOS VEINTIDOS PESOS 22/100 M.N. **	ml	12.56	184.89	2,322.22
Anclaje de castillos con parrilla armado con varilla de 3/8" @ 20 cms. cubriendo un area de 0.60X0.60 mts. Incluye: cargo directo del costo de los materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. Total: ** CUATROCIENTOS VEINTISEIS PESOS 24/100 M.N. **	pieza	4.00	106.56	426.24
Castillo en muro de 15 x 15 cm. armada con 4 varillas de 3/8" Ø; estribos de 1/4" Ø @ 25 cm. concreto hecho en obra de f'c= 200 K/c2 Ø 1 1/2 N. Total: ** QUINIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 82/100 M.N. **	ml	3.20	187.13	598.82
Muro de tabique 6 x 12 x 24 cms hecho a mano de 12 cm de espesor, juntado con mezcla cemento-calhidra-arena 1:1:6 de proporción, con espesor promedio de 1.6 cm hasta una altura de 3.00 mts. Total: ** QUINIENTOS VEINTINUEVE PESOS 58/100 M.N. **	m2	2.00	264.79	529.58
Terminado de concreto con terminado pulido ade 10 cm de espesor, acabado común, Malla electrosoldada 66-1010 (1.02 kg/m2) en piso de cimentación, concreto hecho en obra de f'c= 200 kg/cm2. Total: ** NUEVE MIL SEISCIENTOS DIECINUEVE PESOS 98/100 M.N. **	m2	38.42	250.39	9,619.98
Relleno de tepetate para rampas de 20 cms de espesor compactado a 90% p.p.s. Con compactador de placa marca dynapac modelo cm13 cap. 5400 vpm incluye mano de obra y herramienta Total: ** QUINIENTOS VEINTISIETE PESOS 33/100 M.N. **	M3	2.40	219.72	527.33
Total de VOLUMEN 8. ** CATORCE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 78/100 M.N. **		1.00	14,982.78	14,982.78
VOLUMEN 9.		1.00	4,035.29	
Trazo y nivelación en terreno plano, urbano de 250 a 750 m2, por medios manuales, con hilo y nivel de manguera. Total: ** OCHO PESOS 22/100 M.N. **	m2	3.00	2.74	8.22
Demolicion de firme en todo el contorno de un ancho de 50 cms en piso de 15cm de concreto armado por medios mecanicos (rompedora y cortadora electrica) sin recuperacion incluye: mano de obra utilizacion de herramienta y equipo necesario, acareos dentro de la obra Total: ** CIENTO VEINTISIETE PESOS 98/100 M.N. **	m2	1.00	127.98	127.98
Dala de desplante o dentellon sobre el contorno del volumen de 15 x 20 cm. armada con 4 varillas de 3/8" Ø; estribos de 1/4" Ø @ 25 cm. concreto hecho en obra de f'c= 150 K/c2 Ø 1 1/2 N. Total: ** TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 78/100 M.N. **	ml	2.00	184.89	369.78
Anclaje de castillos con parrilla armado con varilla de 3/8" @ 20 cms. cubriendo un area de 0.60X0.60 mts. Incluye: cargo directo del costo de los materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. Total: ** CUATROCIENTOS VEINTISEIS PESOS 24/100 M.N. **	pieza	4.00	106.56	426.24
Castillo en muro de 15 x 15 cm. armada con 4 varillas de 3/8" Ø; estribos de 1/4" Ø @ 25 cm. concreto hecho en obra de f'c= 200 K/c2 Ø 1 1/2 N. Total: ** CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 11/100 M.N. **	ml	2.40	187.13	449.11
Colado en una sola piezacon concreto con terminado pulido ade 10 a 15 cm de espesor, acabado común, Malla electrosoldada 66-1010 (1.02 kg/m2) en piso de cimentación, concreto hecho en obra de f'c= 200 kg/cm2, Total: ** UN MIL QUINIENTOS VEINTE PESOS 02/100 M.N. **	m2	4.60	330.44	1,520.02

TOTAL DE HOJA : 16,925.52
 TOTAL ACUMULADO : 170,258.31

0000028

ELABORO: RICARDO RODRIGUEZ BRETADO

Ricardo Rodriguez Bretado

Presupuesto				
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
Cimbra a detalle para rampas y escalones, de 13.3 a 6.67 m2/m3, a una altura de 2.44 mts, y todo lo necesario para su correcta ejecución. Total: ** UN MIL CIENTO TREINTA Y TRES PESOS 94/100 M.N. **	m2	6.00	188.99	1,133.94
Total de VOLUMEN 9. ** CUATRO MIL TREINTA Y CINCO PESOS 29/100 M.N. **		1.00	4,035.29	4,035.29
VOLUMEN 10.		1.00	15,752.03	
Trazo y nivelación en terreno plano, urbano de 250 a 750 m2, por medios manuales, con hilo y nivel de manguera. Total: ** VEINTIOCHO PESOS 03/100 M.N. **	m2	10.23	2.74	28.03
Demolicion de firme en todo el contorno de un ancho de 50 cms en piso de 15cm de concreto armado por medios mecanicos (rompedora y cortadora electrica) sin recuperacion incluye: mano de obra utilizacion de herramienta y equipo necesario, acareos dentro de la obra Total: ** UN MIL VEINTITRES PESOS 84/100 M.N. **	m2	8.00	127.98	1,023.84
Dala de desplante o dentellon sobre el contorno del volumen de 15 x 20 cm. armada con 4 varillas de 3/8" Ø; estribos de 1/4" Ø @ 25 cm. concreto hecho en obra de f'c= 150 K/c2 Ø 1 1/2 N. Total: ** TRES MIL TRESCIENTOS NUEVE PESOS 53/100 M.N. **	ml	17.90	184.89	3,309.53
Anclaje de castillos con parrilla armado con varilla de 3/8" @ 20 cms. cubriendo un area de 0.60X0.60 mts. Incluye: cargo directo del costo de los materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. Total: ** UN MIL SETECIENTOS CUATRO PESOS 96/100 M.N. **	pieza	16.00	106.56	1,704.96
Castillo en muro de 15 x 15 cm. armada con 4 varillas de 3/8" Ø; estribos de 1/4" Ø @ 25 cm. concreto hecho en obra de f'c= 200 K/c2 Ø 1 1/2 N. Total: ** DOS MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 56/100 M.N. **	ml	12.00	187.13	2,245.56
Muro de tabique 6 x 12 x 24 cms hecho a mano de 12 cm de espesor, juntado con mezcla cemento-calhidra-arena 1:1:6 de proporción, con espesor promedio de 1.6 cm hasta una altura de 3.00 mts. Total: ** CUATRO MIL CIENTO CUARENTA Y TRES PESOS 96/100 M.N. **	m2	15.65	264.79	4,143.96
Terminado de concreto con terminado pulido ade 10 cm de espesor, acabado común, Malla electrosoldada 66-1010 (1.02 kg/m2) en piso de cimentación, concreto hecho en obra de f'c= 200 kg/cm2. Total: ** DOS MIL SESENTA Y CINCO PESOS 72/100 M.N. **	m2	8.25	250.39	2,065.72
Relleno de tepetate para rampas de 20 cms de espesor compactado a 90% p.p.s. Con compactador de placa marca dynapac modelo cm13 cap. 5400 vpm incluye mano de obra y herramienta Total: ** UN MIL DOSCIENTOS TREINTA PESOS 43/100 M.N. **	M3	5.60	219.72	1,230.43
Total de VOLUMEN 10. ** QUINCE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 03/100 M.N. **		1.00	15,752.03	15,752.03
VOLUMEN 11.		1.00	2,441.56	
Trazo y nivelación en terreno plano, urbano de 250 a 750 m2, por medios manuales, con hilo y nivel de manguera. Total: ** TRECE PESOS 70/100 M.N. **	m2	5.00	2.74	13.70
Demolicion de firme en todo el contorno de un ancho de 50 cms en piso de 15cm de concreto armado por medios mecanicos (rompedora y cortadora electrica) sin recuperacion incluye: mano de obra utilizacion de herramienta y equipo necesario, acareos dentro de la obra Total: ** DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 96/100 M.N. **	m2	2.00	127.98	255.96
Dala de desplante o dentellon sobre el contorno del volumen de 15 x 20 cm. armada con 4 varillas de 3/8" Ø; estribos de 1/4" Ø @ 25 cm. concreto hecho en obra de f'c= 150 K/c2 Ø 1 1/2 N.	ml	2.00	184.89	369.78
			TOTAL DE HOJA :	17,525.41
			TOTAL ACUMULADO :	187,783.72

0000029

ELABORO: RICARDO RODRIGUEZ BRETAGO

Ricardo Rodriguez Bretado

Presupuesto				
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
Total: ** TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 78/100 M.N. **				
Tubo negro cedula 40 roscar 51 mm (2") conforme al dibujo incluye: placa de acero de 15x30 cms para anclar en dala de ceramientoy soldadura 70-18, cortes , mano de obra y todo lo necesario para su ejecucion.	ml	3.15	572.10	1,802.12
Total: ** UN MIL OCHOCIENTOS DOS PESOS 12/100 M.N. **				
Total de VOLUMEN 11.		1.00	2,441.56	2,441.56
** DOS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 56/100 M.N. **				
VOLUMEN 12.		1.00	84,709.62	
Trazo y nivelación en terreno plano, urbano de 250 a 750 m2, por medios manuales, con hilo y nivel de manguera.	m2	136.00	2.74	372.64
Total: ** TRESCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 64/100 M.N. **				
Demolicion de firme en todo el contorno de un ancho de 50 cms en piso de 15cm de concreto armado por medios mecanicos (rompedora y cortadora electrica) sin recuperacion incluye: mano de obra utilizacion de herramienta y equipo necesario, acareos dentro de la obra	m2	24.50	127.98	3,135.51
Total: ** TRES MIL CIENTO TREINTA Y CINCO PESOS 51/100 M.N. **				
Dala de desplante o dentellon sobre el contorno del volumen de 15 x 20 cm. armada con 4 varillas de 3/8" Ø; estribos de 1/4" Ø @ 25 cm. concreto hecho en obra de f'c= 150 K/c2 Ø 1 1/2 N.	ml	49.00	184.89	9,059.61
Total: ** NUEVE MIL CINCUENTA Y NUEVE PESOS 61/100 M.N. **				
Anclaje de castillos con parrilla armado con varilla de 3/8" @ 20 cms. cubriendo un area de 0.60X0.60 mts. Incluye: cargo directo del costo de los materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pieza	10.00	106.56	1,065.60
Total: ** UN MIL SESENTA Y CINCO PESOS 60/100 M.N. **				
Castillo en muro de 15 x 15 cm. armada con 4 varillas de 3/8" Ø; estribos de 1/4" Ø @ 25 cm. concreto hecho en obra de f'c= 200 K/c2 Ø 1 1/2 N.	ml	13.00	187.13	2,432.69
Total: ** DOS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 69/100 M.N. **				
Muro de tabique 6 x 12 x 24 cms hecho a mano de 12 cm de espesor, juntado con mezcla cemento-calhidra-arena 1:1:6 de proporción, con espesor promedio de 1.6 cm hasta una altura de 3.00 mts.	m2	72.00	264.79	19,064.88
Total: ** DIECINUEVE MIL SESENTA Y CUATRO PESOS 88/100 M.N. **				
Terminado de concreto con terminado pulido ade 10 cm de espesor, acabado común, Malla electrosoldada 66-1010 (1.02 kg/m2) en piso de cimentación, concreto hecho en obra de f'c= 200 kg/cm2,	m2	129.56	250.39	32,440.53
Total: ** TREINTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA PESOS 53/100 M.N. **				
Relleno de tepetate para rampas de 20 cms de espesor compactado a 90% p.p.s. Con compactador de placa marca dynapac modelo cm13 cap. 5400 vpm incluye mano de obra y herramienta	M3	78.00	219.72	17,138.16
Total: ** DIECISIETE MIL CIENTO TREINTA Y OCHO PESOS 16/100 M.N. **				
Total de VOLUMEN 12.		1.00	84,709.62	84,709.62
** OCHENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS NUEVE PESOS 62/100 M.N. **				
VOLUMEN 13		1.00	25,705.08	
Trazo y nivelación en terreno plano, urbano de 250 a 750 m2, por medios manuales, con hilo y nivel de manguera.	m2	32.00	2.74	87.68
Total: ** OCHENTA Y SIETE PESOS 68/100 M.N. **				
Demolicion de firme en todo el contorno de un ancho de 50 cms en piso de 15cm de concreto armado por medios mecanicos (rompedora y cortadora electrica) sin recuperacion incluye: mano de obra utilizacion de herramienta y equipo necesario, acareos dentro de la obra	m2	12.00	127.98	1,535.76
Total: ** UN MIL QUINIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 76/100 M.N. **				
TOTAL DE HOJA :			88,135.18	
TOTAL ACUMULADO :			275,918.90	

0000030

Presupuesto				
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
Dala de desplante o dentellon sobre el contorno del volumen de 15 x 20 cm. armada con 4 varillas de 3/8" Ø; estribos de 1/4" Ø @ 25 cm. concreto hecho en obra de f'c= 150 K/c2 Ø 1 1/2 N.	ml	24.00	184.89	4,437.36
Total: ** CUATRO MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 36/100 M.N. **				
Anclaje de castillos con parrilla armado con varilla de 3/8" @ 20 cms. cubriendo un area de 0.60X0.60 mts. Incluye: cargo directo del costo de los materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pieza	6.00	106.56	639.36
Total: ** SEISCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 36/100 M.N. **				
Castillo en muro de 15 x 15 cm. armada con 4 varillas de 3/8" Ø; estribos de 1/4" Ø @ 25 cm. concreto hecho en obra de f'c= 200 K/c2 Ø 1 1/2 N.	ml	7.80	187.13	1,459.61
Total: ** UN MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 61/100 M.N. **				
Muro de tabique 6 x 12 x 24 cms hecho a mano de 12 cm de espesor, juntado con mezcla cemento-calhidra-arena 1:1:6 de proporción, con espesor promedio de 1.6 cm hasta una altura de 3.00 mts.	m2	20.80	264.79	5,507.63
Total: ** CINCO MIL QUINIENTOS SIETE PESOS 63/100 M.N. **				
Terminado de concreto con terminado pulido ade 10 cm de espesor, acabado común, Malla electrosoldada 66-1010 (1.02 kg/m2) en piso de cimentación, concreto hecho en obra de f'c= 200 kg/cm2.	m2	27.12	250.39	6,790.58
Total: ** SEIS MIL SETECIENTOS NOVENTA PESOS 58/100 M.N. **				
Relleno de tepetate para rampas de 20 cms de espesor compactado a 90% p.p.s. Con compactador de placa marca dynapac modelo cm13 cap. 5400 vpm incluye mano de obra y herramienta	M3	18.72	219.72	4,113.16
Total: ** CUATRO MIL CIENTO TRECE PESOS 16/100 M.N. **				
Cimbra a detalle para rampas y escalones, de 13.3 a 6.67 m2/m3, a una altura de 2.44 mts, y todo lo necesario para su corecta ejecucion.	m2	6.00	188.99	1,133.94
Total: ** UN MIL CIENTO TREINTA Y TRES PESOS 94/100 M.N. **				
Total de VOLUMEN 13		1.00	25,705.08	25,705.08
** VEINTICINCO MIL SETECIENTOS CINCO PESOS 08/100 M.N. **				
Total de CONSTRUCCION DE 2DA. ETAPA DE SKIPE PARK EN EL BARRIO LA PALMILLA		1.00	300,000.54	300,000.54
** TRESCIENTOS MIL PESOS 54/100 M.N. **				
Total de Presupuesto				300,000.54
** TRESCIENTOS MIL PESOS 54/100 M.N. **				

0000031

ELABORO: RICARDO RODRIGUEZ BRETADO

Ricardo Rodriguez Bretado

CATALOGO DE CONCEPTOS

TALLER DE SOLDADURA Y PINTURA "EL JARAL"		JESUS DEL ROSARIO CALDERA MARTINEZ		HOJA: 1	ANEXO
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:		CURP CAMJ490928HZSLR23 ,		DE:	
R.F.C. CAMJ490928KH6		C. ANTIMONIO NO. 208 SOMBRERETE.ZAC. C.P. 99100			

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		IMPORTE	%
				P.U	P.U. CON LETRA		
A. CONSTRUCCION DE 2DA. ETAPA DE SKIPE PARK EN EL BARRIO LA PALMILLA							
I VOLUMEN 1							
010401	Trazo y nivelación en terreno plano, urbano de 250 a 750 m2, por medios manuales, con hilo y nivel de manguera.	m2	150,00	\$ 2,46	DOS PESOS 46/100 M.N.	\$ 369,00	% 0,14
020101	Demolicion de firme en todo el contorno de un ancho de 50 cms en piso de 15cm de concreto armado por medios mecanicos (rompedora y cortadora electrica) sin recuperacion incluye: mano de obra utilizacion de herramienta y equipo necesario, acareos dentro de la obra	m2	26,50	\$ 114,89	CIENTO CATORCE PESOS 89/100 M.N.	\$ 3.044,59	% 1,13
050817	Dala de desplante o dentellon sobre el contorno del volumen de 15 x 20 cm. armada con 4 varillas de 3/8" Ø; estribos de 1/4" Ø @ 25 cm. concreto hecho en obra de f'c= 150 K/c2 Ø 1 1/2 N.	ml	75,00	\$ 165,97	CIENTO SESENTA Y CINCO PESOS 97/100 M.N.	\$ 12.447,75	% 4,62
1.2.3	Anclaje de castillos con parrilla armado con varilla de 3/8" @ 20 cms. cubriendo un area de 0.60X0.60 mts. Incluye: cargo directo del costo de los materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	pieza	20,00	\$ 95,65	NOVENTA Y CINCO PESOS 65/100 M.N.	\$ 1.913,00	% 0,71
050902	Castillo en muro de 15 x 15 cm. armada con 4 varillas de 3/8" Ø; estribos de 1/4" Ø @ 25 cm. concreto hecho en obra de f'c= 200 K/c2 Ø 1 1/2 N.	ml	16,00	\$ 167,99	CIENTO SESENTA Y SIETE PESOS 99/100 M.N.	\$ 2.687,84	% 1,00
050130	Muro de tabique 6 x 12 x 24 cms hecho a mano de 12 cm de espesor, junteado con mezcla cemento-calidra-arena 1:1:6 de proporcion, con espesor promedio de 1.6 cm hasta una altura de 3.00 mts. Terminado de concreto con terminado pulido ade 10 cm de espesor, acabado común,Malla electrosoldada 66-1010 (1.02 kg/m2) en piso de cimentación, concreto hecho en obra de f'c= 200 kg/cm2.	m2	37,50	\$ 237,71	DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 71/100 M.N.	\$ 8.914,13	% 3,31
060109	Relleno de tepetate para rampas de 20 cms de espesor compactado a 90% p.p.s. Con compactador de placa marca dynapac modelo cm13 cap. 5400 vpm incluye mano de obra y	m2	154,38	\$ 224,78	DOSCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 78/100 M.N.	\$ 34.701,54	% 12,89
REACPEX		M3	52,50	\$ 197,24	CIENTO NOVENTA Y SIETE PESOS 24/100 M.N.	\$ 10.355,10	% 3,85

[Firma manuscrita]

ELABORO: JESUS DEL ROSARIO CALDERA MARTINEZ

0000032

CATALOGO DE CONCEPTOS

TALLER DE SOLDADURA Y PINTURA "EL JARAL"	JESUS DEL ROSARIO CALDERA MARTINEZ		HOJA: 2	ANEXO
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: R.F.C. CAMJ490928KH6	CURP CAMJ490928HZSLR23 , C. ANTIMONIO NO. 208 SOMBRERETE, ZAC. C.P. 99100		DE:	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		IMPORTE	%
				P.U.	P.U. CON LETRA		
TU01	herramienta Tubo negro cedula 40 roscar 51 mm (2") conforme al dibujo incluye: placa de acero de 15x30 cms para anclar en dala de ceramientoy soldadura 70-18, cortes , mano de obra y todo lo necesario para su ejecucion.	ml	6,80	\$ 513,58	QUINIENTOS TRECE PESOS 58/100 M.N.	\$ 3.492,34	% 1,30
030401	Cimbra a detalle para rampas y escalones, de 13.3 a 6.67 m2/m3, a una altura de 2.44 mts, y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	m2	16,24	\$ 169,64	CIENTO SESENTA Y NUEVE PESOS 64/100 M.N.	\$ 2.754,95	% 1,02
Total de		VOLUMEN 1				\$ 80.680,24	
		VOLUMEN 2					
*TEMP160	Trazo y nivelación en terreno plano, urbano de 250 a 750 m2, por medios manuales, con hilo y nivel de manguera.	m2	10,00	\$ 2,46	DOS PESOS 46/100 M.N.	\$ 24,60	% 0,01
*TEMP161	Demolicion de firme o piso de 15cm de concreto armado por medios mecanicos (rompedora y cortadora electrica) sin recuperacion incluye: mano de obra utilizacion de herramienta y equipo necesario, acareos dentro de la obra	m2	7,00	\$ 114,89	CIENTO CATORCE PESOS 89/100 M.N.	\$ 804,23	% 0,30
*TEMP162	Dala de desplante o dentellon sobre el contorno del volumen de 15 x 20 cm. armada con 4 varillas de 3/8" Ø; estribos de 1/4" Ø @ 25 cm. concreto hecho en obra de f'c= 150 K/c2 Ø 1 1/2 N.	ml	14,00	\$ 165,97	CIENTO SESENTA Y CINCO PESOS 97/100 M.N.	\$ 2.323,58	% 0,86
*TEMP163	Anclaje de castillos con parilla armado con varilla de 3/8" @ 20 cms. cubriendo un area de 0.60X0.60 mts. Incluye: cargo directo del costo de los materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	pieza	4,00	\$ 95,65	NOVENTA Y CINCO PESOS 65/100 M.N.	\$ 382,60	% 0,14
*TEMP164	Castillo en muro de 15 x 15 cm. armada con 4 varillas de 3/8" Ø; estribos de 1/4" Ø @ 25 cm. concreto hecho en obra de f'c= 200 K/c2 Ø 1 1/2 N.	ml	1,60	\$ 167,99	CIENTO SESENTA Y SIETE PESOS 99/100 M.N.	\$ 268,78	% 0,10
*TEMP165	Muro de tabique 6 x 12 x 24 cms hecho a mano de 12 cm de espesor, junteado con mezcla cemento-calhidra-arena 1:1:6 de proporción, con espesor promedio de 1.6 cm hasta una altura de 3.00 mts.	m2	5,60	\$ 237,71	DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 71/100 M.N.	\$ 1.331,18	% 0,49
*TEMP166	Terminado de concreto con terminado pulido ade	m2	10,00	\$ 224,78	DOSCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 78/100 M.N.	\$ 2.247,80	% 0,83

0000033

J. Caldera

ELABORO: JESUS DEL ROSARIO CALDERA MARTINEZ

CATALOGO DE CONCEPTOS

TALLER DE SOLDADURA Y PINTURA "EL JARAL"	JESUS DEL ROSARIO CALDERA MARTINEZ		HOJA: 3	ANEXO
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: R.F.C. CAMJ490928KH6	CURP CAMJ490928HZSLR23		DE:	
	C. ANTIMONIO NO. 208 SOMBRERETE, ZAC. C.P. 99100			

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		IMPORTE	%
				P.U.	P.U. CON LETRA		

10 cm de espesor, acabado común, Malla electrosoldada 66-1010 (1.02 kg/m²) en piso de cimentación, concreto hecho en obra de f'c= 200 kg/cm²,

*TEMP167	Relleno de tepetate para rampas de 20 cms de espesor compactado a 90% p.p.s. Con compactador de placa marca dynapac modelo cm13 cap. 5400 vpm incluye mano de obra y herramienta	M3	4.00	\$ 197.24	CIENTO NOVENTA Y SIETE PESOS 24/100 M.N.	\$ 788.96	% 0.29
----------	--	----	------	-----------	--	-----------	--------

Total de	VOLUMEN 2					\$ 8.171.73	
----------	-----------	--	--	--	--	-------------	--

*TEMP170	Trazo y nivelación en terreno plano, urbano de 250 a 750 m ² , por medios manuales, con hilo y nivel de manguera.	m2	16.90	\$ 2.46	DOS PESOS 46/100 M.N.	\$ 41.57	% 0.02
----------	--	----	-------	---------	-----------------------	----------	--------

*TEMP171	Demolicion de firme en todo el contorno de un ancho de 50 cms en piso de 15cm de concreto armado por medios mecanicos (rompedora y cortadora electrica) sin recuperacion incluye: mano de obra utilizacion de herramienta y equipo necesario, acareos dentro de la obra	m2	8.80	\$ 114.89	CIENTO CATORCE PESOS 89/100 M.N.	\$ 1.011.03	% 0.38
----------	---	----	------	-----------	----------------------------------	-------------	--------

*TEMP172	Dala de desplante o dentellon sobre el contorno del volumen de 15 x 20 cm. armada con 4 varillas de 3/8" Ø; estribos de 1/4" Ø @ 25 cm. concreto hecho en obra de f'c= 150 K/c2 Ø 1 1/2 N.	ml	21.40	\$ 165.97	CIENTO SESENTA Y CINCO PESOS 97/100 M.N.	\$ 3.551.76	% 1.32
----------	--	----	-------	-----------	--	-------------	--------

*TEMP173	Anclaje de castillos con parrilla armada con varilla de 3/8" @ 20 cms. cubriendo un area de 0.60X0.60 mts. Incluye: cargo directo del costo de los materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pieza	6.00	\$ 95.65	NOVENTA Y CINCO PESOS 65/100 M.N.	\$ 573.90	% 0.21
----------	--	-------	------	----------	-----------------------------------	-----------	--------

*TEMP174	Castillo en muro de 15 x 15 cm. armada con 4 varillas de 3/8" Ø; estribos de 1/4" Ø @ 25 cm. concreto hecho en obra de f'c= 200 K/c2 Ø 1 1/2 N.	ml	2.40	\$ 167.99	CIENTO SESENTA Y SIETE PESOS 99/100 M.N.	\$ 403.18	% 0.15
----------	---	----	------	-----------	--	-----------	--------

*TEMP175	Muro de tabique 6 x 12 x 24 cms hecho a mano de 12 cm de espesor, junteado con mezcla cemento-calidra-arena 1:1:6 de proporción, con espesor promedio de 1.6 cm hasta una altura de 3.00 mts.	m2	8.56	\$ 237.71	DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 71/100 M.N.	\$ 2.034.80	% 0.76
----------	---	----	------	-----------	--	-------------	--------

00000034

J. Caldera

ELABORO: JESUS DEL ROSARIO CALDERA MARTINEZ

CATALOGO DE CONCEPTOS

TALLER DE SOLDADURA Y PINTURA "EL JARAL"		JESUS DEL ROSARIO CALDERA MARTINEZ		HOJA: 4		ANEXO	
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: R.F.C. CAMJ490928KH6		CURP CAMJ490928HZSLR23		DE:			
		C. ANTIMONIO NO. 208 SOMBRERETE.ZAC. C.P. 99100					

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		IMPORTE	%
				P.U.	P.U. CON LETRA		
*TEMP176	Terminado de concreto con terminado pulido ade 10 cm de espesor, acabado común,Malla electrosoldada 66-1010 (1.02 kg/m2) en piso de cimentación, concreto hecho en obra de f'c= 200 kg/cm2.	m2	16,90	\$ 224,78	DOSCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 78/100 M.N.	\$ 3.798,78	% 1,41
*TEMP177	Relleno de tepetate para rampas de 20 cms de espesor compactado a 90% p.p.s. Con compactador de placa marca dynapac modelo cm13 cap. 5400 vpm incluye mano de obra y herramienta	M3	6,76	\$ 195,92	CIENTO NOVENTA Y CINCO PESOS 92/100 M.N.	\$ 1.324,42	% 0,49
*TEMP179	Cimbra a detalle para rampas y escalones, de 13.3 a 6.67 m2/m3, a una altura de 2.44 mts, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	4,36	\$ 169,64	CIENTO SESENTA Y NUEVE PESOS 64/100 M.N.	\$ 739,63	% 0,27

Total de	VOLUMEN 3					\$ 13.479,07	
	VOLUMEN 4						
*TEMP189	Trazo y nivelación en terreno plano, urbano de 250 a 750 m2, por medios manuales, con hilo y nivel de manguera.	m2	15,00	\$ 2,46	DOS PESOS 46/100 M.N.	\$ 36,90	% 0,01
*TEMP190	Demolicion de firme en todo el contorno de un ancho de 50 cms en piso de 15cm de concreto armado por medios mecanicos (rompedora y cortadora electrica) sin recuperacion incluye: mano de obra utilizacion de herramienta y equipo necesario, acareos dentro de la obra	m2	7,00	\$ 98,01	NOVENTA Y OCHO PESOS 1/100 M.N.	\$ 686,07	% 0,25
*TEMP191	Dala de desplante o dentellon sobre el contorno del volumen de 15 x 20 cm. armada con 4 varillas de 3/8" Ø; estribos de 1/4" Ø @ 25 cm. concreto hecho en obra de f'c= 150 K/c2 Ø 1 1/2 N.	ml	16,00	\$ 165,97	CIENTO SESENTA Y CINCO PESOS 97/100 M.N.	\$ 2.655,52	% 0,99
*TEMP192	Anclaje de castillos con parrilla armado con varilla de 3/8" @ 20 cms. cubriendo un area de 0.60X0.60 mts. Incluye: cargo directo del costo de los materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pieza	4,00	\$ 95,65	NOVENTA Y CINCO PESOS 65/100 M.N.	\$ 382,60	% 0,14
*TEMP193	Castillo en muro de 15 x 15 cm. armada con 4 varillas de 3/8" Ø; estribos de 1/4" Ø @ 25 cm. concreto hecho en obra de f'c= 200 K/c2 Ø 1 1/2 N.	ml	2,00	\$ 167,99	CIENTO SESENTA Y SIETE PESOS 99/100 M.N.	\$ 335,98	% 0,12

ELABORO: JESUS DEL ROSARIO CALDERA MARTINEZ

CATALOGO DE CONCEPTOS

TALLER DE SOLDADURA Y PINTURA "EL JARAL"	JESUS DEL ROSARIO CALDERA MARTINEZ		HOJA: 5	ANEXO
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: R.F.C. CAMJ490928KH6	CURP CAMJ490928HZSLR23 .		DE:	
	C. ANTIMONIO NO. 208 SOMBRERETE, ZAC. C.P. 99100			

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	PRECIO UNITARIO P.U. CON LETRA	IMPORTE	%
*TEMP194	Muro de tabique 6 x 12 x 24 cms hecho a mano de 12 cm de espesor, juntado con mezcla cemento-calhidra-arena 1:1:6 de proporción, con espesor promedio de 1.6 cm hasta una altura de 3.00 mts.	m2	1,25	\$ 236,59	DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 59/100 M.N.	\$ 295,74	% 0,11
*TEMP195	Terminado de concreto con terminado pulido ade 10 cm de espesor, acabado común, Malla electrosoldada 66-1010 (1.02 kg/m2) en piso de cimentación, concreto hecho en obra de f'c= 200 kg/cm2.	m2	15,28	\$ 224,78	DOSCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 78/100 M.N.	\$ 3.434,64	% 1,28
*TEMP196	Relleno de tepetate para rampas de 20 cms de espesor compactado a 90% p.p.s. Con compactador de placa marca dynapac modelo cm13 cap. 5400 vpm incluye mano de obra y herramienta	M3	3,75	\$ 197,24	CIENTO NOVENTA Y SIETE PESOS 24/100 M.N.	\$ 739,65	% 0,27
*TEMP197	Cimbra a detalle para rampas y escalones, de 13.3 a 6.67 m2/m3, a una altura de 2.44 mts, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	4,38	\$ 169,64	CIENTO SESENTA Y NUEVE PESOS 64/100 M.N.	\$ 743,02	% 0,28
*TEMP198	Tubo negro cedula 40 rosca 51 mm (2") conforme al dibujo incluye: placa de acero de 15x30 cms para anclar en dala de ceramietoy soldadura 70-18, cortes , mano de obra y todo lo necesario para su ejecución.	ml	5,20	\$ 513,58	QUINIENTOS TRECE PESOS 58/100 M.N.	\$ 2.670,62	% 0,99

Total de	VOLUMEN 4					\$ 11.980,74	
I	VOLUMEN 5.						
*TEMP199	Trazo y nivelación en terreno plano, urbano de 250 a 750 m2, por medios manuales, con hilo y nivel de manguera.	m2	9,78	\$ 2,46	DOS PESOS 46/100 M.N.	\$ 24,06	% 0,01
*TEMP200	Demolicion de firme en todo el contorno de un ancho de 50 cms en piso de 15cm de concreto armado por medios mecanicos (rompedora y cortadora electrica) sin recuperacion incluye: mano de obra utilizacion de herramienta y equipo necesario, acareos dentro de la obra	m2	7,28	\$ 114,89	CIENTO CATORCE PESOS 89/100 M.N.	\$ 836,40	% 0,31
*TEMP201	Dala de desplante o dentellon sobre el contorno del volumen de 15 x 20 cm. armada con 4 varillas de 3/8" Ø; estribos de 1/4" Ø @ 25 cm. concreto hecho en obra de f'c= 150 K/c2 Ø 1 1/2 N.	ml	19,60	\$ 165,97	CIENTO SESENTA Y CINCO PESOS 97/100 M.N.	\$ 3.253,01	% 1,21

00000036

ELABORO: JESUS DEL ROSARIO CALDERA MARTINEZ

CATALOGO DE CONCEPTOS

TALLER DE SOLDADURA Y PINTURA "EL JARAL"	JESUS DEL ROSARIO CALDERA MARTINEZ		HOJA: 6	ANEXO
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: R.F.C. CAMJ490928KH6	CURP CAMJ490928HZSLR23 ,		DE:	
	C. ANTIMONIO NO. 208 SOMBRERETE, ZAC. C.P. 99100			

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		IMPORTE	%
				P.U.	P.U. CON LETRA		
*TEMP202	Anclaje de castillos con parrilla armado con varilla de 3/8" @ 20 cms. cubriendo un area de 0.60X0.60 mts. Incluye: cargo directo del costo de los materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pieza	6.00	\$ 95.65	NOVENTA Y CINCO PESOS 65/100 M.N.	\$ 573.90	% 0,21
*TEMP203	Castillo en muro de 15 x 15 cm. armada con 4 varillas de 3/8" Ø; estribos de 1/4" Ø @ 25 cm. concreto hecho en obra de f'c= 200 K/c2 Ø 1 1/2 N.	ml	2.40	\$ 167.99	CIENTO SESENTA Y SIETE PESOS 99/100 M.N.	\$ 403.18	% 0,15
*TEMP204	Muro de tabique 6 x 12 x 24 cms hecho a mano de 12 cm de espesor, junteado con mezcla cemento-calhidra-arena 1:1:6 de proporción, con espesor promedio de 1.6 cm hasta una altura de 3.00 mts.	m2	7.84	\$ 237.71	DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 71/100 M.N.	\$ 1.863.65	% 0,69
*TEMP205	Terminado de concreto con terminado pulido ade 10 cm de espesor, acabado común, Malla electrosoldada 66-1010 (1.02 kg/m2) en piso de cimentación, concreto hecho en obra de f'c= 200 kg/cm2.	m2	10.88	\$ 224.78	DOSCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 78/100 M.N.	\$ 2.445.61	% 0,91
*TEMP206	Relleno de tepetate para rampas de 20 cms de espesor compactado a 90% p.p.s. Con compactador de placa marca dynapac modelo cm13 cap. 5400 vpm incluye mano de obra y herramienta	M3	4.35	\$ 197.24	CIENTO NOVENTA Y SIETE PESOS 24/100 M.N.	\$ 857.99	% 0,32

Total de	VOLUMEN 5.					\$ 10.257,80	
I	VOLUMEN 6.						
*TEMP219	Trazo y nivelación en terreno plano, urbano de 250 a 750 m2, por medios manuales, con hilo y nivel de manguera.	m2	4.00	\$ 2.46	DOS PESOS 46/100 M.N.	\$ 9.84	% 0,00
*TEMP220	Demolicion de firme en todo el contorno de un ancho de 50 cms en piso de 15cm de concreto armado por medios mecanicos (rompedora y cortadora electrica) sin recuperacion incluye: mano de obra utilizacion de herramienta y equipo necesario, acareos dentro de la obra	m2	4.00	\$ 114.89	CIENTO CATORCE PESOS 89/100 M.N.	\$ 459.56	% 0,17
*TEMP221	Dala de desplante o dentellon sobre el contorno del volumen de 15 x 20 cm. armada con 4 varillas de 3/8" Ø; estribos de 1/4" Ø @ 25 cm. concreto	ml	13.20	\$ 165.97	CIENTO SESENTA Y CINCO PESOS 97/100 M.N.	\$ 2.190.80	% 0,81

0000037

ELABORO: JESUS DEL ROSARIO CALDERA MARTINEZ

CATALOGO DE CONCEPTOS

TALLER DE SOLDADURA Y PINTURA "EL JARAL"	JESUS DEL ROSARIO CALDERA MARTINEZ		HOJA: 7	ANEXO
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: R.F.C. CAMJ490928KH6	CURP CAMJ490928HZSLR23 , C. ANTIMONIO NO. 208 SOMBRERETE. ZAC. C.P. 99100		DE:	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		IMPORTE	%
				P.U.	P.U. CON LETRA		
*TEMP222	hecho en obra de f'c= 150 K/c2 Ø 1 1/2 N. Ancilaje de castillos con parrilla armado con varilla de 3/8" @ 20 cms. cubriendo un area de 0.60X0.60 mts. Incluye: cargo directo del costo de los materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pieza	8.00	\$ 95.65	NOVENTA Y CINCO PESOS 65/100 M.N.	\$ 765.20	% 0.28
*TEMP223	Castillo en muro de 15 x 15 cm. armada con 4 varillas de 3/8" Ø; estribos de 1/4" Ø @ 25 cm. concreto hecho en obra de f'c= 200 K/c2 Ø 1 1/2 N.	ml	5.60	\$ 167.99	CIENTO SESENTA Y SIETE PESOS 99/100 M.N.	\$ 940.74	% 0.35
*TEMP224	Muro de tabique 6 x 12 x 24 cms hecho a mano de 12 cm de espesor, junteado con mezcla cemento-calhidra-arena 1:1:6 de proporción, con espesor promedio de 1.6 cm hasta una altura de 3.00 mts.	m2	3.00	\$ 237.71	DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 71/100 M.N.	\$ 713.13	% 0.26
*TEMP225	Terminado de concreto con terminado pulido ade 10 cm de espesor, acabado común Malla electrosoldada 66-1010 (1.02 kg/m2) en piso de cimentación, concreto hecho en obra de f'c= 200 kg/cm2.	m2	4.00	\$ 224.78	DOSCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 78/100 M.N.	\$ 899.12	% 0.33
*TEMP228	Cimbra a detalle para rampas y escalones, de 13.3 a 6.67 m2/m3, a una altura de 2.44 mts, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	12.60	\$ 169.64	CIENTO SESENTA Y NUEVE PESOS 64/100 M.N.	\$ 2.137.46	% 0.79

Total de	VOLUMEN 6.				\$ 8.115,85	
I	VOLUMEN 7.					
*TEMP229	Trazo y nivelación en terreno plano, urbano de 250 a 750 m2, por medios manuales, con hilo y nivel de manguera.	m2	10,00	\$ 2,46	DOS PESOS 46/100 M.N.	\$ 24,60 % 0,01
*TEMP230	Demolicion de firme en todo el contorno de un ancho de 50 cms en piso de 15cm de concreto armado por medios mecanicos (rompedora y cortadora electrica) sin recuperacion incluye: mano de obra utilizacion de herramienta y equipo necesario, acareos dentro de la obra	m2	2,00	\$ 114,89	CIENTO CATORCE PESOS 89/100 M.N.	\$ 229,78 % 0,09
*TEMP239	Dala de desplante o dentellon sobre el contorno del volumen de 15 x 20 cm. armada con 4 varillas de 3/8" Ø; estribos de 1/4" Ø @ 25 cm. concreto hecho en obra de f'c= 150.K/c2 Ø 1 1/2 N.	ml	3,00	\$ 181,27	CIENTO OCHENTA Y UN PESOS 27/100 M.N.	\$ 543,81 % 0,20

0000036

ELABORO: JESUS DEL ROSARIO CALDERA MARTINEZ

CATALOGO DE CONCEPTOS

TALLER DE SOLDADURA Y PINTURA "EL JARAL"	JESUS DEL ROSARIO CALDERA MARTINEZ		HOJA: 8	ANEXO
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: R.F.C. CAMJ490928KH6	CURP CAMJ490928HZSLR23 , C. ANTIMONIO NO. 208 SOMBRERETE.ZAC. C.P. 99100		DE:	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	PRECIO UNITARIO P.U. CON LETRA	IMPORTE	%
*TEMP237	Tubo negro cedula 40 rosca 51 mm (2") conforme al dibujo incluye: placa de acero de 15x30 cms para anclar en dala de ceramientoy soldadura 70-18, cortes , mano de obra y todo lo necesario para su ejecución.	ml	6,43	\$ 513,58	QUINIENTOS TRECE PESOS 58/100 M.N.	\$ 3.302,32	% 1,23

Total de	VOLUMEN 7.					\$ 4.100,51	
----------	------------	--	--	--	--	-------------	--

*TEMP240	Trazo y nivelación en terreno plano, urbano de 250 a 750 m2, por medios manuales, con hilo y nivel de manguera.	m2	19,63	\$ 2,46	DOS PESOS 46/100 M.N.	\$ 48,29	% 0,02
*TEMP241	Demolicion de firme en todo el contorno de un ancho de 50 cms en piso de 15cm de concreto armado por medios mecanicos (rompedora y cortadora electrica) sin recuperacion incluye: mano de obra utilizacion de herramienta y equipo necesario, acareos dentro de la obra	m2	7,07	\$ 114,89	CIENTO CATORCE PESOS 89/100 M.N.	\$ 812,27	% 0,30
*TEMP242	Dala de desplante o dentellon sobre el contorno del volumen de 15 x 20 cm. armada con 4 varillas de 3/8" Ø; estribos de 1/4" Ø @ 25 cm. concreto hecho en obra de f'c= 150 K/c2 Ø 1 1/2 N.	ml	12,56	\$ 165,97	CIENTO SESENTA Y CINCO PESOS 97/100 M.N.	\$ 2.084,58	% 0,77
*TEMP243	Anclaje de castillos con parilla armado con varilla de 3/8" @ 20 cms. cubriendo un area de 0.60X0.60 mts. Incluye: cargo directo del costo de los materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pieza	4,00	\$ 95,65	NOVENTA Y CINCO PESOS 65/100 M.N.	\$ 382,60	% 0,14
*TEMP244	Castillo en muro de 15 x 15 cm. armada con 4 varillas de 3/8" Ø; estribos de 1/4" Ø @ 25 cm. concreto hecho en obra de f'c= 200 K/c2 Ø 1 1/2 N.	ml	3,20	\$ 167,99	CIENTO SESENTA Y SIETE PESOS 99/100 M.N.	\$ 537,57	% 0,20
*TEMP245	Muro de tabique 6 x 12 x 24 cms hecho a mano de 12 cm de espesor, junteado con mezcla cemento-calhidra-arena 1:1:6 de proporción, con espesor promedio de 1.6 cm hasta una altura de 3.00 mts. Terminado de concreto con terminado pulido ade 10 cm de espesor, acabado común,Malla electrosoldada 66-1010 (1.02 kg/m2) en piso de cimentación, concreto hecho en obra de f'c= 200	m2	2,00	\$ 237,71	DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 71/100 M.N.	\$ 475,42	% 0,18
*TEMP246		m2	38,42	\$ 224,78	DOSCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 78/100 M.N.	\$ 8.636,05	% 3,21

00000039

CATALOGO DE CONCEPTOS

TALLER DE SOLDADURA Y PINTURA "EL JARAL"	JESUS DEL ROSARIO CALDERA MARTINEZ		HOJA: 9	ANEXO
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: R.F.C. CAMJ490928KH6	CURP CAMJ490928HZSLR23 , C. ANTIMONIO NO. 208 SOMBRERETE,ZAC. C.P. 99100		DE:	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		IMPORTE	%
				P.U.	P.U. CON LETRA		
*TEMP247	kg/cm2. Relleno de tepetate para rampas de 20 cms de espesor compactado a 90% p.p.s. Con compactador de placa marca dynapac modelo cm13 cap. 5400 vpm incluye mano de obra y herramienta	M3	2.40	\$ 197.24	CIENTO NOVENTA Y SIETE PESOS 24/100 M.N.	\$ 473.38	% 0,18

Total de	VOLUMEN 8.					\$ 13.450,16	
I	VOLUMEN 9.						
*TEMP250	Trazo y nivelación en terreno plano, urbano de 250 a 750 m2, por medios manuales, con hilo y nivel de manguera.	m2	3,00	\$ 2.46	DOS PESOS 46/100 M.N.	\$ 7.38	% 0,00
*TEMP251	Demolicion de firme en todo el contorno de un ancho de 50 cms en piso de 15cm de concreto armado por medios mecanicos (rompedora y cortadora electrica) sin recuperacion incluye: mano de obra utilizacion de herramienta y equipo necesario, acareos dentro de la obra	m2	1,00	\$ 114.89	CIENTO CATORCE PESOS 89/100 M.N.	\$ 114.89	% 0,04
*TEMP252	Dala de desplante o dentellon sobre el contorno del volumen de 15 x 20 cm. armada con 4 varillas de 3/8" Ø; estribos de 1/4" Ø @ 25 cm. concreto hecho en obra de f'c= 150 K/c2 Ø 1 1/2 N.	ml	2,00	\$ 165.97	CIENTO SESENTA Y CINCO PESOS 97/100 M.N.	\$ 331.94	% 0,12
*TEMP253	Anclaje de castillos con parilla armado con varilla de 3/8" @ 20 cms. cubriendo un area de 0.60X0.60 mts. Incluye: cargo directo del costo de los materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pieza	4,00	\$ 95.65	NOVENTA Y CINCO PESOS 65/100 M.N.	\$ 382.60	% 0,14
*TEMP254	Castillo en muro de 15 x 15 cm. armada con 4 varillas de 3/8" Ø; estribos de 1/4" Ø @ 25 cm. concreto hecho en obra de f'c= 200 K/c2 Ø 1 1/2 N.	ml	2,40	\$ 167.99	CIENTO SESENTA Y SIETE PESOS 99/100 M.N.	\$ 403.18	% 0,15
*TEMP256	Colado en una sola piezacon concreto con terminado pulido ade 10 a 15 cm de espesor, acabado común,Malla electrosoldada 66-1010 (1.02 kg/m2) en piso de cimentación, concreto hecho en obra de f'c= 200 kg/cm2.	m2	4,60	\$ 296.62	DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 62/100 M.N.	\$ 1.364.45	% 0,51
*TEMP259	Cimbra a detalle para rampas y escalones, de 13.3 a 6.67 m2/m3, a una altura de 2.44 mts, y todo lo	m2	6,00	\$ 169.64	CIENTO SESENTA Y NUEVE PESOS 64/100 M.N.	\$ 1.017.84	% 0,38

Salazar

ELABORO: JESUS DEL ROSARIO CALDERA MARTINEZ

04000000

CATALOGO DE CONCEPTOS

TALLER DE SOLDADURA Y PINTURA "EL JARAL"	JESUS DEL ROSARIO CALDERA MARTINEZ		HOJA: 10	ANEXO
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: R.F.C. CAMJ490928KH6	CURP CAMJ490928HZSLR23 , C. ANTIMONIO NO. 208 SOMBRERETE.ZAC. C.P. 99100		DE:	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		IMPORTE	%
				P.U.	P.U. CON LETRA		

Total de	VOLUMEN 9.					\$ 3.622,28	
I	VOLUMEN 10.						

*TEMP260	Trazo y nivelación en terreno plano, urbano de 250 a 750 m2, por medios manuales, con hilo y nivel de manguera.	m2	10,23	\$ 2,46	DOS PESOS 46/100 M.N.	\$ 25,17	% 0,01
*TEMP261	Demolicion de firme en todo el contorno de un ancho de 50 cms en piso de 15cm de concreto armado por medios mecanicos (rompedora y cortadora electrica) sin recuperacion incluye: mano de obra utilizacion de herramienta y equipo necesario, acareos dentro de la obra	m2	8,00	\$ 114,89	CIENTO CATORCE PESOS 89/100 M.N.	\$ 919,12	% 0,34
*TEMP262	Dala de desplante o dentellon sobre el contorno del volumen de 15 x 20 cm. armada con 4 varillas de 3/8" Ø; estribos de 1/4" Ø @ 25 cm. concreto hecho en obra de f'c= 150 K/c2 Ø 1 1/2 N.	ml	17,90	\$ 165,97	CIENTO SESENTA Y CINCO PESOS 97/100 M.N.	\$ 2.970,86	% 1,10
*TEMP263	Anclaje de castillos con parrilla armado con varilla de 3/8" @ 20 cms. cubriendo un area de 0.60X0.60 mts. Incluye: cargo directo del costo de los materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	pieza	16,00	\$ 95,65	NOVENTA Y CINCO PESOS 65/100 M.N.	\$ 1.530,40	% 0,57
*TEMP264	Castillo en muro de 15 x 15 cm. armada con 4 varillas de 3/8" Ø; estribos de 1/4" Ø @ 25 cm. concreto hecho en obra de f'c= 200 K/c2 Ø 1 1/2 N.	ml	12,00	\$ 167,99	CIENTO SESENTA Y SIETE PESOS 99/100 M.N.	\$ 2.015,88	% 0,75
*TEMP265	Muro de tabique 6 x 12 x 24 cms hecho a mano de 12 cm de espesor, junteado con mezcla cemento-calhidra-arena 1:1:6 de proporcion, con espesor promedio de 1.6 cm hasta una altura de 3.00 mts.	m2	15,65	\$ 237,71	DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 71/100 M.N.	\$ 3.720,16	% 1,38
*TEMP266	Terminado de concreto con terminado pulido ade 10 cm de espesor, acabado común,Malla electrosoldada 66-1010 (1.02 kg/m2) en piso de cimentación, concreto hecho en obra de f'c= 200 kg/cm2.	m2	8,25	\$ 224,78	DOSCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 78/100 M.N.	\$ 1.854,43	% 0,69
*TEMP267	Relleno de tepetate para rampas de 20 cms de espesor compactado a 90% p.p.s. Con compactador de placa marca dynapac modelo	M3	5,60	\$ 197,24	CIENTO NOVENTA Y SIETE PESOS 24/100 M.N.	\$ 1.104,54	% 0,41

00000041

ELABORO: JESUS DEL ROSARIO CALDERA MARTINEZ

CATALOGO DE CONCEPTOS

TALLER DE SOLDADURA Y PINTURA "EL JARAL"		JESUS DEL ROSARIO CALDERA MARTINEZ		HOJA: 11		ANEXO	
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: R.F.C. CAMJ490928KH6		CURP CAMJ490928HZSLR23 ,		DE:			
		C. ANTIMONIO NO. 208 SOMBRERETE.ZAC. C.P. 99100					

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		IMPORTE	%
				P.U.	P.U. CON LETRA		

cm13 cap. 5400 vpm incluye mano de obra y herramienta

Total de VOLUMEN 10. **VOLUMEN 11.** **\$ 14,140.56**

*TEMP290	Trazo y nivelación en terreno plano, urbano de 250 a 750 m2, por medios manuales, con hilo y nivel de manguera.	m2	5,00	\$ 2,46	DOS PESOS 46/100 M.N.	\$ 12,30	% 0,00
*TEMP291	Demolicion de firme en todo el contorno de un ancho de 50 cms en piso de 15cm de concreto armado por medios mecanicos (rompedora y cortadora electrica) sin recuperacion incluye: mano de obra utilizacion de herramienta y equipo necesario, acareos dentro de la obra	m2	2,00	\$ 114,89	CIENTO CATORCE PESOS 89/100 M.N.	\$ 229,78	% 0,09
*TEMP292	Dala de desplante o dentellon sobre el contorno del volumen de 15 x 20 cm. armada con 4 varillas de 3/8" Ø; estribos de 1/4" Ø @ 25 cm. concreto hecho en obra de f'c= 150 K/c2 Ø 1 1/2 N.	ml	2,00	\$ 165,97	CIENTO SESENTA Y CINCO PESOS 97/100 M.N.	\$ 331,94	% 0,12
*TEMP293	Tubo negro cedula 40 roscar 51 mm (2") conforme al dibujo incluye: placa de acero de 15x30 cms para anclar en dala de ceramientoy soldadura 70-18, cortes , mano de obra y todo lo necesario para su ejecucion.	ml	3,15	\$ 513,58	QUINIENTOS TRECE PESOS 58/100 M.N.	\$ 1,617,78	% 0,60

Total de VOLUMEN 11. **VOLUMEN 12.** **\$ 2,191,80**

*TEMP280	Trazo y nivelación en terreno plano, urbano de 250 a 750 m2, por medios manuales, con hilo y nivel de manguera.	m2	136,00	\$ 2,46	DOS PESOS 46/100 M.N.	\$ 334,56	% 0,12
*TEMP281	Demolicion de firme en todo el contorno de un ancho de 50 cms en piso de 15cm de concreto armado por medios mecanicos (rompedora y cortadora electrica) sin recuperacion incluye: mano de obra utilizacion de herramienta y equipo necesario, acareos dentro de la obra	m2	24,50	\$ 114,89	CIENTO CATORCE PESOS 89/100 M.N.	\$ 2,814,80	% 1,05
*TEMP282	Dala de desplante o dentellon sobre el contorno del volumen de 15 x 20 cm. armada con 4 varillas de 3/8" Ø; estribos de 1/4" Ø @ 25 cm. concreto hecho en obra de f'c= 150 K/c2 Ø 1 1/2 N.	ml	49,00	\$ 165,97	CIENTO SESENTA Y CINCO PESOS 97/100 M.N.	\$ 8,132,53	% 3,02

0000042

ELABORO: JESUS DEL ROSARIO CALDERA MARTINEZ

CATALOGO DE CONCEPTOS

TALLER DE SOLDADURA Y PINTURA "EL JARAL"	JESUS DEL ROSARIO CALDERA MARTINEZ		HOJA: 12	ANEXO
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: R.F.C. CAMJ490928KH6	CURP CAMJ490928HZSLR23		DE:	
	C. ANTIMONIO NO. 208 SOMBRERETE, ZAC. C.P. 99100			

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	PRECIO UNITARIO P.U. CON LETRA	IMPORTE	%
*TEMP283	Andaje de castillos con parilla armado con varilla de 3/8" @ 20 cms. cubriendo un area de 0.60X0.60 mts. Incluye: cargo directo del costo de los materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pieza	10,00	\$ 95,65	NOVENTA Y CINCO PESOS 65/100 M.N.	\$ 956,50	% 0,36
*TEMP284	Castillo en muro de 15 x 15 cm. armada con 4 varillas de 3/8" Ø; estribos de 1/4" Ø @ 25 cm. concreto hecho en obra de f'c= 200 K/c2 Ø 1 1/2 N.	ml	13,00	\$ 167,99	CIENTO SESENTA Y SIETE PESOS 99/100 M.N.	\$ 2.183,87	% 0,81
*TEMP285	Muro de tabique 6 x 12 x 24 cms hecho a mano de 12 cm de espesor, junteado con mezcla cemento-calhidra-arena 1:1:6 de proporción, con espesor promedio de 1.6 cm hasta una altura de 3.00 mts.	m2	72,00	\$ 237,71	DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 71/100 M.N.	\$ 17.115,12	% 6,36
*TEMP286	Terminado de concreto con terminado pulido ade 10 cm de espesor, acabado común, Malla electrosoldada 66-1010 (1.02 kg/m2) en piso de cimentación, concreto hecho en obra de f'c= 200 kg/cm2.	m2	129,56	\$ 224,78	DOSCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 78/100 M.N.	\$ 29.122,50	% 10,81
*TEMP287	Relleno de tepetate para rampas de 20 cms de espesor compactado a 90% p.p.s. Con compactador de placa marca dynapac modelo cm13 cap. 5400 vpm incluye mano de obra y herramienta	M3	78,00	\$ 197,24	CIENTO NOVENTA Y SIETE PESOS 24/100 M.N.	\$ 15.384,72	% 5,71
Total de	VOLUMEN 12.					\$ 76.044,60	

I	VOLUMEN 13						
*TEMP294	Trazo y nivelación en terreno plano, urbano de 250 a 750 m2, por medios manuales, con hilo y nivel de manguera.	m2	32,00	\$ 2,46	DOS PESOS 46/100 M.N.	\$ 78,72	% 0,03
*TEMP295	Demolicion de firme en todo el contorno de un ancho de 50 cms en piso de 15cm de concreto armado por medios mecanicos (rompedora y cortadora electrica) sin recuperacion incluye: mano de obra utilizacion de herramienta y equipo necesario, acareos dentro de la obra	m2	12,00	\$ 114,89	CIENTO CATORCE PESOS 89/100 M.N.	\$ 1.378,68	% 0,51
*TEMP296	Dala de desplante o dentellon sobre el contorno del volumen de 15 x 20 cm. armada con 4 varillas de 3/8" Ø; estribos de 1/4" Ø @ 25 cm. concreto	ml	24,00	\$ 165,97	CIENTO SESENTA Y CINCO PESOS 97/100 M.N.	\$ 3.983,28	% 1,48

00000043

ELABORO: JESUS DEL ROSARIO CALDERA MARTINEZ

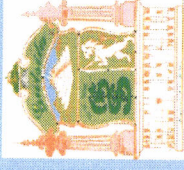
CATALOGO DE CONCEPTOS

TALLER DE SOLDADURA Y PINTURA "EL JARAL"		JESUS DEL ROSARIO CALDERA MARTINEZ				HOJA: 13		ANEXO	
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:		CURP CAMJ490928HZSLR23				DE:			
R.F.C. CAMJ490928KH6		C. ANTIMONIO NO. 208 SOMBRERETE, ZAC. C.P. 99100							
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		IMPORTE	%		
				P.U	P.U. CON LETRA				
*TEMP297	hecho en obra de f'c= 150 K/c2 Ø 1 1/2 N. Ancilaje de castillos con parrilla armado con varilla de 3/8" @ 20 cms. cubriendo un area de 0.60X0.60 mts. Incluye: cargo directo del costo de los materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pieza	6,00	\$ 95,65	NOVENTA Y CINCO PESOS 65/100 M.N.	\$ 573,90	% 0,21		
*TEMP298	Castillo en muro de 15 x 15 cm. armada con 4 varillas de 3/8" Ø; estribos de 1/4" Ø @ 25 cm. concreto hecho en obra de f'c= 200 K/c2 Ø 1 1/2 N.	ml	7,80	\$ 167,99	CIENTO SESENTA Y SIETE PESOS 99/100 M.N.	\$ 1.310,32	% 0,49		
*TEMP299	Muro de tabique 6 x 12 x 24 cms hecho a mano de 12 cm de espesor, junteado con mezcla cemento-calhidra-arena 1:1:6 de proporción, con espesor promedio de 1.6 cm hasta una altura de 3.00 mts.	m2	20,80	\$ 237,71	DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 71/100 M.N.	\$ 4.944,37	% 1,84		
*TEMP300	Terminado de concreto con terminado pulido ade 10 cm de espesor, acabado común, Malla electrosoldada 66-1010 (1.02 kg/m2) en piso de cimentación, concreto hecho en obra de f'c= 200 kg/cm2.	m2	27,12	\$ 224,78	DOSCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 78/100 M.N.	\$ 6.096,03	% 2,26		
*TEMP301	Relleno de tepetate para rampas de 20 cms de espesor compactado a 90% p.p.s. Con compactador de placa marca dynapac modelo cm13 cap. 5400 vpm incluye mano de obra y herramienta	M3	18,72	\$ 197,24	CIENTO NOVENTA Y SIETE PESOS 24/100 M.N.	\$ 3.692,33	% 1,37		
*TEMP303	Cimbra a detalle para rampas y escalones, de 13.3 a 6.67 m2/m3, a una altura de 2.44 mts. y todo lo necesario para su corecta ejecución.	m2	6,00	\$ 169,64	CIENTO SESENTA Y NUEVE PESOS 64/100 M.N.	\$ 1.017,84	% 0,38		
Total de VOLUMEN 13						\$ 23.075,47			
Total de CONSTRUCCION DE 2DA. ETAPA DE SKIPE PARK EN EL BARRIO LA PALMILLA						\$ 269.310,81			
SUBTOTAL						\$ 269.310,81			
I.V.A.						\$ 43.089,73			
TOTAL						\$ 312.400,54			

00000044

ELABORO: JESUS DEL ROSARIO CALDERA MARTINEZ

CATALOGO DE CONCEPTOS

LICITACIÓN No.:		HOJA: 1		ANEXO	
CONSTRUCCIONES CIVILES EN GENERAL "GUTSILA"				DE:	
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: RFC: GUSA690915-170					

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		IMPORTE	%
				P.U	P.U. CON LETRA		
A.	CONSTRUCCION DE 2DA. ETAPA DE SKIPE PARK EN EL BARRIO LA PALMILLA						
I	VOLUMEN 1						
010401	TRAZO Y NIVELACIÓN EN TERRENO PLANO, URBANO 250 a 750 m2, por medios manuales, con hilo y nivel de manguera.	m2	150,00	\$ 2,57	DOS PESOS 57/100 M.N.	\$ 385,50	% 0,14
020101	Demolicion de firme en todo el contorno de un ancho de 50 cms en piso de 15cm de concreto armado por medios mecanicos (rompedora y cortadora electrica) sin recuperacion incluye: mano de obra utilizacion de herramienta y equipo necesario, acareos dentro de la obra	m2	26,50	\$ 119,82	CIENTO DIEZ Y NUEVE PESOS 82/100 M.N.	\$ 3.175,23	% 1,13
050817	Dala de desplante o dentellon sobre el contorno del volumen de 15 x 20 cm. armada con 4 varillas de 3/8" Ø; estribos de 1/4" Ø @ 25 cm. concreto hecho en obra de f'c= 150 K/c2 Ø 1 1/2 N.	ml	75,00	\$ 173,10	CIENTO SETENTA Y TRES PESOS 10/100 M.N.	\$ 12.982,50	% 4,62
1.2.3	Anclaje de castillos con parilla armado con varilla de 3/8" @ 20 cms. cubriendo un area de 0.60X0.60 mts. Incluye: cargo directo del costo de los materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pieza	20,00	\$ 99,76	NOVENTA Y NUEVE PESOS 76/100 M.N.	\$ 1.995,20	% 0,71
050902	Castillo en muro de 15 x 15 cm. armada con 4 varillas de 3/8" Ø; estribos de 1/4" Ø @ 25 cm. concreto hecho en obra de f'c= 200 K/c2 Ø 1 1/2 N.	ml	16,00	\$ 175,20	CIENTO SETENTA Y CINCO PESOS 20/100 M.N.	\$ 2.803,20	% 1,00
050130	Muro de tabique 6 x 12 x 24 cms hecho a mano de 12 cm de espesor, junteado con mezcla cemento-calidra-arena 1:1:6 de proporción, con espesor promedio de 1.6 cm hasta una altura de 3.00 mts. Terminado de concreto con terminado pulido ade 10 cm de espesor, acabado común,Malla electrosoldada 66-1010 (1.02 kg/m2) en piso de cimentación, concreto hecho en obra de f'c= 200 kg/cm2.	m2	37,50	\$ 247,93	DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 93/100 M.N.	\$ 9.297,38	% 3,31
060109		m2	154,38	\$ 234,44	DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 44/100 M.N.	\$ 36.192,85	% 12,89
REACPEX	Relleno de tepetate para rampas de 20 cms de espesor compactado a 90% p.p.s. Con compactador de placa marca dynapac modelo cm13 cap. 5400 vpm incluye mano de obra y	M3	52,50	\$ 205,73	DOSCIENTOS CINCO PESOS 73/100 M.N.	\$ 10.800,82	% 3,85

00000045



ELABORO: ARTURO GUTIERREZ SILVA

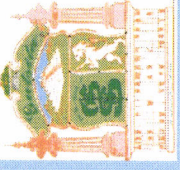
CATALOGO DE CONCEPTOS

LICITACIÓN No.:		CONSTRUCCIONES CIVILES EN GENERAL "GUTSILA"		HOJA: 2		ANEXO	
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:		RFC.- GUSA690915-170		DE:			
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	PRECIO UNITARIO P.U. CON LETRA	IMPORTE	%
TU01	herramienta Tubo negro cedula 40 roscar 51 mm (2") conforme al dibujo incluye: placa de acero de 15x30 cms para anclar en dala de ceramietoy soldadura 70-18, cortes , mano de obra y todo lo necesario para su ejecucion.	ml	6,80	\$ 535,67	QUINIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 67/100 M.N.	\$ 3.642,56	% 1,30
030401	Cimbra a detalle para rampas y escalones, de 13.3 a 6.67 m2/m3, a una altura de 2.44 mts, y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	m2	16,24	\$ 176,94	CIENTO SETENTA Y SEIS PESOS 94/100 M.N.	\$ 2.873,51	% 1,02
Total de VOLUMEN 1						\$ 84.148,75	
VOLUMEN 2							
*TEMP160	Trazo y nivelación en terreno plano, urbano de 250 a 750 m2, por medios manuales, con hilo y nivel de manguera.	m2	10,00	\$ 2,57	DOS PESOS 57/100 M.N.	\$ 25,70	% 0,01
*TEMP161	Demolicion de firme o piso de 15cm de concreto armado por medios mecanicos (rompedora y cortadora electrica) sin recuperacion incluye: mano de obra utilizacion de herramienta y equipo necesario, acareos dentro de la obra	m2	7,00	\$ 119,82	CIENTO DIEZ Y NUEVE PESOS 82/100 M.N.	\$ 838,74	% 0,30
*TEMP162	Dala de desplante o dentellon sobre el contorno del volumen de 15 x 20 cm. armada con 4 varillas de 3/8" Ø; estribos de 1/4" Ø @ 25 cm. concreto hecho en obra de f'c= 150 K/c2 Ø 1 1/2 N.	ml	14,00	\$ 173,10	CIENTO SETENTA Y TRES PESOS 10/100 M.N.	\$ 2.423,40	% 0,86
*TEMP163	Anclaje de castillos con parilla armado con varilla de 3/8" @ 20 cms. cubriendo un area de 0.60X0.60 mts. Incluye: cargo directo del costo de los materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pieza	4,00	\$ 99,76	NOVENTA Y NUEVE PESOS 76/100 M.N.	\$ 399,04	% 0,14
*TEMP164	Castillo en muro de 15 x 15 cm. armada con 4 varillas de 3/8" Ø; estribos de 1/4" Ø @ 25 cm. concreto hecho en obra de f'c= 200 K/c2 Ø 1 1/2 N.	ml	1,60	\$ 175,20	CIENTO SETENTA Y CINCO PESOS 20/100 M.N.	\$ 280,32	% 0,10
*TEMP165	Muro de tabique 6 x 12 x 24 cms hecho a mano de 12 cm de espesor, junteado con mezcla cemento-calidra-arena 1:1:6 de proporción, con espesor promedio de 1.6 cm hasta una altura de 3.00 mts.	m2	5,60	\$ 247,93	DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 93/100 M.N.	\$ 1.388,41	% 0,49
*TEMP166	Terminado de concreto con terminado pulido ade	m2	10,00	\$ 234,44	DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 44/100 M.N.	\$ 2.344,40	% 0,83

0000046



CATALOGO DE CONCEPTOS

LICITACIÓN No.:				HOJA: 3		ANEXO
CONSTRUCCIONES CIVILES EN GENERAL "GUTSILA"						
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: RFC: GUSA690915-170		DE:				

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		IMPORTE	%
				P.U.	P.U. CON LETRA		
*TEMP167	10 cm de espesor, acabado común. Malla electrosoldada 66-1010 (1.02 kg/m ²) en piso de cimentación, concreto hecho en obra de f'c= 200 kg/cm ² . Relleno de tepetate para rampas de 20 cms de espesor compactado a 90% p.p.s. Con compactador de placa marca dynapac modelo cm13 cap. 5400 vpm incluye mano de obra y herramienta	M3	4.00	\$ 205.73	DOSCIENTOS CINCO PESOS 73/100 M.N.	\$ 822.92	% 0.29
Total de VOLUMEN 2						\$ 8.522.93	
VOLUMEN 3							
*TEMP170	Trazo y nivelación en terreno plano, urbano de 250 a 750 m ² , por medios manuales, con hilo y nivel de manguera.	m2	16.90	\$ 2.57	DOS PESOS 57/100 M.N.	\$ 43.43	% 0.02
*TEMP171	Demolicion de firme en todo el contorno de un ancho de 50 cms en piso de 15cm de concreto armado por medios mecanicos (rompedora y cortadora electrica) sin recuperacion incluye: mano de obra utilizacion de herramienta y equipo necesario, acareos dentro de la obra	m2	8.80	\$ 119.82	CIENTO DIEZ Y NUEVE PESOS 82/100 M.N.	\$ 1.054.42	% 0.38
*TEMP172	Dala de desplante o dentellon sobre el contorno del volumen de 15 x 20 cm. armada con 4 varillas de 3/8" Ø; estribos de 1/4" Ø @ 25 cm. concreto hecho en obra de f'c= 150 K/c2 Ø 1 1/2 N.	ml	21.40	\$ 173.10	CIENTO SETENTA Y TRES PESOS 10/100 M.N.	\$ 3.704.34	% 1.32
*TEMP173	Andlaje de castillos con parilla armado con varilla de 3/8" @ 20 cms. cubriendo un area de 0.60X0.60 mts. Incluye: cargo directo del costo de los materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pieza	6.00	\$ 99.76	NOVENTA Y NUEVE PESOS 76/100 M.N.	\$ 598.56	% 0.21
*TEMP174	Castillo en muro de 15 x 15 cm. armada con 4 varillas de 3/8" Ø; estribos de 1/4" Ø @ 25 cm. concreto hecho en obra de f'c= 200 K/c2 Ø 1 1/2 N.	ml	2.40	\$ 175.20	CIENTO SETENTA Y CINCO PESOS 20/100 M.N.	\$ 420.48	% 0.15
*TEMP175	Muro de tabique 6 x 12 x 24 cms hecho a mano de 12 cm de espesor, juntado con mezcla cemento-calhidra-arena 1:1:6 de proporción, con espesor promedio de 1.6 cm hasta una altura de 3.00 mts.	m2	8.56	\$ 247.93	DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 93/100 M.N.	\$ 2.122.28	% 0.76

000047



CATALOGO DE CONCEPTOS

LICITACIÓN No.:		HOJA: 4		ANEXO	
CONSTRUCCIONES CIVILES EN GENERAL "GUTSILA"					
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:		DE:			
RFC: GUSA690915-170					

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		IMPORTE	%
				P.U.	P.U. CON LETRA		
*TEMP176	Terminado de concreto con terminado pulido ade 10 cm de espesor, acabado común, Malla electrosoldada 66-1010 (1.02 kg/m2) en piso de cimentación, concreto hecho en obra de f'c= 200 kg/cm2,	m2	16,90	\$ 234,44	DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 44/100 M.N.	\$ 3.962,04	% 1,41
*TEMP177	Relleno de tepetate para rampas de 20 cms de espesor compactado a 90% p.p.s. Con compactador de placa marca dynapac modelo cm13 cap. 5400 vpm incluye mano de obra y herramienta	M3	6,76	\$ 204,36	DOSCIENTOS CUATRO PESOS 36/100 M.N.	\$ 1.381,47	% 0,49
*TEMP179	Cimbra a detalle para rampas y escalones, de 13.3 a 6.67 m2/m3, a una altura de 2.44 mts, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	4,36	\$ 176,94	CIENTO SETENTA Y SEIS PESOS 94/100 M.N.	\$ 771,46	% 0,27

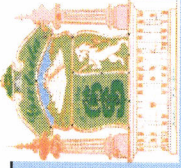
Total de	VOLUMEN 3					\$ 14.058,48	
I	VOLUMEN 4						

*TEMP189	Trazo y nivelación en terreno plano, urbano de 250 a 750 m2, por medios manuales, con hilo y nivel de manguera.	m2	15,00	\$ 2,57	DOS PESOS 57/100 M.N.	\$ 38,55	% 0,01
*TEMP190	Demolicion de firme en todo el contorno de un ancho de 50 cms en piso de 15cm de concreto armado por medios mecanicos (rompedora y cortadora electrica) sin recuperacion incluye: mano de obra utilizacion de herramienta y equipo necesario, acareos dentro de la obra	m2	7,00	\$ 102,22	CIENTO DOS PESOS 22/100 M.N.	\$ 715,54	% 0,25
*TEMP191	Dala de desplante o dentellon sobre el contorno del volumen de 15 x 20 cm. armada con 4 varillas de 3/8" Ø; estribos de 1/4" Ø @ 25 cm. concreto hecho en obra de f'c= 150 K/c2 Ø 1 1/2 N.	ml	16,00	\$ 173,10	CIENTO SETENTA Y TRES PESOS 10/100 M.N.	\$ 2.769,60	% 0,99
*TEMP192	Anclaje de castillos con parrilla armado con varilla de 3/8" @ 20 cms. cubriendo un area de 0.60X0.60 mts. Incluye: cargo directo del costo de los materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pieza	4,00	\$ 99,76	NOVENTA Y NUEVE PESOS 76/100 M.N.	\$ 399,04	% 0,14
*TEMP193	Castillo en muro de 15 x 15 cm. armada con 4 varillas de 3/8" Ø; estribos de 1/4" Ø @ 25 cm. concreto hecho en obra de f'c= 200 K/c2 Ø 1 1/2 N.	ml	2,00	\$ 175,20	CIENTO SETENTA Y CINCO PESOS 20/100 M.N.	\$ 350,40	% 0,12

00000048

[Firma]

CATALOGO DE CONCEPTOS

LICITACIÓN No.:			HOJA: 5	ANEXO
CONSTRUCCIONES CIVILES EN GENERAL "GUTSILA" RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: RFC.- GUSA690915-170			DE:	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO			IMPORTE	%
				P.U.	P.U. CON LETRA			
*TEMP194	Muro de tabique 6 x 12 x 24 cms hecho a mano de 12 cm de espesor, junteado con mezcla cemento-calhidra-arena 1:1:6 de proporción, con espesor promedio de 1.6 cm hasta una altura de 3.00 mts. Terminado de concreto con terminado pulido ade 10 cm de espesor, acabado común, Malla electrosoldada 66-1010 (1.02 kg/m2) en piso de cimentación, concreto hecho en obra de f'c= 200 kg/cm2.	m2	1,25	\$ 246,78	DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 78/100 M.N.		\$ 308,48	% 0,11
*TEMP195	10 cm de espesor, acabado común, Malla electrosoldada 66-1010 (1.02 kg/m2) en piso de cimentación, concreto hecho en obra de f'c= 200 kg/cm2.	m2	15,28	\$ 234,44	DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 44/100 M.N.		\$ 3.582,24	% 1,28
*TEMP196	Relleno de tepetate para rampas de 20 cms de espesor compactado a 90% p.p.s. Con compactador de placa marca dynapac modelo cm13 cap. 5400 vpm incluye mano de obra y herramienta	M3	3,75	\$ 205,73	DOSCIENTOS CINCO PESOS 73/100 M.N.		\$ 771,49	% 0,27
*TEMP197	Cimbra a detalle para rampas y escalones, de 13.3 a 6.67 m2/m3, a una altura de 2.44 mts, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	4,38	\$ 176,94	CIENTO SETENTA Y SEIS PESOS 94/100 M.N.		\$ 775,00	% 0,28
*TEMP198	Tubo negro cedula 40 roscar 51 mm (2") conforme al dibujo incluye: placa de acero de 15x30 cms para anclar en dala de ceramientoy soldadura 70-18, cortes , mano de obra y todo lo necesario para su ejecución.	ml	5,20	\$ 535,67	QUINIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 67/100 M.N.		\$ 2.785,48	% 0,99

Total de	VOLUMEN 4						\$ 12.495,82	
-----------------	------------------	--	--	--	--	--	---------------------	--

I	VOLUMEN 5.							
*TEMP199	Trazo y nivelación en terreno plano, urbano de 250 a 750 m2, por medios manuales, con hilo y nivel de manguera.	m2	9,78	\$ 2,57	DOS PESOS 57/100 M.N.		\$ 25,13	% 0,01
*TEMP200	Demolicion de firme en todo el contorno de un ancho de 50 cms en piso de 15cm de concreto armado por medios mecanicos (rompedora y cortadora electrica) sin recuperacion incluye: mano de obra utilizacion de herramienta y equipo necesario, acareos dentro de la obra	m2	7,28	\$ 119,82	CIENTO DIEZ Y NUEVE PESOS 82/100 M.N.		\$ 872,29	% 0,31
*TEMP201	Dala de desplante o dentellon sobre el contorno del volumen de 15 x 20 cm. armada con 4 varillas de 3/8" Ø; estribos de 1/4" Ø @ 25 cm. concreto hecho en obra de f'c= 150 K/c2 Ø 1 1/2 N.	ml	19,60	\$ 173,10	CIENTO SETENTA Y TRES PESOS 10/100 M.N.		\$ 3.392,76	% 1,21

0000049



CATALOGO DE CONCEPTOS

LICITACIÓN No.:			HOJA: 6		ANEXO	
CONSTRUCCIONES CIVILES EN GENERAL "GUTSILA"						
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:			DE:			
RFC.- GUSA690915-170						

CLAVE	C O N C E P T O	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		IMPORTE	%
				P.U	P.U. CON LETRA		
*TEMP202	Anclaje de castillos con parrilla armado con varilla de 3/8" @ 20 cms. cubriendo un area de 0.60X0.60 mts. Incluye: cargo directo del costo de los materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pieza	6,00	\$ 99,76	NOVENTA Y NUEVE PESOS 76/100 M.N.	\$ 598,56	% 0,21
*TEMP203	Castillo en muro de 15 x 15 cm. armada con 4 varillas de 3/8" Ø; estribos de 1/4" Ø @ 25 cm. concreto hecho en obra de f'c= 200 K/c2 Ø 1 1/2 N.	ml	2,40	\$ 175,20	CIENTO SETENTA Y CINCO PESOS 20/100 M.N.	\$ 420,48	% 0,15
*TEMP204	Muro de tabique 6 x 12 x 24 cms hecho a mano de 12 cm de espesor, junteado con mezcla cemento-calhidra-arena 1:1:6 de proporción, con espesor promedio de 1.6 cm hasta una altura de 3.00 mts.	m2	7,84	\$ 247,93	DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 93/100 M.N.	\$ 1.943,77	% 0,69
*TEMP205	Terminado de concreto con terminado pulido ade 10 cm de espesor, acabado común, Malla electrosoldada 66-1010 (1.02 kg/m2) en piso de cimentación, concreto hecho en obra de f'c= 200 kg/cm2.	m2	10,88	\$ 234,44	DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 44/100 M.N.	\$ 2.550,71	% 0,91
*TEMP206	Relleno de tepetate para rampas de 20 cms de espesor compactado a 90% p.p.s. Con compactador de placa marca dynapac modelo cm13 cap. 5400 vpm incluye mano de obra y herramienta	M3	4,35	\$ 205,73	DOSCIENTOS CINCO PESOS 73/100 M.N.	\$ 894,93	% 0,32
Total de				VOLUMEN 5.		\$ 10.698,63	
				VOLUMEN 6.			
*TEMP219	Trazo y nivelación en terreno plano, urbano de 250 a 750 m2, por medios manuales, con hilo y nivel de manguera.	m2	4,00	\$ 2,57	DOS PESOS 57/100 M.N.	\$ 10,28	% 0,00
*TEMP220	Demolicion de firme en todo el contorno de un ancho de 50 cms en piso de 15cm de concreto armado por medios mecanicos (rompedora y cortadora electrica) sin recuperacion incluye: mano de obra utilizacion de herramienta y equipo necesario, acareos dentro de la obra	m2	4,00	\$ 119,82	CIENTO DIEZ Y NUEVE PESOS 82/100 M.N.	\$ 479,28	% 0,17
*TEMP221	Dala de desplante o dentellon sobre el contorno del volumen de 15 x 20 cm. armada con 4 varillas de 3/8" Ø; estribos de 1/4" Ø @ 25 cm. concreto	ml	13,20	\$ 173,10	CIENTO SETENTA Y TRES PESOS 10/100 M.N.	\$ 2.284,92	% 0,81

0000050

CATALOGO DE CONCEPTOS

LICITACIÓN No.:		HOJA: 7		ANEXO	
CONSTRUCCIONES CIVILES EN GENERAL "GUTSILA"					
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:		DE:			
RFC: GUSA690915-170					

CLAVE	C O N C E P T O	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		IMPORTE	%
				P.U	P.U. CON LETRA		
*TEMP222	hecho en obra de f'c= 150 K/c2 Ø 1 1/2 N. Ancilaje de castillos con parrilla armado con varilla de 3/8" @ 20 cms. cubriendo un area de 0.60X0.60 mts. Incluye: cargo directo del costo de los materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pieza	8,00	\$ 99,76	NOVENTA Y NUEVE PESOS 76/100 M.N.	\$ 798,08	% 0,28
*TEMP223	Castillo en muro de 15 x 15 cm. armada con 4 varillas de 3/8" Ø; estribos de 1/4" Ø @ 25 cm. concreto hecho en obra de f'c= 200 K/c2 Ø 1 1/2 N.	ml	5,60	\$ 175,20	CIENTO SETENTA Y CINCO PESOS 20/100 M.N.	\$ 981,12	% 0,35
*TEMP224	Muro de tabique 6 x 12 x 24 cms hecho a mano de 12 cm de espesor, junteado con mezcla cemento-calhidra-arena 1:1:6 de proporción, con espesor promedio de 1.6 cm hasta una altura de 3.00 mts.	m2	3,00	\$ 247,93	DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 93/100 M.N.	\$ 743,79	% 0,26
*TEMP225	Terminado de concreto con terminado pulido ade 10 cm de espesor, acabado común, Malla electrosoldada 66-1010 (1.02 kg/m2) en piso de cimentación, concreto hecho en obra de f'c= 200 kg/cm2,	m2	4,00	\$ 234,44	DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 44/100 M.N.	\$ 937,76	% 0,33
*TEMP228	Cimbra a detalle para rampas y escalones, de 13.3 a 6.67 m2/m3, a una altura de 2.44 mts, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	12,60	\$ 176,94	CIENTO SETENTA Y SEIS PESOS 94/100 M.N.	\$ 2.229,44	% 0,79
Total de VOLUMEN 6.						\$ 8.464,67	
VOLUMEN 7.							
*TEMP229	Trazo y nivelación en terreno plano, urbano de 250 a 750 m2, por medios manuales, con hilo y nivel de manguera.	m2	10,00	\$ 2,57	DOS PESOS 57/100 M.N.	\$ 25,70	% 0,01
*TEMP230	Demolicion de firme en todo el contorno de un ancho de 50 cms en piso de 15cm de concreto armado por medios mecanicos (rompedora y cortadora electrica) sin recuperacion incluye: mano de obra utilizacion de herramienta y equipo necesario, acareos dentro de la obra	m2	2,00	\$ 119,82	CIENTO DIEZ Y NUEVE PESOS 82/100 M.N.	\$ 239,64	% 0,09
*TEMP239	Dala de desplante o dentellon sobre el contorno del volumen de 15 x 20 cm. armada con 4 varillas de 3/8" Ø; estribos de 1/4" Ø @ 25 cm. concreto hecho en obra de f'c= 150 K/c2 Ø 1 1/2 N.	ml	3,00	\$ 189,07	CIENTO OCHENTA Y NUEVE PESOS 7/100 M.N.	\$ 567,21	% 0,20

0000051

CATALOGO DE CONCEPTOS

LICITACIÓN No.:		HOJA: 8		ANEXO	
CONSTRUCCIONES CIVILES EN GENERAL "GUTSILA"					
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:		DE:			
RFC.- GUSA690915-170					

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO			IMPORTE	%
				P.U.	P.U. CON LETRA			
*TEMP237	Tubo negro cedula 40 rosca 51 mm (2") conforme al dibujo incluye: placa de acero de 15x30 cms para anclar en dala de ceramintoy soldadura 70-18, cortes , mano de obra y todo lo necesario para su ejecucion.	m	6,43	\$ 535,67	QUINIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 67/100 M.N.		\$ 3.444,36	% 1,23
Total de VOLUMEN 7.							\$ 4.276,91	

VOLUMEN 8.								
*TEMP240	Trazo y nivelación en terreno plano, urbano de 250 a 750 m2, por medios manuales, con hilo y nivel de manguera.	m2	19,63	\$ 2,57	DOS PESOS 57/100 M.N.		\$ 50,45	% 0,02
*TEMP241	Demolicion de firme en todo el contorno de un ancho de 50 cms en piso de 15cm de concreto armado por medios mecanicos (rompedora y cortadora electrica) sin recuperacion incluye: mano de obra utilizacion de herramienta y equipo necesario, acareos dentro de la obra	m2	7,07	\$ 119,82	CIENTO DIEZ Y NUEVE PESOS 82/100 M.N.		\$ 847,13	% 0,30
*TEMP242	Dala de desplante o dentellon sobre el contorno del volumen de 15 x 20 cm. armada con 4 varillas de 3/8" Ø; estribos de 1/4" Ø @ 25 cm. concreto hecho en obra de f'c= 150 K/c2 Ø 1 1/2 N.	ml	12,56	\$ 173,10	CIENTO SETENTA Y TRES PESOS 10/100 M.N.		\$ 2.174,14	% 0,77
*TEMP243	Anclaje de castillos con parilla armado con varilla de 3/8" @ 20 cms. cubriendo un area de 0.60X0.60 mts. Incluye: cargo directo del costo de los materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	pieza	4,00	\$ 99,76	NOVENTA Y NUEVE PESOS 76/100 M.N.		\$ 399,04	% 0,14
*TEMP244	Castillo en muro de 15 x 15 cm. armada con 4 varillas de 3/8" Ø; estribos de 1/4" Ø @ 25 cm. concreto hecho en obra de f'c= 200 K/c2 Ø 1 1/2 N.	ml	3,20	\$ 175,20	CIENTO SETENTA Y CINCO PESOS 20/100 M.N.		\$ 560,64	% 0,20
*TEMP245	Muro de tabique 6 x 12 x 24 cms hecho a mano de 12 cm de espesor, junteado con mezcla cemento-calidra-arena 1:1:6 de proporción, con espesor promedio de 1.6 cm hasta una altura de 3.00 mts.	m2	2,00	\$ 247,93	DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 93/100 M.N.		\$ 495,86	% 0,18
*TEMP246	Terminado de concreto con terminado pulido ade 10 cm de espesor, acabado común, Malla electrosoldada 66-1010 (1.02 kg/m2) en piso de cimentación, concreto hecho en obra de f'c= 200	m2	38,42	\$ 234,44	DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 44/100 M.N.		\$ 9.007,18	% 3,21

0000052

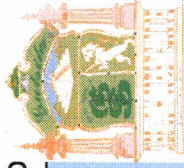
CATALOGO DE CO

LICITACIÓN No.:		HOJA: 9		ANEXO	
CONSTRUCCIONES CIVILES EN GENERAL "GUTSILA"					
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:		DE:			
RFC.- GUSA690915-170					

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		IMPORTE	%
				P.U.	P.U. CON LETRA		
*TEMP247	kg/cm2, Relleno de tepetate para rampas de 20 cms de espesor compactado a 90% p.p.s. Con compactador de placa marca dynapac modelo cm13 cap. 5400 vpm incluye mano de obra y herramienta	M3	2.40	\$ 205.73	DOSCIENTOS CINCO PESOS 73/100 M.N.	\$ 493.75	% 0,18
Total de VOLUMEN 8.						\$ 14,028.19	
VOLUMEN 9.							
*TEMP250	Trazo y nivelación en terreno plano, urbano de 250 a 750 m2, por medios manuales, con hilo y nivel de manguera.	m2	3.00	\$ 2.57	DOS PESOS 57/100 M.N.	\$ 7.71	% 0,00
*TEMP251	Demolicion de firme en todo el contorno de un ancho de 50 cms en piso de 15cm de concreto armado por medios mecanicos (rompedora y cortadora electrica) sin recuperacion incluye: mano de obra utilizacion de herramienta y equipo necesario, acareos dentro de la obra	m2	1.00	\$ 119.82	CIENTO DIEZ Y NUEVE PESOS 82/100 M.N.	\$ 119.82	% 0,04
*TEMP252	Dala de desplante o dentellon sobre el contorno del volumen de 15 x 20 cm. armada con 4 varillas de 3/8" Ø; estribos de 1/4" Ø @ 25 cm. concreto hecho en obra de f'c= 150 K/c2 Ø 1 1/2 N.	ml	2.00	\$ 173.10	CIENTO SETENTA Y TRES PESOS 10/100 M.N.	\$ 346.20	% 0,12
*TEMP253	Anclaje de castillos con parrilla armado con varilla de 3/8" @ 20 cms. cubriendo un area de 0.60X0.60 mts. Incluye: cargo directo del costo de los materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pieza	4.00	\$ 99.76	NOVENTA Y NUEVE PESOS 76/100 M.N.	\$ 399.04	% 0,14
*TEMP254	Castillo en muro de 15 x 15 cm. armada con 4 varillas de 3/8" Ø; estribos de 1/4" Ø @ 25 cm. concreto hecho en obra de f'c= 200 K/c2 Ø 1 1/2 N.	ml	2.40	\$ 175.20	CIENTO SETENTA Y CINCO PESOS 20/100 M.N.	\$ 420.48	% 0,15
*TEMP256	Colado en una sola piezacon concreto con terminado pulido ade 10 a 15 cm de espesor, acabado común, Malla electrosoldada 66-1010 (1.02 kg/m2) en piso de cimentación, concreto hecho en obra de f'c= 200 kg/cm2.	m2	4.60	\$ 309.38	TRESCIENTOS NUEVE PESOS 38/100 M.N.	\$ 1.423.15	% 0,51
*TEMP259	Cimbra a detalle para rampas y escalones, de 13.3 a 6.67 m2/m3, a una altura de 2.44 mts, y todo lo	m2	6.00	\$ 176.94	CIENTO SETENTA Y SEIS PESOS 94/100 M.N.	\$ 1.061.64	% 0,38

0000053

CATALOGO DE CO

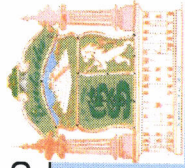


LICITACIÓN No.:	HOJA: 10	ANEXO
CONSTRUCCIONES CIVILES EN GENERAL "GUTSILA"	DE:	
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:		
RFC.- GUSA690915-170		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		IMPORTE	%
				P.U.	P.U. CON LETRA		
Total de	VOLUMEN 9.					\$ 3,778.04	

*TEMP260	Trazo y nivelación en terreno plano, urbano de 250 a 750 m2, por medios manuales, con hilo y nivel de manguera.	m2	10.23	\$ 2.57	DOS PESOS 57/100 M.N.	\$ 26.29	% 0.01
*TEMP261	Demolicion de firme en todo el contorno de un ancho de 50 cms en piso de 15cm de concreto armado por medios mecanicos (rompedora y cortadora electrica) sin recuperacion incluye: mano de obra utilizacion de herramienta y equipo necesario, acareos dentro de la obra	m2	8.00	\$ 119.82	CIENTO DIEZ Y NUEVE PESOS 82/100 M.N.	\$ 958.56	% 0.34
*TEMP262	Dala de desplante o dentellon sobre el contorno del volumen de 15 x 20 cm. armada con 4 varillas de 3/8" Ø; estribos de 1/4" Ø @ 25 cm. concreto hecho en obra de f'c= 150 K/c2 Ø 1 1/2 N.	ml	17.90	\$ 173.10	CIENTO SETENTA Y TRES PESOS 10/100 M.N.	\$ 3,098.49	% 1.10
*TEMP263	Anclaje de castillos con parrilla armado con varilla de 3/8" @ 20 cms. cubriendo un area de 0.60X0.60 mts. Incluye: cargo directo del costo de los materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pieza	16.00	\$ 99.76	NOVENTA Y NUEVE PESOS 76/100 M.N.	\$ 1,596.16	% 0.57
*TEMP264	Castillo en muro de 15 x 15 cm. armada con 4 varillas de 3/8" Ø; estribos de 1/4" Ø @ 25 cm. concreto hecho en obra de f'c= 200 K/c2 Ø 1 1/2 N.	ml	12.00	\$ 175.20	CIENTO SETENTA Y CINCO PESOS 20/100 M.N.	\$ 2,102.40	% 0.75
*TEMP265	Muro de tabique 6 x 12 x 24 cms hecho a mano de 12 cm de espesor, junteado con mezcla cemento-calidra-arena 1:1:6 de proporción, con espesor promedio de 1.6 cm hasta una altura de 3.00 mts.	m2	15.65	\$ 247.93	DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 93/100 M.N.	\$ 3,880.10	% 1.38
*TEMP266	Terminado de concreto con terminado pulido ade 10 cm de espesor, acabado común, Malla electrosoldada 66-1010 (1.02 kg/m2) en piso de cimentación, concreto hecho en obra de f'c= 200 kg/cm2.	m2	8.25	\$ 234.44	DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 44/100 M.N.	\$ 1,934.13	% 0.69
*TEMP267	Relleno de tepetate para rampas de 20 cms de espesor compactado a 90% p.p.s. Con compactador de placa marca dynapac modelo	M3	5.60	\$ 205.73	DOSCIENTOS CINCO PESOS 73/100 M.N.	\$ 1,152.09	% 0.41

CATALOGO DE CO



LICITACIÓN No.:	HOJA: 11		ANEXO
CONSTRUCCIONES CIVILES EN GENERAL "GUTSILA"			
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:	DE:		
RFC.- GUSA690915-170			

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		IMPORTE	%
				P.U.	P.U. CON LETRA		

cm13 cap. 5400 vpm incluye mano de obra y herramienta

Total de	VOLUMEN 10.					\$ 14,748.22	
I	VOLUMEN 11.						

*TEMP290 Trazo y nivelación en terreno plano, urbano de 250 a 750 m2, por medios manuales, con hilo y nivel de manguera. m2 5,00 \$ 2,57 DOS PESOS 57/100 M.N. \$ 12,85 % 0,00

*TEMP291 Demolicion de firme en todo el contorno de un ancho de 50 cms en piso de 15cm de concreto armado por medios mecanicos (rompedora y cortadora electrica) sin recuperacion incluye: mano de obra utilizacion de herramienta y equipo necesario, acareos dentro de la obra m2 2,00 \$ 119,82 CIENTO DIEZ Y NUEVE PESOS 82/100 M.N. \$ 239,64 % 0,09

*TEMP292 Dala de desplante o dentellon sobre el contorno del volumen de 15 x 20 cm. armada con 4 varillas de 3/8" Ø; estribos de 1/4" Ø @ 25 cm. concreto hecho en obra de f'c= 150 K/c2 Ø 1 1/2 N. ml 2,00 \$ 173,10 CIENTO SETENTA Y TRES PESOS 10/100 M.N. \$ 346,20 % 0,12

*TEMP293 Tubo negro cedula 40 roscar 51 mm (2") conforme al dibujo incluye: placa de acero de 15x30 cms para anclar en dala de ceramintoy soldadura 70-18, cortes , mano de obra y todo lo necesario para su ejecucion. ml 3,15 \$ 535,67 QUINIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 67/100 M.N. \$ 1.687,36 % 0,60

Total de	VOLUMEN 11.					\$ 2.286,05	
I	VOLUMEN 12.						

*TEMP280 Trazo y nivelación en terreno plano, urbano de 250 a 750 m2, por medios manuales, con hilo y nivel de manguera. m2 136,00 \$ 2,57 DOS PESOS 57/100 M.N. \$ 349,52 % 0,12

*TEMP281 Demolicion de firme en todo el contorno de un ancho de 50 cms en piso de 15cm de concreto armado por medios mecanicos (rompedora y cortadora electrica) sin recuperacion incluye: mano de obra utilizacion de herramienta y equipo necesario, acareos dentro de la obra m2 24,50 \$ 119,82 CIENTO DIEZ Y NUEVE PESOS 82/100 M.N. \$ 2.935,59 % 1,05

*TEMP282 Dala de desplante o dentellon sobre el contorno del volumen de 15 x 20 cm. armada con 4 varillas de 3/8" Ø; estribos de 1/4" Ø @ 25 cm. concreto hecho en obra de f'c= 150 K/c2 Ø 1 1/2 N. ml 49,00 \$ 173,10 CIENTO SETENTA Y TRES PESOS 10/100 M.N. \$ 8.481,90 % 3,02

0000055

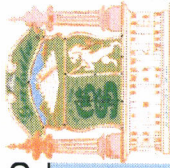
CATALOGO DE CO

LICITACIÓN No.:		HOJA: 12		ANEXO	
CONSTRUCCIONES CIVILES EN GENERAL "GUTSILA"					
Razón Social del Licitante:		DE:			
RFC.- GUSA690915-170					

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		IMPORTE	%
				P.U.	P.U. CON LETRA		
*TEMP283	Andaje de castillos con parrilla armado con varilla de 3/8" @ 20 cms. cubriendo un area de 0.60X0.60 mts. Incluye: cargo directo del costo de los materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pieza	10,00	\$ 99,76	NOVENTA Y NUEVE PESOS 76/100 M.N.	\$ 997,60	% 0,36
*TEMP284	Castillo en muro de 15 x 15 cm. armada con 4 varillas de 3/8" Ø; estribos de 1/4" Ø @ 25 cm. concreto hecho en obra de f'c= 200 K/c2 Ø 1 1/2 N.	ml	13,00	\$ 175,20	CIENTO SETENTA Y CINCO PESOS 20/100 M.N.	\$ 2.277,60	% 0,81
*TEMP285	Muro de tabique 6 x 12 x 24 cms hecho a mano de 12 cm de espesor, junteado con mezcla cemento-calhidra-arena 1:1:6 de proporción, con espesor promedio de 1.6 cm hasta una altura de 3.00 mts. Terminado de concreto con terminado pulido ade 10 cm de espesor, acabado común,Malla electrosoldada 66-1010 (1.02 kg/m2) en piso de cimentación, concreto hecho en obra de f'c= 200 kg/cm2.	m2	72,00	\$ 247,93	DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 93/100 M.N.	\$ 17.850,96	% 6,36
*TEMP286		m2	129,56	\$ 234,44	DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 44/100 M.N.	\$ 30.374,05	% 10,81
*TEMP287	Relleno de tepetate para rampas de 20 cms de espesor compactado a 90% p.p.s. Con compactador de placa marca dynapac modelo cm13 cap. 5400 vpm incluye mano de obra y herramienta	M3	78,00	\$ 205,73	DOSCIENTOS CINCO PESOS 73/100 M.N.	\$ 16.046,94	% 5,71
Total de VOLUMEN 12.							\$ 79.314,16
VOLUMEN 13							

0000056

CATALOGO DE CO



LICITACIÓN No.:		HOJA: 13				ANEXO	
CONSTRUCCIONES CIVILES EN GENERAL "GUTSILA"		DE:					
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: RFC.- GUSA690915-170							
CLAVE	C O N C E P T O	UNIDAD	CANTIDAD	P. U	PRECIO UNITARIO P.U. CON LETRA	IMPORTE	%
*TEMP297	hecho en obra de f'c= 150 K/c2 Ø 1 1/2 N. Anclaje de castillos con parrilla armado con varilla de 3/8" @ 20 cms. cubriendo un area de 0.60X0.60 mts. Incluye: cargo directo del costo de los materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pieza	6,00	\$ 99,76	NOVENTA Y NUEVE PESOS 76/100 M.N.	\$ 598,56	% 0,21
*TEMP298	Castillo en muro de 15 x 15 cm. armada con 4 varillas de 3/8" Ø; estribos de 1/4" Ø @ 25 cm. concreto hecho en obra de f c= 200 K/c2 Ø 1 1/2 N.	ml	7,80	\$ 175,20	CIENTO SETENTA Y CINCO PESOS 20/100 M.N.	\$ 1.366,56	% 0,49
*TEMP299	Muro de tabique 6 x 12 x 24 cms hecho a mano de 12 cm de espesor, junteado con mezcla cemento-calhidra-arena 1:1:6 de proporción, con espesor promedio de 1.6 cm hasta una altura de 3.00 mts. Terminado de concreto con terminado pulido ade 10 cm de espesor, acabado común, Malla electrosoldada 66-1010 (1.02 kg/m2) en piso de cimentación, concreto hecho en obra de f c= 200 kg/cm2,	m2	20,80	\$ 247,93	DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 93/100 M.N.	\$ 5.156,94	% 1,84
*TEMP300	Relleno de tepetate para rampas de 20 cms de espesor compactado a 90% p.p.s. Con compactador de placa marca dynapac modelo cm13 cap. 5400 vpm incluye mano de obra y herramienta	m2	27,12	\$ 234,44	DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 44/100 M.N.	\$ 6.358,01	% 2,26
*TEMP301	Cimbra a detalle para rampas y escalones, de 13.3 a 6.67 m2/m3, a una altura de 2.44 mts. y todo lo necesario para su corecta ejecución.	M3	18,72	\$ 205,73	DOSCIENTOS CINCO PESOS 73/100 M.N.	\$ 3.851,27	% 1,37
*TEMP303		m2	6,00	\$ 176,94	CIENTO SETENTA Y SEIS PESOS 94/100 M.N.	\$ 1.061,64	% 0,38
Total de VOLUMEN 13						\$ 24.067,46	
Total de CONSTRUCCION DE 2DA. ETAPA DE SKIPE PARK EN EL BARRIO LA PALMILLA						\$ 280.888,31	
SUBTOTAL						\$ 280.888,31	
I.V.A.						\$ 44.942,13	
TOTAL						\$ 325.830,44	

0000057



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

1 / 2

Propuesta de Cédula de Determinación de Cuotas IMSS

Del 34 ZACATECAS
Subdel 09 FRESNILLO

RICARDO RODRIGUEZ BRETADO

H08-11754-10-11 R.F.C. ROBR600218V95

CJON 3 DE MAYO 108 BARRIO LA PILA

SOMBRERETE ZAC

C.P. 99100 MPIO H08 SEC. NOT. 29

411 EDIFICACION

¿Y LA PRIMA? En febrero, debes presentar la determinación de la prima en el Seguro de R.T. Además, si tienes duda en la clasificación de tu empresa, te orientamos. Si tu pago es con SGA, debes generarlo con la Versión 3.2.9. Aclaraciones: www.imss.gob.mx 01-800-023 2323.

PATRONAL	OBRA	SUMA
603.15	23.26	626.41
378.30	0.00	378.30
Excedente 3 SMGDF:	0.00	0.00
Excedente Dinero:	13.02	17.67
Pres. Med. Pens. Art. 25:	19.53	26.51
Gastos de Trabajo:	141.15	141.15
Riesgos de Vida:	32.55	44.18
Invalidez y Prest. Soc.:	18.60	18.60

Fecha Límite de pago: 17/02/2011

PERIODO	Nº DE PROPUESTA	PRIMA RIESGOS DE TRAB	CLASE RT	S.M.G.D.P.	Fecha Sal Min	COTIZANTES	DIAS COT.
01-2011	111004925	7.58875	5	59.82	01-01-2011	1	31

DETALLE DE TRABAJADORES

N° de Seguridad Social		Apellidos y Nombre(s) del Asegurado										CURP									
MOVIMIENTOS												CUOTAS ENFERMEDADES Y MATERNIDAD									
ORIGEN	CLAVE	FECHA	DIAS	SALARIO DIARIO	CUOTA FIJA	EXCEDENTE 3	SMGDF	OPR	PAT	PRESTACIONES EN DINERO	IAS	OPR	PAT	INDICIOS DE PRESEN	RIESGOS DE TRABAJO	INVALIDIZ Y VIDA	OPR	OBRA	COMERCIALES Y PALET. SOC.	S U N A	
							</														

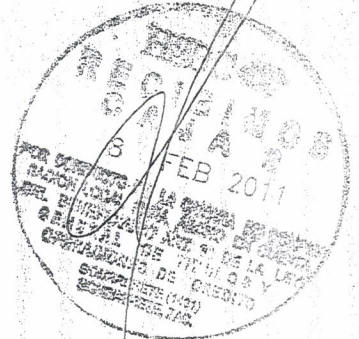
IMPONER ÚNICAMENTE EN ESTA HOJA, SELLO Y CERTIFICADO
DEL BANCO QUE COMPREBE QUE REALIZO EL PAGO

DATOS A CAPTURAR POR LA ENTIDAD RECEPTORA (BANCO)

H0811754101 104925 201101 982

62641 223

H08117541011



REG PATRONAL : H08117541011
PERIODO DE PAGO : 201101
FORMA DE PAGO : Efectivo
Mensual \$ 626.41
Trimestral \$ 0.00
Total \$ 626.41

00000058

CEDULA DE PROPIEDAD
RODRIGUEZ BRETADO RICARDO

PRESENTE:

Se expide la cédula con fundamento en el Artículo 27 fracciones XXIV y XXVII de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado así como 20, 21, 22, 25, 26 y demás relativos a la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios relacionados con bienes muebles del Estado de Zacatecas.

Título Tercero de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Zacatecas.

No. Cédula DLC/C/841/2013

Razón Social RODRIGUEZ BRETADO RICARDO

Dirección CALLEJON 3 DE MAYO 108 BARRIO LA PILA Teléfono 4339352534

Estado Zacatecas Municipio SOMBRERETE

R.F.C. ROBR600218V95 Capital Contable \$1,798,557.00

Giro CONSTRUCCIÓN DE INMUEBLES COMERCIALES, INSTITUCIONALES Y DE SERVICIOS

Los datos registrados para la emisión de la presente cédula están sujetos a verificación y fiscalización por parte de la Secretaría de la Función Pública del Gobierno del Estado. Esta cédula puede ser suspendida o cancelada de acuerdo a la normatividad vigente aplicable a la materia. La vigencia de ésta cédula es de 12 meses a partir de la fecha de expedición

Zacatecas, Zac. a 11 de Noviembre del 2013

SFP

SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA



ZACATECAS

0000059



CONTRALORIA
MUNICIPAL

CONTRALORIA MUNICIPAL DE SOMBRERETE, ZAC.
CEDULA DE REGISTRO DE CONTRATISTA

LA CONTRALORIA MUNICIPAL DE SOMBRERETE, ZAC. EXPIDE

LA PRESENTE CEDULA CON NUMERO DE FOLIO:

MSOM/CM/III/2013
REGISTRO

RICARDO RODRIGUEZ BRETADO

NOMBRE, DENOMINACION O RAZON SOCIAL

**CALLEJON 3 DE MAYO, BARRIO LA PILA,
SOMBRERETE, ZAC.**

DOMICILIO DE LA EMPRESA

RICARDO RODRIGUEZ BRETADO

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

SOMBRERETE

MUNICIPIO

ROBR600218V95

R.F.C.

1'593,868

CAPITAL CONTABLE

ZACATECAS

ESTADO

H08-11754-10-1

I.M.S.S

D210526

RECIBO

EDIFICACION

GIRO

Sombrerete, Zac., a 15 de Febrero del 2013

LA VIGENCIA DE ESTA CEDULA ES AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2013

L.C. JESUS CASTREJON VALDEZ

**CONTRALOR MUNICIPAL DEL GOBIERNO DE
SOMBRERETE, ZAC.**

ESTE DOCUMENTO AVÁLA QUE TODA LA DOCUMENTACION QUE

ACREDITA A LA PRESENTE PERSONA FISICA Y/MORAL SE ENCUENTRA

DEBIDAMENTE REVISADA Y COTEJADA POR ESTA CONTRALORIA.

ESTE DOCUMENTO ES INTRANSFERIBLE, NO ES VALIDO SI

PRESENTA TACHADURAS O ENMENDADURAS

0000060

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE SOMBRETERE

DIRECCIÓN DE DESARROLLO SOCIAL

A 21 días del mes de Noviembre del año 2013.

Sombrerete, Zac.

DICTAMEN DE ASIGNACIÓN DE OBRA PÚBLICA

OBRA:

**"CONSTRUCCION DE SKYPE PARK EN EL BARRIO LA PALMILLA
(SEGUNDA ETAPA) EN LA CABECERA MUNICIPAL"**

PROGRAMA:

**RAMO 33 FONDO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS
MUNICIPIOS (FONDO IV) EJERCICIO 2013**

Con base en los lineamientos que nos marca la **Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas** en sus Artículos 70 y 72, Fracciones II y III, en los cuales confiere a las dependencias y entidades, la facultad para poder contratar Obras Públicas o Servicios relacionados con las mismas, sin sujetarse al procedimiento de Licitación Pública, a través de los procedimientos de Invitación restringida o de Adjudicación Directa, así como, en su Artículo 73, cuando el importe del dicho contrato no exceda los montos máximos que al efecto se establecen en el Presupuesto de Egresos para el Estado de Zacatecas del año fiscal correspondiente., se emite el presente **DICTAMEN**, mediante el cual se determina que la obra denominada **"CONSTRUCCION DE SKYPE PARK EN EL BARRIO LA PALMILLA (SEGUNDA ETAPA)"** ubicada en la Comunidad de: **EN LA CABECERA MUNICIPAL** sea contratada al **C. RICARDO RODRIGUEZ BRETADO** mediante el procedimiento de **Adjudicación Directa**, esto con la finalidad de no alterar la economía ni la seguridad social, evitar circunstancias que puedan provocar pérdidas o costos adicionales importantes a dicho proyecto, además de la imposibilidad de ejecutar los trabajos mediante el procedimiento de licitación pública en el tiempo requerido, debiendo limitarse a lo estrictamente necesario para afrontarla.

POR EL H. AYUNTAMIENTO DE SOMBRETERE

PRESIDENTE MUNICIPAL

PRESIDENCIA MUNICIPAL

SOMBRETERE, ZAC.

MVZ. JUAN ANGEL CASTANEDA LIZARDO



DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

**DIRECCIÓN DE
DESARROLLO SOCIAL**

**2013-2016 C.P. MIGUEL VALADEZ DELGADO
SOMBRETERE, ZAC.**



SÍNDICA MUNICIPAL

**SINDICA MUNICIPAL
SOMBRETERE, ZAC.**

LIC. NANCY ALEJANDRA AGUIRERA LAZALDE

0000061

CONTRALOR MUNICIPAL

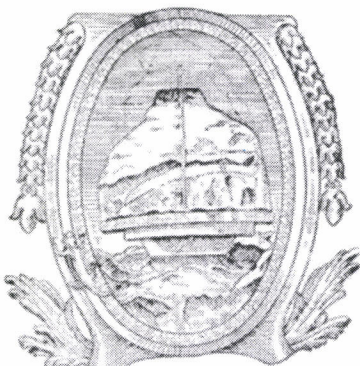
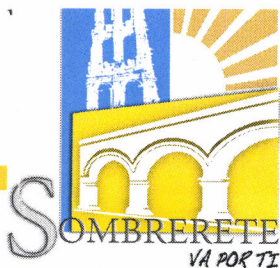
LIC. J. CRUZ FLORES REYES

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE SOMBRETERE

Palacio Municipal s/n, Col. Centro, Sombrerete, Zac., C.P. 99100

Tel. y Fax (01 433) 935-00-88 / 935-64-19

desarrollosocial43@hotmail.com



MUNICIPIO DE
SOMBRETERE, ZAC.

PROGRAMA	FONDO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS (FONDO IV) 2013
CTO. No.	MSO-DDS-SOM-FIV-13- INFBASIC-012
OBRA	"CONSTRUCCION DE SKYPE PARK EN EL BARRIO LA PALMILLA (SEGUNDA ETAPA)" CABECERA MUNICIPAL
UBICACIÓN	
MONTO	\$300,000.00
CONTRATISTA	C. RICARDO RODRIGUEZ BRETADO

ROBR600218V95

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

GENERALES

QUE CELEBRAN POR UNA PARTE LA PRESIDENCIA MUNICIPAL DE SOMBRETERE, ZAC., A QUIEN SE LE DENOMINARA "EL AYUNTAMIENTO", REPRESENTADO POR LA C. **LIC. NANCY AGUILERA LAZALDE**, MEXICANA, CASADA, MAYOR DE EDAD CON DOMICILIO PARTICULAR EN CALLE FAGOAGA 115, CALLE SAN MARTIN Y CALLE ANGELES EN BARRIO LA PILA, SOMBRETERE, ZACATECAS EN SU CARÁCTER DE **SINDICA MUNICIPAL**, Y POR LA OTRA PARTE, **EL C. C. RICARDO RODRIGUEZ BRETADO**, CASADO, MAYOR DE EDAD, ORIGINARIO Y VECINO DE SOMBRETERE, ZACATECAS, CON DOMICILIO PARTICULAR EN CALLEJON 3 DE MAYO NO. 108, BARRIO LA PILA A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARA **"EL CONTRATISTA"** SOMETIENDOSE A LAS DECLARACIONES Y CLAUSULAS SIGUIENTES:

DECLARACIONES

PRIMERA.- "EL AYUNTAMIENTO" DECLARA:

MSO-DDS-SOM-FIV-13-INFBASIC-012

Ricardo Rodriguez Bretado

0000062

- A) TENER EL CARÁCTER DE ORGANISMO PUBLICO QUIEN, CON PATRIMONIO PROPIO, CUENTA CON LAS ATRIBUCIONES QUE CONFORME A LA LEGISLACIÓN LOCAL LE CORRESPONDEN, EN LA PRESTACION DE LOS SERVICIOS.
- B) QUE SU REPRESENTANTE COMPARECE CON EL CARÁCTER DE SINDICA MUNICIPAL QUE FUE NOMBRADO Y QUE GOZA DE PLENA CAPACIDAD PARA CELEBRAR TODO TIPO DE CONTRATOS Y/O CONVENIOS NECESARIOS PARA IMPLEMENTAR CUALQUIER TIPO DE PROGRAMA EN BENEFICIO DE LA POBLACIÓN.
- C) QUE REQUIERE DE LA REALIZACIÓN DE TRABAJOS DE OBRA PUBLICA CUYA DESCRIPCION SE ENCUENTRA DETALLADA EN LA CLAUSULA PRIMERA DE ESTE CONTRATO.
- D).- QUE PARA EL PRESENTE EJERCICIO FISCAL CUENTA CON LA DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL CORRESPONDIENTE Y CON LOS FONDOS NECESARIOS PARA CUBRIR LAS EROGACIONES QUE SE DERIVEN DEL PRESENTE CONTRATO, PARA LA OBRA DENOMINADA: "**CONSTRUCCION DE SKYPE PARK EN EL BARRIO LA PALMILLA (SEGUNDA ETAPA)**", UBICADA EN: **CABECERA MUNICIPAL** OBJETO DE ESTE CONTRATO, DISPONIENDO DE **RECURSOS DEL RAMO 33 DEL PROGRAMA F IV EJERCICIO FISCAL 2013, APROBADOS POR H. CABILDO EN REUNION ORDINARIA DEL 23 DE FEBRERO DEL 2013.**
- E).- QUE LA ASIGNACION DEL PRESENTE CONTRATO SE REALIZO POR **ADJUDICACION DIRECTA** CON APOYO EN LO DISPUESTO EN LOS TERMINOS LEGALES DEL ARTICULO 40,44,70,72 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE ZACATECAS.
- F).- QUE TIENE ESTABLECIDO SU DOMICILIO EN PALACIO MUNICIPAL S/N, COL. CENTRO, SOMBRERETE, ZAC., MISMO QUE SEÑALA PARA LOS FINES Y EFECTOS LEGALES DE ESTE CONTRATO.

SEGUNDA.- "EL CONTRATISTA" DECLARA:

- A).- SER PERSONA FISICA LEGALMENTE CONSTITUIDA CONFORME A LA LEGISLACION MEXICANA, DEDICADA AL GIRO **DE LA CONSTRUCCION**, CON CAPACIDAD JURIDICA, TECNICA Y FINANCIERA PARA CONTRATAR Y OBLIGARSE A LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO, Y CUENTA ADEMAS CON LA TECNOLOGIA, ORGANIZACIÓN Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA ELLO;



Ricardo Rodriguez B



0000063

REGISTRO FEDERAL DE CAUSANTES ES EL No. **ROBR600218V95.**
REGISTRO PATRONAL ANTE EL I.M.S.S: N.o. **H08-11754-10-1**
REGISTRO EN EL PADRON DE CONTRATISTAS DEL EDO: **DLC/C/841/2013**
REGISTRO EN EL PADRON DE CONTRATISTAS DEL MUNICIPIO: **MSOM/CM/III/2013**

- B).- QUE TIENE ESTABLECIDO SU DOMICILIO EN **CALLEJON 3 DE MAYO NO. 108, BARRIO LA PILA , SOMBRETE, ZAC.,** MISMO QUE SEÑALA PARA TODOS LOS FINES Y EFECTOS LEGALES DE ESTE CONTRATO.
- C).- QUE CONOCE EL CONTENIDO Y LOS REQUISITOS QUE ESTABLECEN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, Y SU REGLAMENTO VIGENTE, EL CONTENIDO DE LOS PROGRAMAS DE TRABAJO, PROYECTOS Y ESPECIFICACIONES, DEBIDAMENTE FIRMADOS POR LAS PARTES QUE INTEGRAN EL PRESENTE CONTRATO, ASI COMO LAS DEMAS NORMAS QUE REGULAN LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.
- D).- QUE HA INSPECCIONADO DEBIDAMENTE EL SITIO DE LOS TRABAJOS A REALIZAR, Y CONOCE LA NATURALEZA DE LOS SERVICIOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, POR LO QUE HA CONSIDERADO TODOS LOS FACTORES QUE INTERVENDRAN EN LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS.
- E).- QUE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, NO SE ENCUENTRA EN NINGUNO DE LOS SUPUESTOS PREVISTOS EN EL ARTICULO 51 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS CLAUSULAS.
- F).- EL CONTRATISTA SE COMPROMETE A EJECUTAR LA OBRA MEDIANTE LOS PROCEDIMIENTOS TECNICOS QUE LAS NORMAS OFICIALES MEXICANAS ESTABLECEN.

LOS TRABAJOS A REALIZAR CONSISTEN EN TODOS LOS CONCEPTOS QUE SE AGREGAN COMO ANEXO AL PRESENTE CONTRATO, MISMOS QUE ESTARAN VALIDADOS POR LA SUPERVISION DE OBRA:



PROPUESTA ECONOMICA.
PRESIDENCIA MUNICIPAL DE SOMBRETE
DESARROLLO SOCIAL

CONSTRUCTORA
RODRIGUEZ

SOMBRETE ZACATECAS
PROYECTO: 2DA ETAPA DE CONSTRUCCION
SKATE PARCK
18/Nov/2013

Presupuesto				
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
CONSTRUCCION DE 2DA. ETAPA DE SKIPE PARK EN EL BARRIO LA PALMILLA		1.00	300,000.54	
VOLUMEN 1		1.00	89,874.12	
Trazo y nivelación en terreno plano, urbano de 250 a 750 m2, por medios manuales, con hilo y nivel de manguera.	m2	150.00	2.74	411.00
Total: ** CUATROCIENTOS ONCE PESOS 00/100 M.N. **				
Demolicion de firme en todo el contorno de un ancho de 50 cms en piso de 15cm de concreto armado por medios mecanicos (rompedora y cortadora electrica) sin recuperacion incluye: mano de obra utilizacion de herramienta y equipo necesario, acareos dentro de la obra	m2	26.50	127.98	3,391.47
Total: ** TRES MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 47/100 M.N. **				
Dala de desplante o dentellon sobre el contorno del volumen de 15 x 20 cm. armada con 4 varillas de 3/8" Ø; estribos de 1/4" Ø @ 25 cm. concreto hecho en obra de f'c= 150 K/c2 Ø 1 1/2 N.	ml	75.00	184.89	13,866.75
Total: ** TRECE MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 75/100 M.N. **				
Anclaje de castillos con parrilla armado con varilla de 3/8" @ 20 cms. cubriendo un area de 0.60X0.60 mts. Incluye: cargo directo del costo de los materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pieza	20.00	106.56	2,131.20
Total: ** DOS MIL CIENTO TREINTA Y UN PESOS 20/100 M.N. **				
Castillo en muro de 15 x 15 cm. armada con 4 varillas de 3/8" Ø; estribos de 1/4" Ø @ 25 cm. concreto hecho en obra de f'c= 200 K/c2 Ø 1 1/2 N.	ml	16.00	187.13	2,994.08
Total: ** DOS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 08/100 M.N. **				
Muro de tabique 6 x 12 x 24 cms hecho a mano de 12 cm de espesor, juntado con mezcla cemento-calhidra-arena 1:1:6 de proporción, con espesor promedio de 1.6 cm hasta una altura de 3.00 mts.	m2	37.50	264.79	9,929.63
Total: ** NUEVE MIL NOVECIENTOS VEINTINUEVE PESOS 63/100 M.N. **				
Terminado de concreto con terminado pulido ade 10 cm de espesor, acabado común, Malla electrosoldada 66-1010 (1.02 kg/m2) en piso de cimentación, concreto hecho en obra de f'c= 200 kg/cm2;	m2	154.38	250.39	38,655.21
Total: ** TREINTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 21/100 M.N. **				
Relleno de tepetate para rampas de 20 cms de espesor compactado a 90% p.p.s. Con compactador de placa marca dynapac modelo cm13 cap. 5400 vpm incluye mano de obra y herramienta	M3	52.50	219.72	11,535.30
Total: ** ONCE MIL QUINIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 30/100 M.N. **				
Tubo negro cedula 40 roscar 51 mm (2") conforme al dibujo incluye: placa de acero de 15x30 cms para anclar en dala de ceramientoy soldadura 70-18, cortes , mano de obra y todo lo necesario para su ejecución.	ml	6.80	572.10	3,890.28
Total: ** TRES MIL OCHOCIENTOS NOVENTA PESOS 28/100 M.N. **				
Cimbra a detalle para rampas y escalones, de 13.3 a 6.67 m2/m3, a una altura de 2.44 mts, y todo lo necesario para su corecta ejecución.	m2	16.24	188.99	3,069.20
Total: ** TRES MIL SESENTA Y NUEVE PESOS 20/100 M.N. **				
Total de VOLUMEN 1		1.00	89,874.12	89,874.12
** OCHENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 12/100 M.N. **				
VOLUMEN 2		1.00	9,102.97	
Trazo y nivelación en terreno plano, urbano de 250 a 750 m2, por medios manuales, con hilo y nivel de manguera.	m2	10.00	2.74	27.40
Total: ** VEINTISIETE PESOS 40/100 M.N. **				
Demolicion de firme o piso de 15cm de concreto armado por medios mecanicos (rompedora y cortadora electrica) sin recuperacion incluye: mano de obra utilizacion de herramienta y equipo necesario, acareos	m2	7.00	127.98	895.86

TOTAL DE HOJA : 90,797.38
TOTAL ACUMULADO : 90,797.38

MSO-DDS-SOM-FIV-13-INF-BASIC-012

Picardo Rodriguez



PROPUESTA ECONOMICA.
PRESIDENCIA MUNICIPAL DE SOMBRETERE
DESARROLLO SOCIAL

CONSTRUCTORA
RODRIGUEZ

SOMBRETERE ZACATECAS
PROYECTO: 2DA ETAPA DE CONSTRUCCION
SKATE PARCK
18/Nov/2013

Presupuesto				
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
dentro de la obra Total: ** OCHOCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 86/100 M.N. **				
Dala de desplante o dentellon sobre el contorno del volumen de 15 x 20 cm. armada con 4 varillas de 3/8" Ø; estribos de 1/4" Ø @ 25 cm. concreto hecho en obra de f'c= 150 K/c2 Ø 1 1/2 N.	ml	14.00	184.89	2,588.46
Total: ** DOS MIL QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 46/100 M.N. **				
Anclaje de castillos con parrilla armado con varilla de 3/8" @ 20 cms. cubriendo un area de 0.60X0.60 mts. Incluye: cargo directo del costo de los materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pieza	4.00	106.56	426.24
Total: ** CUATROCIENTOS VEINTISEIS PESOS 24/100 M.N. **				
Castillo en muro de 15 x 15 cm. armada con 4 varillas de 3/8" Ø; estribos de 1/4" Ø @ 25 cm. concreto hecho en obra de f'c= 200 K/c2 Ø 1 1/2 N.	ml	1.60	187.13	299.41
Total: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 41/100 M.N. **				
Muro de tabique 6 x 12 x 24 cms hecho a mano de 12 cm de espesor, juntado con mezcla cemento-calhidra-arena 1:1:6 de proporción, con espesor promedio de 1.6 cm hasta una altura de 3.00 mts.	m2	5.60	264.79	1,482.82
Total: ** UN MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 82/100 M.N. **				
Terminado de concreto con terminado pulido ade 10 cm de espesor, acabado común, Malla electrosoldada 66-1010 (1.02 kg/m2) en piso de cimentación, concreto hecho en obra de f'c= 200 kg/cm2.	m2	10.00	250.39	2,503.90
Total: ** DOS MIL QUINIENTOS TRES PESOS 90/100 M.N. **				
Relleno de tepetate para rampas de 20 cms de espesor compactado a 90% p.p.s. Con compactador de placa marca dynapac modelo cm13 cap. 5400 vpm incluye mano de obra y herramienta	M3	4.00	219.72	878.88
Total: ** OCHOCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 88/100 M.N. **				
Total de VOLUMEN 2		1.00	9,102.97	9,102.97
** NUEVE MIL CIENTO DOS PESOS 97/100 M.N. **				
VOLUMEN 3		1.00	15,015.41	
Trazo y nivelación en terreno plano, urbano de 250 a 750 m2, por medios manuales, con hilo y nivel de manguera.	m2	16.90	2.74	46.31
Total: ** CUARENTA Y SEIS PESOS 31/100 M.N. **				
Demolicion de firme en todo el contorno de un ancho de 50 cms en piso de 15cm de concreto armado por medios mecanicos (rompedora y cortadora electrica) sin recuperacion incluye: mano de obra utilizacion de herramienta y equipo necesario, acareos dentro de la obra	m2	8.80	127.98	1,126.22
Total: ** UN MIL CIENTO VEINTISEIS PESOS 22/100 M.N. **				
Dala de desplante o dentellon sobre el contorno del volumen de 15 x 20 cm. armada con 4 varillas de 3/8" Ø; estribos de 1/4" Ø @ 25 cm. concreto hecho en obra de f'c= 150 K/c2 Ø 1 1/2 N.	ml	21.40	184.89	3,956.65
Total: ** TRES MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 65/100 M.N. **				
Anclaje de castillos con parrilla armado con varilla de 3/8" @ 20 cms. cubriendo un area de 0.60X0.60 mts. Incluye: cargo directo del costo de los materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pieza	6.00	106.56	639.36
Total: ** SEISCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 36/100 M.N. **				
Castillo en muro de 15 x 15 cm. armada con 4 varillas de 3/8" Ø; estribos de 1/4" Ø @ 25 cm. concreto hecho en obra de f'c= 200 K/c2 Ø 1 1/2 N.	ml	2.40	187.13	449.11
Total: ** CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 11/100 M.N. **				
Muro de tabique 6 x 12 x 24 cms hecho a mano de 12 cm de espesor, juntado con mezcla cemento-calhidra-arena 1:1:6 de proporción, con espesor promedio de 1.6 cm hasta una altura de 3.00 mts.	m2	8.56	264.79	2,266.60
			TOTAL DE HOJA :	16,663.96
			TOTAL ACUMULADO :	107,461.34

MSO-DDS-SOM-FIV-13-INF-BASIC-012

Ricardo Rodriguez



PROPUESTA ECONOMICA.
PRESIDENCIA MUNICIPAL DE SOMBRETERE
DESARROLLO SOCIAL

CONSTRUCTORA
RODRIGUEZ

SOMBRETERE ZACATECAS
PROYECTO: 2DA ETAPA DE CONSTRUCCION
SKATE PARCK
18/Nov/2013

Presupuesto				
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
soldadura 70-18, cortes , mano de obra y todo lo necesario para su ejecución. Total: ** DOS MIL NOVECIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 92/100 M.N. **				
Total de VOLUMEN 4 ** TRECE MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 12/100 M.N. **		1.00	13,346.12	13,346.12
VOLUMEN 5.		1.00	11,426.77	
Trazo y nivelación en terreno plano, urbano de 250 a 750 m2, por medios manuales, con hilo y nivel de manguera. Total: ** VEINTISEIS PESOS 80/100 M.N. **	m2	9.78	2.74	26.80
Demolicion de firme en todo el contorno de un ancho de 50 cms en piso de 15cm de concreto armado por medios mecanicos (rompedora y cortadora electrica) sin recuperacion incluye: mano de obra utilizacion de herramienta y equipo necesario, acareos dentro de la obra Total: ** NOVECIENTOS TREINTA Y UN PESOS 69/100 M.N. **	m2	7.28	127.98	931.69
Dala de desplante o dentellon sobre el contorno del volumen de 15 x 20 cm. armada con 4 varillas de 3/8" Ø; estribos de 1/4" Ø @ 25 cm. concreto hecho en obra de f'c= 150 K/c2 Ø 1 1/2 N. Total: ** TRES MIL SEISCIENTOS VEINTITRES PESOS 84/100 M.N. **	ml	19.60	184.89	3,623.84
Anclaje de castillos con parrilla armado con varilla de 3/8" @ 20 cms. cubriendo un area de 0.60X0.60 mts. Incluye: cargo directo del costo de los materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. Total: ** SEISCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 36/100 M.N. **	pieza	6.00	106.56	639.36
Castillo en muro de 15 x 15 cm. armada con 4 varillas de 3/8" Ø; estribos de 1/4" Ø @ 25 cm. concreto hecho en obra de f'c= 200 K/c2 Ø 1 1/2 N. Total: ** CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 11/100 M.N. **	ml	2.40	187.13	449.11
Muro de tabique 6 x 12 x 24 cms hecho a mano de 12 cm de espesor, junteado con mezcla cemento-calhidra-arena 1:1:6 de proporción, con espesor promedio de 1.6 cm hasta una altura de 3.00 mts. Total: ** DOS MIL SETENTA Y CINCO PESOS 95/100 M.N. **	m2	7.84	264.79	2,075.95
Terminado de concreto con terminado pulido ade 10 cm de espesor, acabado común, Malla electrosoldada 66-1010 (1.02 kg/m2) en piso de cimentación, concreto hecho en obra de f'c= 200 kg/cm2. Total: ** DOS MIL SETECIENTOS VEINTICUATRO PESOS 24/100 M.N. **	m2	10.88	250.39	2,724.24
Relleno de tepetate para rampas de 20 cms de espesor compactado a 90% p.p.s. Con compactador de placa marca dynapac modelo cm13 cap. 5400 vpm incluye mano de obra y herramienta Total: ** NOVECIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 78/100 M.N. **	M3	4.35	219.72	955.78
Total de VOLUMEN 5. ** ONCE MIL CUATROCIENTOS VEINTISEIS PESOS 77/100 M.N. **		1.00	11,426.77	11,426.77
VOLUMEN 6.		1.00	9,041.04	
Trazo y nivelación en terreno plano, urbano de 250 a 750 m2, por medios manuales, con hilo y nivel de manguera. Total: ** DIEZ PESOS 96/100 M.N. **	m2	4.00	2.74	10.96
Demolicion de firme en todo el contorno de un ancho de 50 cms en piso de 15cm de concreto armado por medios mecanicos (rompedora y cortadora electrica) sin recuperacion incluye: mano de obra utilizacion de herramienta y equipo necesario, acareos dentro de la obra Total: ** QUINIENTOS ONCE PESOS 92/100 M.N. **	m2	4.00	127.98	511.92
Dala de desplante o dentellon sobre el contorno del volumen de 15 x 20 cm. armada con 4 varillas de 3/8" Ø; estribos de 1/4" Ø @ 25 cm. concreto hecho en obra de f'c= 150 K/c2 Ø 1 1/2 N.	ml	13.20	184.89	2,440.55
			TOTAL DE HOJA :	14,390.20
			TOTAL ACUMULADO :	141,728.82

MSO-DDS-SOM-FIV-13-INF-BASIC-012

Ricardo Rodriguez

0000067



PROPUESTA ECONOMICA.
PRESIDENCIA MUNICIPAL DE SOMBRETERE
DESARROLLO SOCIAL

CONSTRUCTORA
RODRIGUEZ

SOMBRETERE ZACATECAS
PROYECTO: 2DA ETAPA DE CONSTRUCCION
SKATE PARCK
18/Nov/2013

Presupuesto				
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
Total: ** DOS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA PESOS 55/100 M.N. **				
Anclaje de castillos con parrilla armado con varilla de 3/8" @ 20 cms. cubriendo un area de 0.60X0.60 mts. Incluye: cargo directo del costo de los materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pieza	8.00	106.56	852.48
Total: ** OCHOCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 48/100 M.N. **				
Castillo en muro de 15 x 15 cm. armada con 4 varillas de 3/8" Ø; estribos de 1/4" Ø @ 25 cm. concreto hecho en obra de f'c= 200 K/c2 Ø 1 1/2 N.	ml	5.60	187.13	1,047.93
Total: ** UN MIL CUARENTA Y SIETE PESOS 93/100 M.N. **				
Muro de tabique 6 x 12 x 24 cms hecho a mano de 12 cm de espesor, juntado con mezcla cemento-calidra-arena 1:1.6 de proporción, con espesor promedio de 1.6 cm hasta una altura de 3.00 mts.	m2	3.00	264.79	794.37
Total: ** SETECIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 37/100 M.N. **				
Terminado de concreto con terminado pulido ade 10 cm de espesor, acabado común, Malla electrosoldada 66-1010 (1.02 kg/m2) en piso de cimentación, concreto hecho en obra de f'c= 200 kg/cm2,	m2	4.00	250.39	1,001.56
Total: ** UN MIL UN PESOS 56/100 M.N. **				
Cimbra a detalle para rampas y escalones, de 13.3 a 6.67 m2/m3, a una altura de 2.44 mts. y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	12.60	188.99	2,381.27
Total: ** DOS MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 27/100 M.N. **				
Total de VOLUMEN 6.		1.00	9,041.04	9,041.04
** NUEVE MIL CUARENTA Y UN PESOS 04/100 M.N. **				
VOLUMEN 7.		1.00	4,567.75	
Trazo y nivelación en terreno plano, urbano de 250 a 750 m2, por medios manuales, con hilo y nivel de manguera.	m2	10.00	2.74	27.40
Total: ** VEINTISIETE PESOS 40/100 M.N. **				
Demolicion de firme en todo el contorno de un ancho de 50 cms en piso de 15cm de concreto armado por medios mecanicos (rompedora y cortadora electrica) sin recuperacion incluye: mano de obra utilizacion de herramienta y equipo necesario, acareos dentro de la obra	m2	2.00	127.98	255.96
Total: ** DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 96/100 M.N. **				
Dala de desplante o dentellon sobre el contorno del volumen de 15 x 20 cm. armada con 4 varillas de 3/8" Ø; estribos de 1/4" Ø @ 25 cm. concreto hecho en obra de f'c= 150 K/c2 Ø 1 1/2 N.	ml	3.00	201.93	605.79
Total: ** SEISCIENTOS CINCO PESOS 79/100 M.N. **				
Tubo negro cedula 40 roscar 51 mm (2") conforme al dibujo incluye: placa de acero de 15x30 cms para anclar en dala de ceramientoy soldadura 70-18, cortes , mano de obra y todo lo necesario para su ejecución.	ml	6.43	572.10	3,678.60
Total: ** TRES MIL SEISCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 60/100 M.N. **				
Total de VOLUMEN 7.		1.00	4,567.75	4,567.75
** CUATRO MIL QUINIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 75/100 M.N. **				
VOLUMEN 8.		1.00	14,982.78	
Trazo y nivelación en terreno plano, urbano de 250 a 750 m2, por medios manuales, con hilo y nivel de manguera.	m2	19.63	2.74	53.79
Total: ** CINCUENTA Y TRES PESOS 79/100 M.N. **				
Demolicion de firme en todo el contorno de un ancho de 50 cms en piso de 15cm de concreto armado por medios mecanicos (rompedora y cortadora electrica) sin recuperacion incluye: mano de obra utilizacion de herramienta y equipo necesario, acareos dentro de la obra	m2	7.07	127.98	904.82
Total: ** NOVECIENTOS CUATRO PESOS 82/100 M.N. **				

TOTAL DE HOJA : 11,603.97
TOTAL ACUMULADO : 153,332.79

MSO-DDS-SOM-FIV-13-INF-BASIC-012

Ricardo Rodriguez



PROPUESTA ECONOMICA.
PRESIDENCIA MUNICIPAL DE SOMBRETERE
DESARROLLO SOCIAL

CONSTRUCTORA
RODRIGUEZ

SOMBRETERE ZACATECAS
PROYECTO: 2DA ETAPA DE CONSTRUCCION
SKATE PARCK
18/Nov/2013

Presupuesto				
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
Dala de desplante o dentellon sobre el contorno del volumen de 15 x 20 cm. armada con 4 varillas de 3/8" Ø; estribos de 1/4" Ø @ 25 cm. concreto hecho en obra de f'c= 150 K/c2 Ø 1 1/2 N. Total: ** DOS MIL TRESCIENTOS VEINTIDOS PESOS 22/100 M.N. **	ml	12.56	184.89	2,322.22
Anclaje de castillos con parrilla armado con varilla de 3/8" @ 20 cms. cubriendo un area de 0.60X0.60 mts. Incluye: cargo directo del costo de los materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. Total: ** CUATROCIENTOS VEINTISEIS PESOS 24/100 M.N. **	pieza	4.00	106.56	426.24
Castillo en muro de 15 x 15 cm. armada con 4 varillas de 3/8" Ø; estribos de 1/4" Ø @ 25 cm. concreto hecho en obra de f'c= 200 K/c2 Ø 1 1/2 N. Total: ** QUINIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 82/100 M.N. **	ml	3.20	187.13	598.82
Muro de tabique 6 x 12 x 24 cms hecho a mano de 12 cm de espesor, junteado con mezcla cemento-calhidra-arena 1:1:6 de proporción, con espesor promedio de 1.6 cm hasta una altura de 3.00 mts. Total: ** QUINIENTOS VEINTINUEVE PESOS 58/100 M.N. **	m2	2.00	264.79	529.58
Terminado de concreto con terminado pulido ade 10 cm de espesor, acabado común, Malla electrosoldada 66-1010 (1.02 kg/m2). en piso de cimentación, concreto hecho en obra de f'c= 200 kg/cm2. Total: ** NUEVE MIL SEISCIENTOS DIECINUEVE PESOS 98/100 M.N. **	m2	38.42	250.39	9,619.98
Relieno de tepetate para rampas de 20 cms de espesor compactado a 90% p.p.s. Con compactador de placa marca dynapac modelo cm13 cap. 5400 vpm incluye mano de obra y herramienta Total: ** QUINIENTOS VEINTISIETE PESOS 33/100 M.N. **	M3	2.40	219.72	527.33
Total de VOLUMEN 8. ** CATORCE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 78/100 M.N. **		1.00	14,982.78	14,982.78
VOLUMEN 9.		1.00	4,035.29	
Trazo y nivelación en terreno plano, urbano de 250 a 750 m2, por medios manuales, con hilo y nivel de manguera. Total: ** OCHO PESOS 22/100 M.N. **	m2	3.00	2.74	8.22
Demolicion de firme en todo el contorno de un ancho de 50 cms en piso de 15cm de concreto armado por medios mecanicos (rompedora y cortadora electrica) sin recuperacion incluye: mano de obra utilizacion de herramienta y equipo necesario, acareos dentro de la obra Total: ** CIENTO VEINTISIETE PESOS 98/100 M.N. **	m2	1.00	127.98	127.98
Dala de desplante o dentellon sobre el contorno del volumen de 15 x 20 cm. armada con 4 varillas de 3/8" Ø; estribos de 1/4" Ø @ 25 cm. concreto hecho en obra de f'c= 150 K/c2 Ø 1 1/2 N. Total: ** TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 78/100 M.N. **	ml	2.00	184.89	369.78
Anclaje de castillos con parrilla armado con varilla de 3/8" @ 20 cms. cubriendo un area de 0.60X0.60 mts. Incluye: cargo directo del costo de los materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. Total: ** CUATROCIENTOS VEINTISEIS PESOS 24/100 M.N. **	pieza	4.00	106.56	426.24
Castillo en muro de 15 x 15 cm. armada con 4 varillas de 3/8" Ø; estribos de 1/4" Ø @ 25 cm. concreto hecho en obra de f'c= 200 K/c2 Ø 1 1/2 N. Total: ** CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 11/100 M.N. **	ml	2.40	187.13	449.11
Colado en una sola piezacon concreto con terminado pulido ade 10 a 15 cm de espesor, acabado común, Malla electrosoldada 66-1010 (1.02 kg/m2) en piso de cimentación, concreto hecho en obra de f'c= 200 kg/cm2. Total: ** UN MIL QUINIENTOS VEINTE PESOS 02/100 M.N. **	m2	4.60	330.44	1,520.02

TOTAL DE HOJA : 16,925.52
TOTAL ACUMULADO : 170,258.31

MSO-DDS-SOM-FIV-13-INF BASIC-012

Ricardo Rodriguez



PROPUESTA ECONOMICA.
PRESIDENCIA MUNICIPAL DE SOMBRETERE
DESARROLLO SOCIAL

CONSTRUCTORA
RODRIGUEZ

SOMBRETERE ZACATECAS
PROYECTO: 2DA ETAPA DE CONSTRUCCION
SKATE PARCK
18/Nov/2013

Presupuesto				
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
Cimbra a detalle para rampas y escalones, de 13.3 a 6.67 m ² /m ³ , a una altura de 2.44 mts, y todo lo necesario para su correcta ejecución. Total: ** UN MIL CIENTO TREINTA Y TRES PESOS 94/100 M.N. **	m2	6.00	188.99	1,133.94
Total de VOLUMEN 9. ** CUATRO MIL TREINTA Y CINCO PESOS 29/100 M.N. **		1.00	4,035.29	4,035.29
VOLUMEN 10.		1.00	15,752.03	
Trazo y nivelación en terreno plano, urbano de 250 a 750 m ² , por medios manuales, con hilo y nivel de manguera. Total: ** VEINTIOCHO PESOS 03/100 M.N. **	m2	10.23	2.74	28.03
Demolicion de firme en todo el contorno de un anchó de 50 cms en piso de 15cm de concreto armado por medios mecanicos (rompedora y cortadora electrica) sin recuperacion incluye: mano de obra utilizacion de herramienta y equipo necesario, acareos dentro de la obra Total: ** UN MIL VEINTITRES PESOS 84/100 M.N. **	m2	8.00	127.98	1,023.84
Dala de desplante o dentellon sobre el contorno del volumen de 15 x 20 cm. armada con 4 varillas de 3/8" Ø; estribos de 1/4" Ø @ 25 cm. concreto hecho en obra de f'c= 150 K/c2 Ø 1 1/2 N. Total: ** TRES MIL TRESCIENTOS NUEVE PESOS 53/100 M.N. **	ml	17.90	184.89	3,309.53
Anclaje de castillos con parrilla armado con varilla de 3/8" @ 20 cms. cubriendo un area de 0.60X0.60 mts. Incluye: cargo directo del costo de los materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. Total: ** UN MIL SETECIENTOS CUATRO PESOS 96/100 M.N. **	pieza	16.00	106.56	1,704.96
Castillo en muro de 15 x 15 cm. armada con 4 varillas de 3/8" Ø; estribos de 1/4" Ø @ 25 cm. concreto hecho en obra de f'c= 200 K/c2 Ø 1 1/2 N. Total: ** DOS MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 56/100 M.N. **	ml	12.00	187.13	2,245.56
Muro de tabique 6 x 12 x 24 cms hecho a mano de 12 cm de espesor, juntado con mezcla cemento-calhidra-arena 1:1:6 de proporción, con espesor promedio de 1.6 cm hasta una altura de 3.00 mts. Total: ** CUATRO MIL CIENTO CUARENTA Y TRES PESOS 96/100 M.N. **	m2	15.65	264.79	4,143.96
Terminado de concreto con terminado pulido de 10 cm de espesor, acabado común, Malla electrosoldada 66-1010 (1.02 kg/m ²) en piso de cimentación, concreto hecho en obra de f'c= 200 kg/cm ² . Total: ** DOS MIL SESENTA Y CINCO PESOS 72/100 M.N. **	m2	8.25	250.39	2,065.72
Releno de tepetate para rampas de 20 cms de espesor compactado a 90% p.p.s. Con compactador de placa marca dynapac modelo cm13 cap. 5400 vpm incluye mano de obra y herramienta Total: ** UN MIL DOSCIENTOS TREINTA PESOS 43/100 M.N. **	M3	5.60	219.72	1,230.43
Total de VOLUMEN 10. ** QUINCE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 03/100 M.N. **		1.00	15,752.03	15,752.03
VOLUMEN 11.		1.00	2,441.56	
Trazo y nivelación en terreno plano, urbano de 250 a 750 m ² , por medios manuales, con hilo y nivel de manguera. Total: ** TRECE PESOS 70/100 M.N. **	m2	5.00	2.74	13.70
Demolicion de firme en todo el contorno de un ancho de 50 cms en piso de 15cm de concreto armado por medios mecanicos (rompedora y cortadora electrica) sin recuperacion incluye: mano de obra utilizacion de herramienta y equipo necesario, acareos dentro de la obra Total: ** DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 96/100 M.N. **	m2	2.00	127.98	255.96
Dala de desplante o dentellon sobre el contorno del volumen de 15 x 20 cm. armada con 4 varillas de 3/8" Ø; estribos de 1/4" Ø @ 25 cm. concreto hecho en obra de f'c= 150 K/c2 Ø 1 1/2 N.	ml	2.00	184.89	369.78
			TOTAL DE HOJA :	17,525.41
			TOTAL ACUMULADO :	187,783.72

MSO-DDS-SOM-FIV-13-INFBASIC-012

TOTAL DE HOJA :
TOTAL ACUMULADO :

17,525.41
187,783.72

Ricardo Rodriguez



PROPUESTA ECONOMICA.
PRESIDENCIA MUNICIPAL DE SOMBRETERE
DESARROLLO SOCIAL

CONSTRUCTORA
RODRIGUEZ

SOMBRETERE ZACATECAS
PROYECTO: 2DA ETAPA DE CONSTRUCCION
SKATE PARCK
18/Nov/2013

Presupuesto				
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
Total: ** TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 78/100 M.N. **				
Tubo negro cedula 40 roscar 51 mm (2") conforme al dibujo incluye: placa de acero de 15x30 cms para anclar en dala de ceramientoy soldadura 70-18, cortes , mano de obra y todo lo necesario para su ejecucion.	ml	3.15	572.10	1,802.12
Total: ** UN MIL OCHOCIENTOS DOS PESOS 12/100 M.N. **				
Total de VOLUMEN 11.		1.00	2,441.56	2,441.56
** DOS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 56/100 M.N. **				
VOLUMEN 12.		1.00	84,709.62	
Trazo y nivelación en terreno plano, urbano de 250 a 750 m2, por medios manuales, con hilo y nivel de manguera.	m2	136.00	2.74	372.64
Total: ** TRESCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 64/100 M.N. **				
Demolicion de firme en todo el contorno de un ancho de 50 cms en piso de 15cm de concreto armado por medios mecanicos (rompedora y cortadora electrica) sin recuperacion incluye: mano de obra utilizacion de herramienta y equipo necesario, acareos dentro de la obra	m2	24.50	127.98	3,135.51
Total: ** TRES MIL CIENTO TREINTA Y CINCO PESOS 51/100 M.N. **				
Dala de desplante o dentellon sobre el contorno del volumen de 15 x 20 cm, armada con 4 varillas de 3/8" Ø; estribos de 1/4" Ø @ 25 cm. concreto hecho en obra de f'c= 150 K/c2 Ø 1 1/2 N.	ml	49.00	184.89	9,059.61
Total: ** NUEVE MIL CINCUENTA Y NUEVE PESOS 61/100 M.N. **				
Anclaje de castillos con parrilla armado con varilla de 3/8" @ 20 cms. cubriendo un area de 0.60X0.60 mts. Incluye: cargo directo del costo de los materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pieza	10.00	106.56	1,065.60
Total: ** UN MIL SESENTA Y CINCO PESOS 60/100 M.N. **				
Castillo en muro de 15 x 15 cm. armada con 4 varillas de 3/8" Ø; estribos de 1/4" Ø @ 25 cm. concreto hecho en obra de f'c= 200 K/c2 Ø 1 1/2 N.	ml	13.00	187.13	2,432.69
Total: ** DOS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 69/100 M.N. **				
Muro de tabique 6 x 12 x 24 cms hecho a mano de 12 cm de espesor, juntado con mezcla cemento-calhidra-arena 1:1:6 de proporción, con espesor promedio de 1.6 cm hasta una altura de 3.00 mts.	m2	72.00	264.79	19,064.88
Total: ** DIECINUEVE MIL SESENTA Y CUATRO PESOS 88/100 M.N. **				
Terminado de concreto con terminado pulido ade 10 cm de espesor, acabado común, Malla electrosoldada 66-1010 (1.02 kg/m2) en piso de cimentación, concreto hecho en obra de f'c= 200 kg/cm2.	m2	129.56	250.39	32,440.53
Total: ** TREINTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA PESOS 53/100 M.N. **				
Relleno de tepetate para rampas de 20 cms de espesor compactado a 90% p.p.s. Con compactador de placa marca dynapac modelo cm13 cap. 5400 vpm incluye mano de obra y herramienta	M3	78.00	219.72	17,138.16
Total: ** DIECISIETE MIL CIENTO TREINTA Y OCHO PESOS 16/100 M.N. **				
Total de VOLUMEN 12.		1.00	84,709.62	84,709.62
** OCHENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS NUEVE PESOS 62/100 M.N. **				
VOLUMEN 13		1.00	25,705.08	
Trazo y nivelación en terreno plano, urbano de 250 a 750 m2, por medios manuales, con hilo y nivel de manguera.	m2	32.00	2.74	87.68
Total: ** OCHENTA Y SIETE PESOS 68/100 M.N. **				
Demolicion de firme en todo el contorno de un ancho de 50 cms en piso de 15cm de concreto armado por medios mecanicos (rompedora y cortadora electrica) sin recuperacion incluye: mano de obra utilizacion de herramienta y equipo necesario, acareos dentro de la obra	m2	12.00	127.98	1,535.76
Total: ** UN MIL QUINIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 76/100 M.N. **				

TOTAL DE HOJA : 88,135.18
TOTAL ACUMULADO : 275,918.90

Ricardo Rodriguez

PROPUESTA ECONOMICA.
PRESIDENCIA MUNICIPAL DE SOMBRETERE
DESARROLLO SOCIAL

CONSTRUCTORA
RODRIGUEZ

SOMBRETERE ZACATECAS
PROYECTO: 2DA ETAPA DE CONSTRUCCION
SKATE PARCK
18/Nov/2013

Presupuesto				
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
Dala de despiante o dentellon sobre el contorno del volumen de 15 x 20 cm. armada con 4 varillas de 3/8" Ø; estribos de 1/4" Ø @ 25 cm. concreto hecho en obra de f'c= 150 K/c2 Ø 1 1/2 N.	ml	24.00	184.89	4,437.36
Total: ** CUATRO MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 36/100 M.N. **				
Anclaje de castillos con parrilla armado con varilla de 3/8" @ 20 cms. cubriendo un area de 0.60X0.60 mts. Incluye: cargo directo del costo de los materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pieza	6.00	106.56	639.36
Total: ** SEISCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 36/100 M.N. **				
Castillo en muro de 15 x 15 cm. armada con 4 varillas de 3/8" Ø; estribos de 1/4" Ø @ 25 cm. concreto hecho en obra de f'c= 200 K/c2 Ø 1 1/2 N.	ml	7.80	187.13	1,459.61
Total: ** UN MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 61/100 M.N. **				
Muro de tabique 6 x 12 x 24 cms hecho a mano de 12 cm de espesor, juntoado con mezcla cemento-calidra-arena 1:1:6 de proporción, con espesor promedio de 1.6 cm hasta una altura de 3.00 mts.	m2	20.80	264.79	5,507.63
Total: ** CINCO MIL QUINIENTOS SIETE PESOS 63/100 M.N. **				
Terminado de concreto con terminado pulido ade 10 cm de espesor, acabado común, Malla electrosoldada 66-1010 (1.02 kg/m2) en piso de cimentación, concreto hecho en obra de f'c= 200 kg/cm2.	m2	27.12	250.39	6,790.58
Total: ** SEIS MIL SETECIENTOS NOVENTA PESOS 58/100 M.N. **				
Relleno de tepetate para rampas de 20 cms de espesor compactado a 90% p.p.s. Con compactador de placa marca dynapac modelo cm13 cap. 5400 vpm incluye mano de obra y herramienta	M3	18.72	219.72	4,113.16
Total: ** CUATRO MIL CIENTO TRECE PESOS 16/100 M.N. **				
Cimbra a detalle para rampas y escalones, de 13.3 a 6.67 m2/m3, a una altura de 2.44 mts, y todo lo necesario para su corecta ejecucion.	m2	6.00	188.99	1,133.94
Total: ** UN MIL CIENTO TREINTA Y TRES PESOS 94/100 M.N. **				
Total de VOLUMEN 13		1.00	25,705.08	25,705.08
** VEINTICINCO MIL SETECIENTOS CINCO PESOS 08/100 M.N. **				
Total de CONSTRUCCION DE 2DA. ETAPA DE SKIPE PARK EN EL BARRIO LA PALMILLA		1.00	300,000.54	300,000.54
** TRESCIENTOS MIL PESOS 54/100 M.N. **				
Total de Presupuesto				300,000.54
** TRESCIENTOS MIL PESOS 54/100 M.N. **				

0000072

PREVIAS LAS MANIFESTACIONES ANTES VERTIDAS, LAS PARTES CONVIENEN EN SUJETARSE AL CONTENIDO DE LAS SIGUIENTES:

CLAUSULAS

PRIMERA.- OBJETO DEL CONTRATO.- "EL AYUNTAMIENTO" ENCOMIENDA A "EL CONTRATISTA" LA REALIZACION DE LA OBRA CONSISTENTE EN: **"CONSTRUCCION DE SKYPE PARK EN EL BARRIO LA PALMILLA (SEGUNDA ETAPA)"**, UBICADA EN: **CABECERA MUNICIPAL** Y ESTE SE OBLIGA A REALIZARLA HASTA SU TOTAL TERMINACION ACATANDO PARA ELLO LO ESTABLECIDO POR LOS DIVERSOS ORDENAMIENTOS, NORMAS Y ANEXOS SEÑALADOS EN EL INCISO "C" DE LA DECLARACION SEGUNDA DE ESTE CONTRATO, ASI COMO LAS DEMAS NORMAS DE CONSTRUCCION VIGENTES EN EL LUGAR DONDE DEBAN REALIZARSE LOS TRABAJOS, ASI MISMO LOS PROYECTOS, PLANOS, ESPECIFICACIONES DE CATALOGOS DE CONCEPTOS, PROGRAMAS Y PRESUPUESTOS CORRESPONDIENTES, MISMOS QUE SE TIENEN POR PRODUCIDOS COMO PARTE INTEGRANTE DE ESTE CONTRATO, POR EL CUAL EL CONTRATISTA NO PODRA VARIAR O MODIFICAR COSTOS NI MATERIALES.

SEGUNDA.- MONTO DEL CONTRATO.- EL MONTO TOTAL DEL PRESENTE CONTRATO ES DE: **\$300,000.00 (TRESCIENTOS MIL PESOS 00/100M.N.)** INCLUYENDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO. DE LOS CUALES **EL MUNICIPIO A TRAVES DEL FONDO IV 2013** APORTA LA CANTIDAD DE **\$300,00.00 (TRESCIENTOS MIL PESOS 00/100M.N.)** ESTA CANTIDAD SOLO PODRA SER REVASADA PREVIO CONVENIO QUE AL RESPECTO CELEBREN LAS PARTES, POR LO CUAL, SI "EL CONTRATISTA" REALIZA TRABAJOS POR MAYOR VALOR DE LO INDICADO, INDEPENDIENTEMENTE DE LA RESPONSABILIDAD EN QUE INCURRA POR LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS EXCEDENTES, NO TENDRA DERECHO A RECLAMAR PAGO ALGUNO POR ELLO, Y LAS PARTES RECONOCEN QUE LA AUTORIZACION DE LA INVERSION RELATIVA A LOS TRABAJOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO CORRESPONDE UNICA Y EXCLUSIVAMENTE AL PRESENTE EJERCICIO PRESUPUESTAL Y SE ACEPTA QUE LA EJECUCION DE LA OBRA EN LOS SUBSECUENTES EJERCICIOS, ESTARA CONDICIONADA A LA AUTORIZACION DE LA INVERSION QUE EN SU CASO EMITA LA MISMA.

TERCERA.- PLAZO DE EJECUCION.- "EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A REALIZAR LA OBRA, OBJETO DE ESTE CONTRATO, DEBIENDO INICIAR EL DIA **25 DE NOVIEMBRE DE 2013**, DEBIENDO FINALIZARLOS A MAS TARDAR EL DIA **27 DE ENERO DEL 2014**, DE CONFORMIDAD CON EL PROGRAMA DE OBRA, DE NO TERMINAR EL CONTRATISTA EN EL PLAZO PACTADO PAGARA UN INTERES POR EL RETRASO DE LA OBRA.

CUARTA.- DISPONIBILIDAD DEL INMUEBLE Y DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS.- "EL AYUNTAMIENTO" SE OBLIGA A PONER A DISPOSICION DE "EL CONTRATISTA", EL O LOS INMUEBLES EN EL QUE DEBAN LLEVARSE A CABO LOS TRABAJOS

MATERIA DE ESTE CONTRATO, ASI COMO LOS DICTAMENES QUE SE REQUIERAN PARA SU REALIZACION. LAS LICENCIAS Y PERMISOS DE CONSTRUCCION SERAN OBTENIDOS POR EL CONTRATISTA.

QUINTA.-

ANTICIPOS.- PARA LA CONSTRUCCION DE SUS OFICINAS, ALMACENES, BODEGAS E INSTALACIONES, TRASLADO DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION, E INICIO DE LOS TRABAJOS, COMPRA Y PRODUCCION DE MATERIALES DE CONSTRUCCION Y DEMAS INSUMOS NECESARIOS PARA LA REALIZACION DE LOS TRABAJOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, "EL AYUNTAMIENTO" OTORGA UN ANTICIPO POR EL **30%** DE LA CANTIDAD APORTADA POR FONDO IV REPRESENTANDO LA CANTIDAD DE **\$ 90,000.00 (NOVENTA MIL PESOS 00/100 M.N.)**

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A UTILIZARLO EN DICHOS TRABAJOS, 10 % (DIEZ POR CIENTO) PARA EL PAGO DE MANO DE OBRA Y EL 20 % (VEINTE POR CIENTO) PARA EL SUMINISTRO DE MATERIALES DE INSTALACION PERMANENTE.

EL OTORGAMIENTO Y LA AMORTIZACION DE LOS ANTICIPOS, SE SUJETARA A LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS AL RESPECTO POR LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, SU REGLAMENTO VIGENTE Y DEMAS NORMAS COMPLEMENTARIAS.

EL ANTICIPO DEBERA SER AMORTIZADO PROPORCIONALMENTE CON CARGO A CADA UNA DE LAS ESTIMACIONES POR TRABAJOS EJECUTADOS QUE SE FORMULEN, DEBIENDOSE LIQUIDAR EL FALTANTE POR AMORTIZAR EN LA ESTIMACION FINAL.

PARA LA AMORTIZACION DE LOS ANTICIPOS EN CASO DE RESCISION DE ESTE CONTRATO, "EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A REINTEGRAR A "LA DEPENDENCIA", EL SALDO POR AMORTIZAR DE LOS ANTICIPOS EN UN PLAZO NO MAYOR DE 15 DIAS HABILES, CONTADOS A PARTIR DE QUE LE SEA COMUNICADA LA RESCISION, POR LO CUAL SE RECONOCERAN LOS MATERIALES QUE TENGA EN OBRA O EN PROCESO DE ADQUISICION DEBIDAMENTE COMPROBADOS MEDIANTE LA EXHIBICION CORRESPONDIENTE, CONFORME A LOS DATOS BASICOS DE PRECIOS DEL CONCURSO CONSIDERANDO LOS AJUSTES DE COSTOS AUTORIZADOS A LA FECHA DE RESCISION, 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 "EL CONTRATISTA" NO REINTEGRE EL SALDO POR



Ricardo Rodriguez



AMORTIZAR, ESTE SE OBLIGA A PAGAR LOS GASTOS FINANCIEROS CONFORME A UNA TASA QUE SERA IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACION EN LOS CASOS DE PRORROGA PARA EL PAGO DE CREDITOS FISCALES, LOS GASTOS FINANCIEROS SE CALCULARAN SOBRE EL SALDO NO AMORTIZADO Y SE COMPUTARAN POR DIAS CALENDARIO DESDE QUE SE VENCIO EL PLAZO HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGA LA CANTIDAD A DISPOSICION DE "EL AYUNTAMIENTO"

SEXTA.-

FORMA DE PAGO.- LAS PARTES CONVIENEN QUE LOS TRABAJOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, SE PAGUEN MEDIANTE LA **FORMULACION DE ESTIMACIONES** CON UNA PERIODICIDAD NO MAYOR DE UN MES CALENDARIO, LAS QUE SERAN PRESENTADAS POR "EL CONTRATISTA" A LA RESIDENCIA DE SUPERVISION DENTRO DE LOS SEIS DIAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DE CORTE PARA LA ELABORACION DE LAS MISMAS, LA QUE SERA EL DIA ULTIMO DE CADA MES; CUANDO LAS ESTIMACIONES NO SEAN PRESENTADAS EN EL TERMINO ANTES SEÑALADO, SE INCORPORARAN EN LA SIGUIENTE ESTIMACION PARA QUE "EL AYUNTAMIENTO" INICIE SU TRAMITE DE PAGO.

TRATANDOSE DE PAGOS EN EXCESO QUE LLEGASE A RECIBIR "EL CONTRATISTA", ESTE SE OBLIGA A REINTEGRAR LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO MAS LOS INTERESES CORRESPONDIENTES CONFORME A UNA TASA QUE SERA IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACION EN LOS CASOS DE PRORROGA PARA EL PAGO DE CREDITOS FISCALES, LOS CARGOS SE CALCULARAN SOBRE LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO EN CADA CASO Y SE COMPUTARAN POR DIAS CALENDARIO DESDE LA FECHA DEL PAGO HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICION DEL ORGANISMO EJECUTOR.

NI LAS ESTIMACIONES, NI LA LIQUIDACION AUNQUE HAYAN SIDO PAGADAS, SE CONSIDERARAN COMO ACEPTACION DE LOS TRABAJOS, PUES "EL AYUNTAMIENTO" SE RESERVA EXPRESAMENTE EL DERECHO A RECLAMAR POR LOS TRABAJOS FALTANTES, MAL EJECUTADOS O POR PAGOS EFECTUADOS EN EXCESO.

SEPTIMA.-

GARANTIAS.- PARA GARANTIZAR LA CORRECTA INVERSION DE LOS RECURSOS, "EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A PRESENTAR ANTE "EL AYUNTAMIENTO" **UN PAGARE EQUIVALENTE AL MONTO TOTAL OTORGADO POR EL ANTICIPO, Y SUPLIRLO AL TERMINO DE LA OBRA POR UN PAGARE EQUIVALENTE AL 10% DEL MONTO TOTAL EJERCIDO SIN INCLUIR EL IVA** PARA RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTEN DE LA REALIZACION DE LOS MISMOS, DE **VICIOS OCULTOS** O DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EN SU EJECUCION, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 66 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON

LAS MISMAS, DURANTE UN PLAZO DE 12 MESES A PARTIR DE LA FECHA DE LA ENTREGA DE LA OBRA.

OCTAVA.- AJUSTE DE COSTOS.- LAS PARTES ACUERDAN LA REVISION Y AJUSTE DE LOS COSTOS QUE INTEGRAN LOS PRECIOS UNITARIOS PACTADOS EN ESTE CONTRATO POR LO QUE EN NINGUNO DE LOS CASOS SE HACE EFECTIVO EL PAGO DE EXCEDENTES QUE SE EJECUTARAN EN EL TRANSCURSO DE LA OBRA.

NOVENA.- RECEPCION DE LOS TRABAJOS.- LA RECEPCION DE LOS TRABAJOS YA SEA TOTAL O PARCIAL, SE REALIZARA CONFORME A LO SEÑALADO EN LOS LINEAMIENTOS, REQUISITOS Y PLAZOS QUE PARA TAL EFECTO ESTABLECE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y SU REGLAMENTO VIGENTE, ASI COMO BAJO LAS MODIFICACIONES QUE LA MISMA PREVEE, RESERVANDOSE "EL AYUNTAMIENTO" EL DERECHO DE RECLAMAR POR TRABAJOS FALTANTES O MAL EJECUTADOS.

"EL CONTRATISTA" COMUNICARA A "EL AYUNTAMIENTO" LA TERMINACION DE LOS TRABAJOS QUE LE FUERON ENCOMENDADOS, Y ESTA ULTIMA EN UN PLAZO DE 15 DIAS NATURALES, CONTADOS A PARTIR DEL AVISO DE TERMINACION DE "EL CONTRATISTA", VERIFICARA QUE LOS TRABAJOS ESTEN DEBIDAMENTE CONCLUIDOS, DE SER ASI, SE PROCEDERA A LEVANTAR EL ACTA CORRESPONDIENTE.

UNA VEZ CONSTATADA DICHA TERMINACION POR PARTE DE "EL AYUNTAMIENTO", ESTE PROCEDERA A SU RECEPCION DENTRO DE LOS 12 DIAS NATURALES SIGUIENTES A LA NOTIFICACION DE CONCLUSION DEL TRABAJO. ASI MISMO, COMUNICARA A LAS INSTANCIAS FEDERALES Y ESTATALES QUE INTERVIENEN EN DICHA OBRA, LA TERMINACION DE LOS TRABAJOS E INFORMARA LA FECHA SEÑALADA PARA SU RECEPCION A FIN DE QUE, SI LO ESTIMA CONVENIENTE, NOMBREN REPRESENTANTES QUE ASISTAN AL ACTO, HECHO LO CUAL BAJO SU RESPONSABILIDAD, RECIBIRA LOS TRABAJOS LEVANTANDO EL ACTA CORRESPONDIENTE.

0000076

EN CASO DE EXPIRAR EL PLAZO PARA LA RECEPCION DE LOS TRABAJOS, SIN QUE "EL AYUNTAMIENTO" HAYA RECIBIDO LOS MISMOS, ESTOS SE TENDRAN POR RECIBIDOS.

"EL AYUNTAMIENTO" PODRA EFECTUAR RECEPCIONES PARCIALES CUANDO A SU JUICIO EXISTIEREN TRABAJOS TERMINADOS Y SUS PARTES SEAN IDENTIFICABLES Y SUSCEPTIBLES DE USO.

[Handwritten signatures and initials]
Ricardo Rodriguez - E.E.B.

EN TODOS LOS CASOS DESCRITOS ANTERIORMENTE, SEAN ESTOS PARCIALES O TOTALES, "EL AYUNTAMIENTO" RECIBIRA LOS TRABAJOS DENTRO DEL PLAZO DE 15 DIAS NATURALES, LEVANTANDOSE EL ACTA CORRESPONDIENTE. SI AL RECIBIRSE Y LIQUIDARSE LOS TRABAJOS EN CUESTION O BIEN DENTRO DEL AÑO SIGUIENTE CONTADO A PARTIR DE LA LIQUIDACION, EXISTIEREN RESPONSABILIDADES O ADEUDOS DEBIDAMENTE COMPROBADOS PARA CON "EL AYUNTAMIENTO", Y A CARGO DE "EL CONTRATISTA", EL IMPORTE DE ELLOS SE DEDUCIRA DE LAS CANTIDADES PENDIENTES DE CUBRIRSE POR TRABAJOS EJECUTADOS, Y SI NO FUEREN SUFICIENTES, SE HARAN EFECTIVAS CON CARGO A LA FIANZA DE CUMPLIMIENTO, PARA LO CUAL, EL TEXTO DE LA MISMA HABRA DE INDICAR QUE SU VIGENCIA SE EXTIENDE POR UN LAPSO DE UN AÑO DESPUES DE LA RECEPCION PARCIAL O TOTAL, PARA RESPONDER TANTO DE LOS VICIOS OCULTOS Y MALA CALIDAD DE LA CONSTRUCCION, COMO DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD QUE RESULTARE A CARGO DE "EL CONTRATISTA", O EN CASO DE QUE LA CONSTRUCCION SUFRA ALGUN DAÑO GRAVE O PUNIBLE AL CONTRATISTA ESTE RESPONDERA AL 100% DE SU REPARACION.

DECIMA.-

REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA. "EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A ESTABLECER ANTICIPADAMENTE A LA INICIACION DE LOS TRABAJOS, EN EL SITIO DE REALIZACION DE LOS MISMOS, UN REPRESENTANTE PERMANENTE CON CEDULA PROFESIONAL, QUIEN ACTUARA COMO SU SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION EL CUAL DEBERA TENER PODER AMPLIO Y SUFICIENTE PARA TOMAR DECISIONES EN TODO LO RELATIVO AL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

"EL AYUNTAMIENTO" SE RESERVA EL DERECHO DE SU ACEPTACION, EL CUAL PODRA EJERCER EN CUALQUIER TIEMPO.

DECIMA PRIMERA.-

RELACIONES LABORABLES. "EL CONTRATISTA", COMO EMPRESARIO Y PATRON DEL PERSONAL QUE OCUPA CON MOTIVO DE LOS TRABAJOS MATERIA DE ESTE CONTRATO, SERA EL UNICO RESPONSABLE DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DE LAS DISPOSICIONES LEGALES Y DEMAS ORDENAMIENTOS EN MATERIA DE TRABAJO Y DE SEGURIDAD SOCIAL, POR LO QUE CONVIENE EN RESPONDER DE TODAS LAS RECLAMACIONES QUE SUS TRABAJADORES PRESENTAREN EN SU CONTRA O EN CONTRA DE "EL AYUNTAMIENTO", EN RELACION CON LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO. Y EN NINGUN CASO EL AYUNTAMIENTO TENDRA EL CARÁCTER DE DEUDOR SOLIDARIO PARA CON EL CONTRATISTA ANTE NINGUNA AUTORIDAD.

DECIMA SEGUNDA.-

RESPONSABILIDADES DEL CONTRATISTA.- "EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A QUE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPOS QUE SE UTILICEN EN LOS TRABAJOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, CUMPLAN CON LAS NORMAS DE



Ricardo Rodríguez



CALIDAD ESTABLECIDAS EN EL ANEXO DENOMINADO "CATALOGO DE CONCEPTOS" DE ESTE CONTRATO Y A EN LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES DE "EL AYUNTAMIENTO", EL CUAL FORMA PARTE INTEGRAL DEL PRESENTE CONTRATO Y A QUE LA REALIZACION DE TODAS Y CADA UNA DE LAS PARTES DEL TRABAJO SE EFECTUEN A SATISFACCION DE "EL AYUNTAMIENTO", ASI COMO A RESPONDER POR SU CUENTA Y RIESGO DE LOS DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS DE LA MISMA Y DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE POR INOBSERVANCIA O NEGLIGENCIA DE SU PARTE SE LLEGUEN A CAUSAR A "EL AYUNTAMIENTO" O A TERCEROS, EN CUYO CASO SE HARA EFECTIVA LA GARANTIA OTORGADA PARA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, HASTA POR EL MONTO TOTAL DE LA MISMA.

IGUALMENTE SE OBLIGA "EL CONTRATISTA" A NO CEDER, TRASPASAR, ENAJENAR, O DE ALGUNA FORMA TRANSMITIR A PERSONA FISICA O MORAL, LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DERIVADAS DEL PRESENTE CONTRATO Y SUS ANEXOS, ASI COMO LOS DERECHOS DE COBRO SOBRE LOS BIENES O TRABAJOS EJECUTADOS QUE AMPARA ESTE CONTRATO SIN PREVIA APROBACION **EXPRESA Y POR ESCRITO** POR PARTE DE "EL AYUNTAMIENTO" EN LOS TERMINOS DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

ASI MISMO, "EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A COLOCAR UN SEÑALAMIENTO DE IDENTIFICACION DE LA OBRA, CARGANDO EL COSTO A GASTOS INDIRECTOS.

**DECIMA
TERCERA.-**

PENAS CONVENCIONALES POR INCUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA.- "EL AYUNTAMIENTO" TENDRA LA FACULTAD DE VERIFICAR SI LAS OBRAS OBJETO DE ESTE CONTRATO, ESTEN SIENDO EJECUTANDAS POR "EL CONTRATISTA" DE ACUERDO CON EL PROGRAMA DE OBRA APROBADO, PARA LO CUAL "EL AYUNTAMIENTO", COMPARARA PERIODICAMENTE EL AVANCE DE LAS OBRAS, ASI COMO EL IMPORTE DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS, CON EL DE LOS QUE DEBIERON REALIZARSE EN LOS TERMINOS DEL PROGRAMA DE OBRA, EN LA INTELIGENCIA DE QUE, AL EFECTUAR DICHA COMPARACION, LA OBRA MAL EJECUTADA SE TENDRA POR NO REALIZADA.

SI COMO CONSECUENCIA DE LA COMPARACION A QUE SE REFIERE EL PARRAFO ANTERIOR, EL IMPORTE DE LA OBRA REALMENTE EJECUTADA ES MENOR DE LO QUE DEBIO REALIZARSE, "EL AYUNTAMIENTO" APLICARA COMO SANCION EL 5% DE LA DIFERENCIA ENTRE LO EJECUTADO Y LO QUE DEBIA EJECUTARSE CONFORME AL PROGRAMA POR CADA MES O FRACCION DE MES POR EL SIMPLE RETRASO, APLICANDOSE LOS IMPORTES A FAVOR DE "EL AYUNTAMIENTO" COMO PENA CONVENCIONAL. SI "EL CONTRATISTA" TERMINA LA OBRA EN EL TIEMPO DEL PROGRAMA, "EL AYUNTAMIENTO" HARA LA DEVOLUCION DE LAS RETENCIONES.



Ricardo Rodriguez



0000078

POR EL CONTRARIO, SI "EL CONTRATISTA" NO CONCLUYE LA OBRA EN LA FECHA SEÑALADA EN EL PROGRAMA, TAMBIEN COMO PENA CONVENCIONAL DEBERA CUBRIR A "EL AYUNTAMIENTO", MENSUALMENTE HASTA EL MOMENTO EN QUE LAS OBRAS QUEDEN CONCLUIDAS, UNA CANTIDAD IGUAL AL 5% (CINCO POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS QUE NO HAYA REALIZADO HASTA LA FECHA DE TERMINACION SEÑALADA EN EL PROGRAMA.

INDEPENDIENTEMENTE DE LA RETENCION SEÑALADA COMO PENA CONVENCIONAL, "EL AYUNTAMIENTO" PODRA OPTAR ENTRE EXIGIR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO O BIEN LA RESCISION DEL MISMO, EN TAL CASO SE APEGARA A LO ESTABLECIDO EN LOS ARTICULOS 124 Y 127 DEL REGLAMENTO DE LA LEY QUE SE INVOCA.

**DECIMA
CUARTA.-**

SUSPENSION TEMPORAL DEL CONTRATO.- "EL AYUNTAMIENTO" PODRA SUSPENDER TEMPORALMENTE EN TODO O EN PARTE Y EN CUALQUIER MOMENTO, LA OBRA CONTRATADA POR CAUSAS JUSTIFICADAS O POR RAZONES DE INTERES GENERAL, SIN QUE ELLO IMPLIQUE SU TERMINACION DEFINITIVA, PARA TALES EFECTOS, "EL AYUNTAMIENTO" EMITIRA UN OFICIO, EL QUE DEBERA SER SIGNADO DE CONFORMIDAD POR "EL CONTRATISTA", EN EL QUE SE EXPRESEN LOS MOTIVOS DE LA SUSPENSION TEMPORAL, ASI COMO LA FECHA PREVISTA PARA LA REANUDACION DE LOS TRABAJOS.

EL PRESENTE CONTRATO PODRA CONTINUAR PRODUCIENDO TODOS LOS EFECTOS LEGALES UNA VEZ QUE HAYAN DESAPARECIDO LAS CAUSAS QUE MOTIVARON DICHA SUSPENSION.

SI LOS TRABAJOS HAN DE CONTINUARSE, SE DEBERA LLEVAR A CABO UN CONVENIO MODIFICATORIO, DENTRO DEL CUAL SE ESTABLEZCAN LOS NUEVOS PLAZOS, COSTOS Y MONTO DE LAS FIANZAS PARA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, SI ESTAS SUSPENSION SE PROLONGA A MAS DE 30 DIAS.

**DECIMA
QUINTA.-**

RESCISION ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.- "EL AYUNTAMIENTO" PODRA EN CUALQUIER MOMENTO RESCINDIR ADMINISTRATIVAMENTE ESTE CONTRATO POR CAUSAS DE INTERES GENERAL O POR CONTRAVENCION A LAS DISPOSICIONES, LINEAMIENTOS, BASES, PROCEDIMIENTOS Y REQUISITOS QUE ESTABLECE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, SU REGLAMENTO VIGENTE Y DEMAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS SOBRE LA MATERIA; ASI COMO EL INCUMPLIMIENTO DE CUALQUIERA DE LAS OBLIGACIONES DE "EL CONTRATISTA" QUE SE ESTIPULAN EN EL PRESENTE CONTRATO, DARA DERECHO A SU RESCISION INMEDIATA SIN RESPONSABILIDAD PARA "EL AYUNTAMIENTO", ADEMAS DE QUE SE LE APLIQUEN AL "EL CONTRATISTA" LAS PENAS CONVENCIONALES, CONFORME A LO ESTABLECIDO POR

ESTE CONTRATO, Y SE LE HAGA EFECTIVA LA GARANTIA OTORGADA PARA EL CUMPLIMIENTO DEL MISMO.

LA CONTRAVENCION A LAS DISPOSICIONES, LINEAMIENTOS, BASES, PROCEDIMIENTOS Y SUS ANEXOS DA DERECHO A SU RESCISION INMEDIATA SIN RESPONSABILIDAD PARA "EL AYUNTAMIENTO", ADEMAS DE QUE CUANDO "EL AYUNTAMIENTO" HAYA DETERMINADO JUSTIFICADAMENTE LA RESCISION ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO, LA DECISION CORRESPONDIENTE SE COMUNICARA POR ESCRITO A "EL CONTRATISTA", EXPONIENDO LAS RAZONES QUE AL EFECTO SE TUVIEREN PARA QUE ESTE, DENTRO DEL TERMINO DE VEINTE DIAS HABILES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE RECIBA LA NOTIFICACION DE RESCISION, MANIFIESTE LO QUE A SU DERECHO CONVenga EN CUYO CASO "EL AYUNTAMIENTO" RESOLVERA LO PROCEDENTE, DENTRO DEL PLAZO DE DIEZ DIAS HABILES SIGUIENTES A LA FECHA EN QUE HUBIERE RECIBIDO EL ESCRITO DE CONTESTACION DE "EL CONTRATISTA".

CUANDO "EL AYUNTAMIENTO" DETERMINE JUSTIFICADAMENTE LA RESCISION ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO, LA DECISION CORRESPONDIENTE SE COMUNICARA POR ESCRITO A "EL CONTRATISTA", EXPONIENDO LAS RAZONES AL RESPECTO QUE SE TUVIERON, PARA QUE ÉSTA, DENTRO DEL TERMINO DE 20 DIAS HABILES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE RECIBA LA NOTIFICACION DE SU RESCISION, MANIFIESTE LO QUE A SU DERECHO CONVenga, Y EN CUYO CASO "EL AYUNTAMIENTO", RESOLVERA LO PROCEDENTE DENTRO DE UN PLAZO DE 20 DIAS HABILES SIGUIENTES A LA FECHA EN QUE HUBIERE RECIBIDO EL ESCRITO DE CONTESTACION DE "EL CONTRATISTA".

DE SER PROCEDENTE LA RESCISION DEL CONTRATO POR CAUSAS IMPUTABLES A "EL CONTRATISTA", "EL AYUNTAMIENTO" PROCEDERA A HACER EFECTIVAS LAS GARANTIAS, ABSTENIENDOSE DE CUBRIR LOS IMPORTES RESULTANTES DE TRABAJOS EJECUTADOS AUN NO LIQUIDADOS, HASTA QUE SE OTORQUE EL FINIQUITO CORRESPONDIENTE, LO QUE DEBERA EFECTUARSE DENTRO DE LOS 40 DIAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DE NOTIFICACION DE LA RESCISION. EN DICHO FINIQUITO DEBERA PREVERSE EL SOBRE COSTO DE LOS TRABAJOS NO EJECUTADOS Y QUE SE ENCUENTREN ATRASADOS CONFORME AL PROGRAMA VIGENTE, ASI COMO LO RELATIVO A LA RECUPERACION DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS QUE, EN SU CASO, LE HAYAN SIDO ENTREGADOS; LO ANTERIOR ES SIN PERJUICIO DE OTRAS RESPONSABILIDADES A CARGO DE "EL CONTRATISTA" QUE PUDIESE EXISTIR, ASI COMO LA FACULTAD QUE ÉSTE TIENE DE INCONFORMARSE.

DECIMASEXTA. TERMINACION ANTICIPADA DEL CONTRATO.- "EL AYUNTAMIENTO" Y "EL CONTRATISTA" PODRAN DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE EL CONTRATO CUANDO OCURRAN RAZONES DE INTERES GENERAL, CAUSAS DE FUERZA MAYOR O FORTUITA, QUE DEN ORIGEN A LA TERMINACION ANTICIPADA DEL CONTRATO, "FI

AYUNTAMIENTO" PAGARA A "EL CONTRATISTA" LOS TRABAJOS EJECUTADOS, ASI COMO LOS GASTOS NO RECUPERABLES SIEMPRE QUE ESTOS SEAN RAZONABLES, ESTEN DEBIDAMENTE COMPROBADOS Y SE REALICEN DIRECTAMENTE CON EL CONTRATO DE QUE SE TRATE; TODO ESTO DE ACUERDO CON LA LEY DE LA MATERIA, ASÍ COMO CONVENIO MUTUO DE AMBAS PARTES.

**DECIMA
SEPTIMA.-**

SOMETIMIENTO A LA LEY.- 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 integran, así como a los términos, lineamientos, procedimientos y requisitos que establecen la ley de obras públicas y servicios relacionados con las mismas y su reglamento y demás normas y disposiciones administrativas que le sean aplicables, sometiéndose a la jurisdicción de los tribunales del municipio de SOMBRETERE, ZACATECAS, para cualquier incumplimiento del presente contrato.

**DECIMA
OCTAVA.-**

OTRAS ESTIPULACIONES ESPECIFICAS.- "EL CONTRATISTA" ACEPTA QUE :

- A) EL CONTRATISTA SE OBLIGA, ACEPTA Y SE COMPROMETE A QUE LOS MATERIALES PETREOS A UTILIZAR SERAN A TRAVES DE LA UNION DE MATERIALISTAS LOCALES, ASI COMO, LOS MATERIALES INDUSTRIALIZADOS QUE DEBERAN SER ADQUIRIDOS EN LOS ESTABLECIMIENTOS DE COMERCIO LOCAL, ES DECIR, LOS COMPRENDIDOS DENTRO DEL MUNICIPIO DE SOMBRETERE, ZACATECAS.
- B) PARA EL DEBIDO CUMPLIMIENTO DE LA PRESENTE CLAUSULA EL CONTRATISTA DEBERA JUSTIFICAR LA COMPRA DE LOS MATERIALES, ANTE LOS ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES COMPRENDIDOS DENTRO DE LOS LIMITES DEL MUNICIPIO DE SOMBRETERE, ZACATECAS, CON LOS DOCUMENTOS IDEONEOS PARA TALES EFECTOS Y QUE SERAN CONSIDERADOS Y APROBADOS POR LA PARTE DENOMINADA "EL AYUNTAMIENTO".
- C) LA INOBSERVANCIA Y/O NEGLIGENCIA A LA CLAUSULA EN CUESTION, SERA JUSTIFICACIÓN INDISPENSABLE PARA QUE INMEDIATAMENTE SE SUSPENDA LA OBRA Y EN SU CASO SE RESINDA EL CONTRATO, PAGANDO LOS DAÑOS Y PERJUICIOS POR TALES MOTIVOS, SIN RESPONSABILIDAD PARA LA PARTE DENOMINADA "EL AYUNTAMIENTO".

0000081

Ricardo Rodriguez

**DECIMA
NOVENA.-**

DE LA RESPONSABILIDAD DEL COMITÉ DE OBRA.- "ELEGIDO COMUNITARIAMENTE POR LOS BENEFICIARIOS, SE OBLIGA A DAR SEGUIMIENTO EN COORDINACIÓN CON LA DIRECCIÓN DE DESARROLLO SOCIAL A LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DE OBRA CORRESPONDIENTES, OBLIGÁNDOSE A PARTICIPAR PARA EL CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO, ASI MISMO A REALIZAR SU APORTACION Y LO NECESARIO PARA QUE EL CONTRATISTA PUEDA REALIZAR EN OPTIMAS CONDICIONES LOS TRABAJOS.

EL PRESENTE CONTRATO LEIDO QUE FUE POR LAS PARTES QUE EN EL INTERVIENEN, ENTERADAS, DE CONFORMIDAD CON SU CONTENIDO Y ALCANCE LEGAL, SE FIRMA EN LA CIUDAD DE **SOMBRETE, ZAC.,** EN ORIGINAL A LOS **21** DIAS DEL MES DE **NOVIEMBRE** DEL AÑO **2013.**

POR EL AYUNTAMIENTO:

EL PRESIDENTE MUNICIPAL


MVZ. JUAN ANGEL CASTAÑEDA LIZARDO.



SINDICA MUNICIPAL


LIC. NANCY ALEJANDRA AGUILERA LAZALDE
SOMBRETE, ZAC.

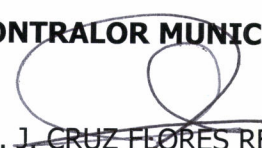


DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL


C.P. MIGUEL VALADEZ DELGADO

**DIRECCION DE
DESARROLLO SOCIAL
2013-2016
SOMBRETE, ZAC.**

CONTRALOR MUNICIPAL


LIC. J. CRUZ FLORES REYES.



POR EL CONTRATISTA:

Ricardo Rodríguez Bretado
C. RICARDO RODRIGUEZ BRETADO
PERSONA FISICA.

SUPERVISOR:

[Signature]
ARQ. LUIS ANTONIO BENITEZ HERNANDEZ

0000083

PAGARE

Nº.

BUENO POR \$ 90,000.00

En Sombrerete, Zac. a 21 de NOVIEMBRE de 2013

Lugar y fecha de expedición

Debe(mos) y pagare(mos) incondicionalmente por este Pagaré a la orden de MUNICIPIO DE SOMBRERETE

DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL

Nombre de la persona a quien ha de pagarse

27 DE ENERO 2014

en

el

Lugar del pago

Fecha del pago

La cantidad de:

(NOVENTA MIL PESOS-00/100 m.n.)

Valor recibido a mi (nuestra) entera satisfacción. Este pagaré forma parte de una serie numerada del 1 al _____ y todos están sujetos a la condición de que, al no pagarse cualquiera de ellos a su vencimiento, serán exigibles todos los que le sigan en número, además de los ya vencidos, desde la fecha de vencimiento de este documento hasta el día de su liquidación, causará intereses moratorios al tipo de _____ % mensual, pagadero en esta ciudad juntamente con el principal.

C. RICARDO RODRIGUEZ BRETADO

Nombre

CALLEJON 3 DE MAYO No. 108

Dirección

BARRIO LA PILA, SOMBRERETE, ZAC.

Población

Acepto(amos)

Firma(s)

Ricardo Rodriguez Bretado

Escriba al reverso los datos personales y firma(s) del(los) aval(les)

ASUNTO: Garantía Anticipo de obra

El que suscribe

C. RICARDO RODRIGUEZ BRETADO

manifiesta por este conducto; que establece el compromiso de responder por el monto

otorgado por concepto de **ANTICIPO** de la obra:

CONSTRUCCION DE SKYPE PARK (SEGUNDA ETAPA)

ubicada en

CABECERA MUNICIPAL

la cual será ejecutada bajo el contrato No.

MSO-DDS-SOMB-FIV-13-INF BASIC-012

realizado con recursos del **Ramo 33** del Programa:

Fondo para el Fortalecimiento de los Municipios

(Fondo IV 2013)

Sombrerete, zac., a 21 días del mes de Noviembre del año 2013

Ricardo Rodriguez Bretado

C. RICARDO RODRIGUEZ BRETADO

(Persona Física)

0000084

PAGARE

No.

BUENO POR \$ \$ 25,862.10

En Sombrerete, Zac. a 21 de NOVIEMBRE de 2013

Lugar y fecha de expedición

Debe(mos) y pagare(mos) incondicionalmente por este Pagaré a la orden de MUNICIPIO DE SOMBRERETE

Nombre de la persona a quien ha de pagarse

en DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL el 27 DE ENERO 2014

Lugar del pago

Fecha del pago

La cantidad de:

(VEINTICINCO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 10/100 M.N.)

Valor recibido a mi (nuestra) entera satisfacción. Este pagaré forma parte de una serie numerada del 1 al _____ y todos están sujetos a la condición de que, al no pagarse cualquiera de ellos a su vencimiento, serán exigibles todos los que le sigan en número, además de los ya vencidos, desde la fecha de vencimiento de este documento hasta el día de su liquidación, causará intereses moratorios al tipo de _____ % mensual, pagadero en esta ciudad juntamente con el principal.

Nombre y datos del deudor
C. RICARDO RODRIGUEZ BRETADO

Nombre

CALLEJON 3 DE MAYO No. 108

Dirección

BARRIO LA PILA, SOMBRERETE, ZAC.

Población

Acepto(amos)

Firma(s)

Ricardo Rodriguez Bretado

Escriba al reverso los datos personales y firma(s) del(os) aval(esa)

ASUNTO: Garantía de Cumplimiento

El que suscribe

C. RICARDO RODRIGUEZ BRETADO

manifiesta por este conducto; que establece el compromiso de responder por el monto

otorgado por concepto de **ANTICIPO** de la obra:

CONSTRUCCION DE SKYPE PARK (SEGUNDA ETAPA)

ubicada en

CABECERA MUNICIPAL

la cual será ejecutada

bajo el contrato No.

MSO-DDS-SOMB-FIV-13-INFBASIC-012

realizado con recursos del **Ramo 33**

del Programa:

Fondo para el Fortalecimiento de los Municipios

(Fondo IV 2013)

Sombrerete, zac., a 21 días del mes de Noviembre del año 2013

Ricardo Rodriguez Bretado

C. RICARDO RODRIGUEZ BRETADO

(Persona Física)

0000085

GOBIERNO DEL ESTADO DE ZACATECAS
SECRETARÍA DE LA CONTRALORÍA GENERAL DEL ESTADO
AUXILIAR DE OBRA DE LOS PROGRAMAS CONVENIDOS

EJERCICIO 2013

MUNICIPIO DE	SOMBRERETE	INVERSIÓN APROBADA	
CUENTA:	INFRAESTRUCTURA SOCIAL BASICA	METAS PROGRAMADAS	1 OBRA
OBRA:	CONSTRUCCION DE SKYPE PARK EN EL BARRIO LA PALMILLA	MODALIDAD DE EJECUCIÓ	MUNICIPIO
UBICACIÓN:	BARRIO LA PALMILLA EN SOMBRERETE		

FECHA	MATERIALES Y SUMINISTROS	MANO DE OBRA	IMPORTE N\$	OBSERVACIONES
07-ene-14	primer estimacion		13,264,077.00	492 RICARDO RODRIGUEZ BRETADO CONSTRUCTORA RODRIGUEZ
			\$ 13,264,077.00	IMPORTE TOTAL : \$ 13,264,077.00

0000086

CHEQUE POLIZA

132,640.77

COPIA DEL CHEQUE

07 DE ENERO DE 2014

RICARDO RODRIGUEZ ERETADO

CIENTO TREINTA Y DOS MIL SEISCIENTOS CUARENTA PESOS 77/100 M/M

Manuel Velazquez V. Notario

1195

CONCEPTO DEL PAGO:

CONSTRUCCION DE SKYPE PARK EN BARRIO LA PALMILLA (SEGUNDA ETAPA)
SOMBRETERETE

FIRMA CHEQUE RECIBIDO

Ricardo Rodriguez

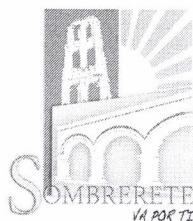
CUENTA	SUB-CUENTA	NOMBRE	PARCIAL	DEBE	HABER
		864186847			132,640.77
SUMAS IGUALES					

HECHO POR:	REVISADO:	AUTORIZADO:	AUXILIARES	DIARIO:	POLIZA No.
AVG	LC MW	MVZ JA CL			00000087

DISTRIBUCIÓN: CHEQUE - BENEFICIARIO • COPIA COLOR - ARCHIVO CON COMPROBANTES
COPIA BLANCA - ARCHIVO NUMERICO DE CHEQUE PARA CONCILIACIONES BANCARIAS

1011-CI

PRINTFORM



MEMORANDUM No.

171

L.C. MANUEL VELAZQUEZ VALDEZ
DIRECTOR DE FINANZAS MUNICIPALES
P R E S E N T E

Aprovecho esta oportunidad para saludarla y solicitar a Usted se liberen recursos

de la cuenta No. 864186847 de BANORTE a nombre del Fondo para el Fortalecimiento de
los Municipios (Fondo IV 2013) Y emitir cheques a nombre de: **RICARDO RODRIGUEZ BRETADO**
para cubrir pago de: **CONSTRUCCION DE SKYPE PARK EN BARRIO LA PALMILLA (SEGUNDA ETAPA)**

Ubicado en: CABECERA MUNICIPAL

Aprobada en Reunión Ordinaria de Cabildo de fecha

por la cantidad de: \$ 132,640.77 Ciento treinta y dos mil seiscientos cuarenta 77/100 m.n.)

INVERSIÓN APROBADA	
\$	300,000.00

FECHA	CONCEPTO	PAGO EN TRAMITE	MONTO EJERCIDO ACUMULADO	SALDO
28-nov-13	antico	\$ 90,000.00	\$ 90,000.00	\$ 210,000.00
07-ene-14	primera estimacion	\$ 132,640.77	\$ 222,640.77	\$ 77,359.23

Sombreterete, Zac.

a 07 días del mes de Enero del año 2014



ATENTAMENTE
DIRECCIÓN DE DESARROLLO SOCIAL

L.C. MIGUEL VALADEZ DELGADO
DIRECTOR

0000088

FONDO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

BANORTE

EJERCICIO 2013

Sombrerete, Zac.

a 07 dias del mes de Enero del año 2014

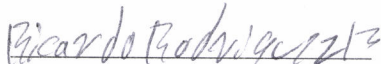
LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL

OBRA: CONSTRUCCION DE SKYPE PARK EN BARRIO LA PALMILLA (SEGUNDA ETAPA)

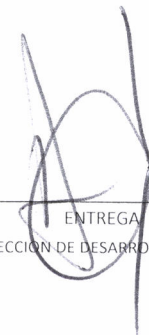
CUENTA: INFRAESTRUCTURA BASICA

\$ 132,640.77 Ciento treinta y dos mil seiscientos cuarenta 77/100 m.n.)

COMO MINISTRACIÓN DE LA OBRA ANTES MENCIONADA


RECIBE

RICARDO RODRIGUEZ BRETADO


ENTREGA
DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL

0000089

Constructora "RODRIGUEZ"

RICARDO RODRIGUEZ BRETAGO

R.F.C. ROBR600218V95
C.U.R.P. ROBR600518HZSDRC02
Callejón 3 de Mayo # 108 Col. La Pila
Sombrerete, Zac. C.P. 99104

FACTURA

Nº. 492

Expedida en Sombrerete, Zac. A 17 de Diciembre de 2013
CLIENTE Municipio de Sombrerete
DIRECCION Palacio Municipal s/n
CIUDAD Sombrerete Zac.
R.F.C. MSO 850101854

CANT.	DESCRIPCION	P. UNIT.	IMPORTE
	Pago de primera estimación		114,345.49
	de la obra denominada		
	"Construcción de Skipe Park"		
	en el barrio "La Palmilla"		
	(Segunda etapa)		
			0000090



METODO DE PAGO:

NUMERO DE CUENTA:

SUB-TOTAL 114,345.49
I. V. A. 18,295.28
TOTAL \$ 132,640.77

EFFECTOS FISCALES AL PAGO

☐ PAGO HECHO EN UNA SOLA EXHIBICION ☐ EN PARCIALIDADES

ESTE COMPROBANTE TENDRÁ UNA VIGENCIA DE DOS AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE APROBACIÓN DE LA ASIGNACIÓN DE FOLIOS, LA CUAL ES 08/ENERO/2013

NUMERO DE APROBACIÓN EN EL SISTEMA INTEGRAL DE COMPROBANTES FISCALES : 24480739
FOLIO: 451 AL 550

IMPORTE CON LETRA

Ciento treinta y dos mil seiscientos cuarenta pesos 77/100

LA REPRODUCCION APOCRIFA DE ESTE COMPROBANTE CONSTITUYE UN DELITO EN LOS TERMINOS DE LAS DISPOSICIONES FISCALES.

1RA ESTIMACION		ESTIMACION: UNO	HOJA 1 DE 12
PERIODO: E 11 DE NOVIEMBRE AL 11 DE DICIEMBRE DEL 20			
MONTO CONTRATADO: \$ 300.000,00			
No. DE CONTRATO: MSO-DDS-SOM-FIV-13- INFBASIC-012			
FECHA: 17 DE DICIEMBRE DEL 2013			

CARATULA DE ESTIMACION				
CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P. U.

01	VOLUMEN 01	1	LOTE	\$ 89.874,11	\$ 89.874,11
	VOLUMEN 03	1	LOTE	\$ 15.015,41	\$ 15.015,41
	VOLUMEN 12	1	LOTE	\$ 84.597,30	\$ 84.597,30
	TOTAL DE 1RA ESTIMACION				\$ 189.486,82

OBSERVACIONES	
ESTIMACION 001	\$163.350,71
IVA 16%	\$26.136,11
SUBTOTAL	\$189.486,82
DEDUCCIONES:	
AMORT. DE ANTICIPO	\$56.846,05
TOTAL	\$132.640,77
SUBTOTAL	\$114.345,49
IVA 16%	\$18.295,28
TOTAL	\$132.640,77

RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA:	
ANTICIPO OTORGADO:	\$ 90.000,00
ANTICIPO AMORTIZADO A LA FECHA:	\$ -
ANTICIPO AMORTIZADO EN ESTA ESTIMACION:	\$56.846,05
SALDO POR AMORTIZAR	\$ 33.153,95

ARQ. LUIS ANTONIO BENITEZ HERNANDEZ SUPERVISOR DE OBRA	LIC. C.P. MIGUEL VALADEZ DELGADO DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL	ING. L. EDUARDO GONZALEZ CORTES DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	C. RICARDO RODRIGUEZ BRETADO EMPRESA
--	--	--	--

1RA ESTIMACION

ESTIMACIÓN:	UNO	HOJA 2 DE 12
PERIODO:	= 11 DE NOVIEMBRE AL 11 DE DICIEMBRE DEL 2013	
MONTOMENTO CONTRATADO:	\$	300.000,00
No. DE CONTRATO:	MSO-DDS-SOM-FIV-13-INFBAS06	
FECHA:	17 DE DICIEMBRE DEL 2013	



OBRA:	"CONSTRUCCION DE SKYPE "PARK EN EL BARRIO LA PALMILLA (SEGUNDA ETAPA) "
UBICACIÓN:	CABECERA MUNICIPAL
MUNICIPIO:	SOMBRERETE, ZAC.
PROGRAMA:	FONDO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

RESUMEN DE ESTIMACIÓN

CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P. U.	IMPORTE
01	CONSTRUCCION DE SKYPE PARK				
1.1	Trazo y nivelación en terreno plano, urbano de 250 a 750 m ² , por medios manuales, con hilo y nivel de manguera.	150 ✓	M2	\$ 2,74,	\$ 411,
1.2	Demolicion de firme en todo el contorno de un ancho de 50 cms en piso de 15cm de concreto armado por medios mecanicos (rompedora y cortadora electrica) sin recuperacion incluye: mano de obra utilizacion de herramienta y equipo necesario, acareos dentro de la obra	26,5 ✓	M2	\$ 127,98,	\$ 3.391,47 ✓
1.3	Dala de desplante o dentellon sobre el contorno del volumen de 15 x 20 cm. armada con 4 varillas de 3/8" Ø; estribos de 1/4" Ø @ 25 cm. concreto hecho en obra de f'c= 150 K/c2 Ø 1 1/2 N.	75 ✓	ML	\$ 184,89 ✓	\$ 13.866,75 ✓
1.4	Anclaje de castillos con parrilla armado con varilla de 3/8" @ 20 cms. cubriendo un area de 0.60X0.60 mts. Incluye: cargo directo del costo de los materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	20 ✓	PIEZA	\$ 106,56 ✓	\$ 2.131,20 ✓
1.5	Castillo en muro de 15 x 15 cm. armada con 4 varillas de 3/8" Ø; estribos de 1/4" Ø @ 25 cm. concreto hecho en obra de f'c= 200 K/c2 Ø 1 1/2 N.	16 ✓	ML	\$ 187,13 ✓	\$ 2.994,08 ✓
1.6	Muro de tabique 6 x 12 x 24 cms hecho a mano de 12 cm de espesor, juntado con mezcla cemento-calidra-arena 1:1:6 de proporcion, con espesor promedio de 1.6 cm hasta una altura de 3.00 mts.	37,50 ✓	M2	\$ 264,79 ✓	\$ 9.929,63 ✓
1.7	Terminado de concreto con terminado pulido ade 10 cm de espesor, acabado común,Malla electrosoldada 66-1010 (1.02 kg/m ²) en piso de cimentación, concreto hecho en obra de f'c= 200 kg/cm ² ,	154,38 ✓	M2	\$ 250,39 ✓	\$ 38.655,21 ✓
1.8	Relleno de tepetate para rampas de 20 cms de espesor compactado a 90% p.p.s. Con compactador de placa marca dynapac modelo cm13 cap. 5400 vpm incluye mano de obra y herramienta	52,50 ✓	M3	\$ 219,72 ✓	\$ 11.535,30 ✓
1.9	Tubo negro cedula 40 roscar 51 mm (2") conforme al dibujo incluye: placa de acero de 15x30 cms para anclar en dala de ceramientoy soldadura 70-18, cortes , mano de obra y todo lo necesario para su ejecucion.	6,80 ✓	ML	\$ 572,10 ✓	\$ 3.890,28 ✓
1.10	Cimbra a detalle para rampas y escalones, de 13.3 a 6.67 m ² /m ³ , a una altura de 2.44 mts, y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	16,24 ✓	M2	\$ 188,99 ✓	\$ 3.069,20 ✓
			SUMA HOJA No. 01	\$	\$ 89.874,11 ✓

0000092

 ARQ. LUIS ANTONIO BENITEZ HERNANDEZ SUPERVISOR DE OBRA	 LIC. C.P. MIGUEL VALADEZ DELGADO DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL	 ING. L. EDUARDO GONZALEZ CORTES DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
---	---	--

1RA ESTIMACION		ESTIMACION: UNO	HOJA 3 DE 12	OBRA: "CONSTRUCCION DE SKYPE 'PARK EN EL BARRIO LA PALMILLA (SEGUNDA ETAPA)"	
PERIODO: 11 DE NOVIEMBRE AL 11 DE DICIEMBRE DEL 2013		MONTO CONTRATADO: \$ 300.000,00		UBICACIÓN: CABECERA MUNICIPAL	
No. DE CONTRATO: MSO-DDS-SOM-FIV-13-INFBA		17 DE DICIEMBRE DEL 2013		MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.	
FECHA:				PROGRAMA: FONDO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS	
				EJERCICIO FISCAL 2013	
RESUMEN DE ESTIMACION		OBSERVACIONES			
CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P. U.	IMPORTE
01	CONSTRUCCION DE SKYPE PARK				
1.1	Trazo y nivelación en terreno plano, urbano de 250 a 750 m2, por medios manuales, con hilo y nivel de manguera.	16,90	M2	\$ 2,74	\$ 46,31
1.2	Demolicion de firme en todo el contorno de un ancho de 50 cms en piso de 15cm de concreto armado por medios mecanicos (rompedora y cortadora electrica) sin recuperacion incluye: mano de obra utilizacion de herramienta y equipo necesario, acareos dentro de la obra	8,80	M2	\$ 127,98	\$ 1.126,22
1.3	Dala de desplante o dentellon sobre el contorno del volumen de 15 x 20 cm. armada con 4 varillas de 3/8" Ø; estribos de 1/4" Ø @ 25 cm. concreto hecho en obra de f'c= 150 K/c2 Ø 1 1/2 N.	21,40	ML	\$ 184,89	\$ 3.956,65
1.4	Anclaje de castillos con parrilla armado con varilla de 3/8" @ 20 cms. cubriendo un area de 0.60X0.60 mts. Incluye: cargo directo del costo de los materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	6,00	PIEZA	\$ 106,56	\$ 639,36
1.5	Castillo en muro de 15 x 15 cm. armada con 4 varillas de 3/8" Ø; estribos de 1/4" Ø @ 25 cm. concreto hecho en obra de f'c= 200 K/c2 Ø 1 1/2 N.	2,40	ML	\$ 187,13	\$ 449,11
1.6	Muro de tabique 6 x 12 x 24 cms hecho a mano de 12 cm de espesor, junteado con mezcla cemento-calhidra-arena 1:1:6 de proporción, con espesor promedio de 1.6 cm hasta una altura de 3.00 mts.	8,56	M2	\$ 264,79	\$ 2.266,60
1.7	Terminado de concreto con terminado pulido ade 10 cm de espesor, acabado común, Malla electrosoldada 66-1010 (1.02 kg/m2) en piso de cimentación, concreto hecho en obra de f'c= 200 kg/cm2,	16,90	M2	\$ 250,39	\$ 4.231,59
1.8	Relleno de tepetate para rampas de 20 cms de espesor compactado a 90% p.p.s. Con compactador de placa marca dynapac modelo cm13 cap. 5400 vpm incluye mano de obra y herramienta	6,76	M3	\$ 218,28	\$ 1.475,57
1.9	Cimbra a detalle para rampas y escalones, de 13.3 a 6.67 m2/m3, a una altura de 2.44 mts, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	4,36	M2	\$ 188,99	\$ 824,00
SUMA HOJA No. 02				\$	15.015,41
TOTAL DE 1RA ESTIMACION				\$	15.015,41

ARQ. LUIS ANTONIO BENITEZ HERNANDEZ
SUPERVISOR DE OBRA

LIC. C.P. MIGUEL VALADEZ DELGADO
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

ING. L. EDUARDO GONZALEZ CORTES
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

C. RICARDO RODRIGUEZ BRETADO
EMPRESA

0000093

ESTIMACIÓN: UNO		HOJA 4 DE 12	
PERIODO: 11 DE NOVIEMBRE AL 11 DE DICIEMBRE DEL 2013			
Monto CONTRATADO: \$ 300,000.00			
No. DE CONTRATO: MSO-DDS-SOM-FIV-13-INF-BAS			
FECHA: 17 DE DICIEMBRE DEL 2013			
1RA ESTIMACION  OBRA: "CONSTRUCCION DE SKYPE 'PARK EN EL BARRIO LA PALMILLA (SEGUNDA ETAPA)" UBICACIÓN: CABECERA MUNICIPAL MUNICIPIO: SOMBRETE, ZAC. PROGRAMA: FONDO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS EJERCICIO FISCAL 2013			
RESUMEN DE ESTIMACIÓN		OBSERVACIONES	
CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	IMPORTE
01	CONSTRUCCION DE SKYPE PARK		
1.1	Trazo y nivelación en terreno plano, urbano de 250 a 750 m2, por medios manuales, con hilo y nivel de mancuerna.	136.00	\$ 2,74 \$ 372.64
1.2	Demolicion de firme en todo el contorno de un ancho de 50 cms en piso de 15cm de concreto armado por medios mecanicos (rompedora y cortadora electrica) sin recuperacion incluye: mano de obra utilizacion de herramienta y equipo necesario, acareos dentro de la obra	24.50	\$ 127.98 \$ 3,135.51
1.3	Dala de desplante o dentellon sobre el contorno del volumen de 15 x 20 cm. armada con 4 varillas de 3/8" Ø; estribos de 1/4" Ø @ 25 cm. concreto hecho en obra de f'c= 150 K/c2 Ø 1 1/2 N.	49.00	\$ 184.89 \$ 9,059.61
1.4	Anclaje de castillos con patrilla armado con varilla de 3/8" @ 20 cms. cubriendo un area de 0.60X0.60 mts. Incluye: cargo directo del costo de los materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	10.00	\$ 106.56 \$ 1,065.60
1.5	Castillo en muro de 15 x 15 cm. armada con 4 varillas de 3/8" Ø; estribos de 1/4" Ø @ 25 cm. concreto hecho en obra de f'c= 200 K/c2 Ø 1 1/2 N.	13.00	\$ 187.13 \$ 2,432.69
1.6	Muro de tabique 6 x 12 x 24 cms hecho a mano de 12 cm de espesor, junteado con mezcla cemento-calidra-arena 1:1:6 de proporcion, con espesor promedio de 1.6 cm hasta una altura de 3.00 mts.	72.00	\$ 284.79 \$ 19,064.88
1.7	Terminado de concreto con terminado pulido ade 10 cm de espesor, acabado común, Malla electrosoldada 66-1010 (1.02 kg/m2) en piso de cimentación, concreto hecho en obra de f'c= 200 kg/cm2,	129.56	\$ 250.39 \$ 32,440.53
1.8	Relleno de tepetate para rampas de 20 cms de espesor compactado a 90% p.p.s. Con compactador de placa marca dynapac modelo cm13 cap. 5400 vpm incluye mano de obra y herramienta	78.00	\$ 218.28 \$ 17,025.84
		SUMA HOJA No. 03 \$ 84,597.30	
		TOTAL DE 1RA ESTIMACION \$ 1,459,730	

ARQ. LUIS ANTONIO BENITEZ HERNANDEZ
 SUPERVISOR DE OBRA

LIC. C.P. MIGUEL VALADEZ DELGADO
 DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

ING. L. EDUARDO GONZALEZ CORTES
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

C. RICARDO RODRIGUEZ BRETADO
 EMPRESA

00000094

1RA ESTIMACION		ESTIMACION: UNO	HOJA 5 DE 12			OBRA: "CONSTRUCCION DE SKYPE PARK EN EL BARRIO LA PALMILLA (SEGUNDA ETAPA)" UBICACION: CABECERA MUNICIPAL MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC. PROGRAMA: FONDO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS EJERCICIO FISCAL 2013	
		PERIODO: DE 11 DE NOVIEMBRE AL 11 DE DICIEMBRE DEL 2013					
		MONTRO CONTRATADO: \$ 300,000.00					
		No. de CONTRATO: M50-DDS-SOM-FIV-13-INF-BASIC-012					
		FECHA: 17 DE DICIEMBRE DEL 2013					
CLAVE		CONCEPTO		LOCALIZACION		NUMEROS GENERADORES	
				EJE	TRAMO	TIPO	
01		VOLUMEN 1					
1.1		Trazo y nivelación en terreno plano, urbano de 250 a 750 m2, por medios manuales, con hilo y nivel de maniguera.		1-2	A-B	1	LARGO ANCHO ALTO
1.2		Demolicion de firme en todo el contorno de un ancho de 50 cms en piso de 15cm de concreto armado por medios mecanicos (rompedora y cortadora electrica) sin recuperacion incluye: mano de obra utilizacion de herramienta y equipo necesario, acareos dentro de la obra		1	A-B	1	
				2	A-B	1	
				A	1-2	1	
				B	1-2	1	
1.3		Dala de desplante o dentellon sobre el contorno del volumen de 15 x 20 cm. armada con 4 varillas de 3/8" Ø; estribos de 1/4" Ø @ 25 cm. concreto hecho en obra de f'c= 150 K/c2 Ø 1 1/2 N.		1	A-B	1	
				2	A-B	1	
				A	1-2	1	
				B	1-2	1	
1.4		Anclaje de castillos con parrilla armado con varilla de 3/8" @ 20 cms. cubriendo un area de 0.60X0.60 mts. Incluye: cargo directo del costo de los materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion.		1	A-B	1	
				2	A-B	1	
				A	1-2	1	
				B	1-2	1	
1.5		Castillo en muro de 15 x 15 cm. armada con 4 varillas de 3/8" Ø; estribos de 1/4" Ø @ 25 cm. concreto hecho en obra de f'c= 200 K/c2 Ø 1 1/2 N.		1	A-B	1	
				2	A-B	1	
				A	1-2	1	
				B	1-2	1	
1.6		Muro de tabique 6 x 12 x 24 cms hecho a mano de 12 cm de espesor, junteado con mezcla cemento-calidra-arena 1:1.6 de proporcion, con espesor promedio de 1.6 cm hasta una altura de 3.00 mts.		1	A-B	1	
				2	A-B	1	
				A	1-2	1	
				B	1-2	1	
1.7		Terminado de concreto con terminado pulido ade 10 cm de espesor, acabado común. Malla electrosoldada 66-1010 (1.02 kg/m2) en piso de cimentación, concreto hecho en obra de f'c= 200 K/c2 Ø 1 1/2 N.		1-2	A-B	1	
1.8		Relleno de tepalcate para rampas de 20 cms de espesor compactado a 90% p.p.s. Con compactador de placa marca dynapac modelo cm13 cap. 5400 vpm incluye mano de obra y herramienta		1-2	A-B	1	
1.9		Tubo negro cedula 40 rosar 51 mm (2") conforme al dibujo incluye: placa de acero de 15x30 cms para anclar en dala de ceramintoy soldadura 70-18, cortes, mano de obra y todo lo necesario para su ejecucion.		B	1-2	1	
1.10		Cimbra a detalle para rampas y escalones, de 13.3 a 6.67 m2/m3, a una altura de 2.44 mts. y todo lo necesario para su correcta ejecucion.		B	1-2	1	

0000095

ARQ. LUIS ANTONIO BENITEZ HERNANDEZ
SUPERVISOR DE OBRA

LIC. P. MIGUEL VALADEZ DEGRADO
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

ING. L. EDUARDO GONZALEZ CORTES
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

C. RICARDO RODRIGUEZ BRETADO
EMPRESA

1RA ESTIMACION			UNO			HOJA 6 DE 12						OBRA: "CONSTRUCCION DE SKYPE 'PARK EN EL BARRIO LA PALMILLA (SEGUNDA ETAPA)"											
ESTIMACION:			PERIODO: DE 11 DE NOVIEMBRE AL 11 DE DICIEMBRE DEL 2013			300,000.00			UBICACION: CABECERA MUNICIPAL														
MONTOS CONTRATADOS: \$			MSO-DDS-SOM-FIV-13-INF-BASIC-012						MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.														
No. DE CONTRATO:			FECHA:			17 DE DICIEMBRE DEL 2013			PROGRAMA: FONDO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS														
									EJERCICIO FISCAL 2013														
CLAVE		CONCEPTO		LOCALIZACION		EJE		TRAMO		TIPO		LARGO		ANCHO		ALTO		No. PIEZAS		VOLUMEN EJECUTADO		UNIDAD	
		VOLUMEN 3																					
1.1		Trazo y nivelación en terreno plano, urbano de 250 a 750 m2, por medios manuales, con hilo y nivel de manguera.		1-4	A-B	1	4.00	3.00				12.00								12.00			M2
				B-C	2-3	1	7.00	0.70				4.90								4.90			M2
												16.90								16.90			M2
1.2		Demolicion de firme en todo el contorno de un ancho de 50 cms en piso de 15cm de concreto armado por medios mecanicos (rompedora y cortadora electrica) sin recuperacion incluye: mano de obra utilizacion de herramienta y equipo necesario, acareos dentro de la obra		1-4	A-B	1	4.00	3.00				6.00								6.00			M2
				B-C	2-3	1	7.00	0.70				2.80								2.80			M2
												8.80								8.80			M2
1.3		Dala de despiante o dentellon sobre el contorno del volumen de 15 x 20 cm. armada con 4 varillas de 3/8" Ø; estribos de 1/4" Ø @ 25 cm. concreto hecho en obra de f'c= 150 K/c2 Ø 1 1/2 N.		1-4	A-B	1	4.00	3.00				7.00								7.00			M2
				B-C	2-3	1	3.00	0.70				3.70								3.70			M2
												10.70								10.70			ML
												21.40								21.40			ML
1.4		Anclaje de castillos con parrilla armada con varilla de 3/8" @ 20 cms. cubriendo un area de 0.60X0.60 mts. Incluye: cargo directo del costo de los materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion.		1-4	A-B	1	4.00	3.00				4.00								4.00			PIEZA
				B-C	2-3	1	2.00	0.70				2.00								2.00			PIEZA
												6.00								6.00			PIEZA
1.5		Castillo en muro de 15 x 15 cm. armada con 4 varillas de 3/8" Ø; estribos de 1/4" Ø @ 25 cm. concreto hecho en obra de f'c= 200 K/c2 Ø 1 1/2 N.		1-4	A-B	1	0.40	0.40				1.60								1.60			PIEZA
				B-C	2-3	1	0.40	0.40				0.80								0.80			PIEZA
												2.40								2.40			ML
1.6		Muro de tabique 6 x 12 x 24 cms hecho a mano de 12 cm de espesor, junteado con mezcla cemento-calidra-arena 1:1:6 de proporcion, con espesor promedio de 1.6 cm hasta una altura de 3.00 mts.		1-4	A-B	1	4.00	3.00				7.00								7.00			ML
				B-C	2-3	1	3.00	0.70				3.70								3.70			ML
												16.90								16.90			M2
1.7		Terminado de concreto con terminado pulido ade 10 cm de espesor, acabado comun, Malla electrosoldada 66-1010 (1.02 kg/m2) en piso de cimentacion, concreto hecho en obra de f'c= 200 K/c2		1-4	A-B	1	4.00	3.00				7.00								7.00			M2
				B-C	2-3	1	3.00	0.70				4.90								4.90			M2
												16.90								16.90			M2
1.8		Relleno de tepetate para rampas de 20 cms de espesor compactado a 90% p.p.s. Con compactador de placa marca dynapac modelo cm13 cap. 5400 vpm incluye mano de obra y herramienta		1-4	A-B	1	0.32	0.32				7.00								7.00			M3
				B-C	2-3	1	3.00	0.70				3.70								3.70			M3
												6.76								6.76			M3
1.9		Cimbra a detalle para rampas y escalones, de 13.3 a 6.67 m2/m3, a una altura de 2.44 mts. y todo lo necesario para su corecta ejecucion.		1-4	A-B	1	4.00	3.00				7.00								7.00			M3
				B-C	2-3	1	3.00	0.70				3.70								3.70			M3
												4.36								4.36			M2

ARQ. LUIS ANTONIO BENITEZ HERNANDEZ

ING. L. EDUARDO GONZALEZ CORTES

ING. RICARDO RODRIGUEZ BREYATO

ARQ. LUIS ANTONIO BENITEZ HERNANDEZ
SUPERVISOR DE OBRA

LIC. C.P. MIGUEL VILLANUEVA DE GORDO
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

ING. L. EDUARDO GONZALEZ CORTES
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

C. RICARDO RODRIGUEZ BRETADO
EMPRESA

00000096

1RA ESTIMACION		ESTIMACION: UNO	HOJA 7 DE 12			OBRA: "CONSTRUCCION DE SKYPE 'PARK EN EL BARRIO LA PALMILLA (SEGUNDA ETAPA)" UBICACIÓN: CABECERA MUNICIPAL MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC. PROGRAMA: FONDO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS EJERCICIO FISCAL 2013						
		PERIODO: DE 11 DE NOVIEMBRE AL 11 DE DICIEMBRE DEL 2013										
		MONTOS CONTRATADOS: \$ 300,000.00										
		No. DE CONTRATO: MSO-DDS-SOM-FIV-13-INF-BASIC-012										
		FECHA: 17 DE DICIEMBRE DEL 2013										
NUMEROS GENERADORES												
CLAVE	CONCEPTO	EJE	LOCALIZACIÓN	TRAMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	No. PIEZAS	VOLUMEN EJECUTADO	UNIDAD	
01	VOLUMEN 12	1-2	A-B	1		13.60	10.00			136.00		
1.1	Trazo y nivelación en terreno plano, urbano de 250 a 750 m2, por medios manuales, con hilo y nivel de manguera.	1-2	A-B	1		13.60	10.00			136.00	M2	
1.2	Demolicion de firme en todo el contorno de un ancho de 50 cms en piso de concreto armado por medios mecanicos (rompedora y cortadora electrica) sin recuperacion incluye: mano de obra utilizacion de herramienta y equipo necesario, acareos dentro de la obra	1-2	A-B	1		13.60	10.00			24.50	M2	
1.3	Dala de desplante o dentellon sobre el contorno del volumen de 15 x 20 cm. armada con 4 varillas de 3/8" Ø; estribos de 1/4" Ø @ 25 cm. concreto hecho en obra de f'c= 150 K/c2 Ø 1 1/2 N.	1-2	A-B	1		13.60	10.00			24.50	M2	
1.4	Anclaje de castillos con parrilla armado con varilla de 3/8" @ 20 cms. cubriendo un area de 0.60X0.60 mts. Incluye: cargo directo del costo de los materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta eleccion.	1-2	A-B	1		13.60	10.00			49.00	ML	
1.5	Castillo en muro de 15 x 15 cm. armada con 4 varillas de 3/8" Ø; estribos de 1/4" Ø @ 25 cm. concreto hecho en obra de f'c= 200 K/c2 Ø 1 1/2 N.	1-2	A-B	1		13.60	10.00			10.00	PIEZA	
1.6	Muro de tabique 6 x 12 x 24 cms hecho a mano de 12 cm de espesor, junteado con mezcla cemento-calhidra-arena 1:1:6 de proporcion, con espesor promedio de 1.6 cm hasta una altura de 3.00 mts.	1-2	A-B	1		13.60	10.00	1.53	2	23.60	ML	
1.7	Terminado de concreto con terminado pulido ade 10 cm de espesor, acabado comun Malla electrosoldada 66-1010 (1.02 kg/m2) en piso de cimentación, concreto hecho en obra de f'c= 200 K/c2.	1-2	A-B	1		12.00	10.80			129.56	M2	
1.8	Relleno de tepetate para rampas de 20 cms de espesor compactado a 90% p.p.s. Con compactador de placa marca dynapac modelo cm13 cap. 5400 vpm incluye mano de obra y herramienta	1-2	A-B	1		13.60	10.00	1.65	2	23.60	M2	
								0.32		78.00	M3	
										78.00	M3	

ARQ. LUIS ANTONIO SÁENZ HERNÁNDEZ

ING. L. EDUARDO GONZÁLEZ CORTÉS

C. RICARDO RODRÍGUEZ BRÉDADO


 C. RICARDO RODRIGUEZ BRETADO
 EMPRESA


 ING. L. EDUARDO GONZALEZ CORTES
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS


 LIC. C.P. MIGUEL VALDEZ DELGADO
 DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL


 ARQ. LUIS ANTONIO JIMENEZ HERNANDEZ
 SUPERVISOR DE OBRA

0000097

1RA

ESTIMACION

ESTIMACIÓN: UNO HOJA 8 DE 12
PERIODO: E NOVIEMBRE AL 11 DE DICIEMBRE
Monto CONTRATADO: \$ 300.000,00
No. DE CONTRATO: MSO-DDS-SOM-FIV-13-INF-BASIC-012
FECHA: 17 DE DICIEMBRE DEL 2013



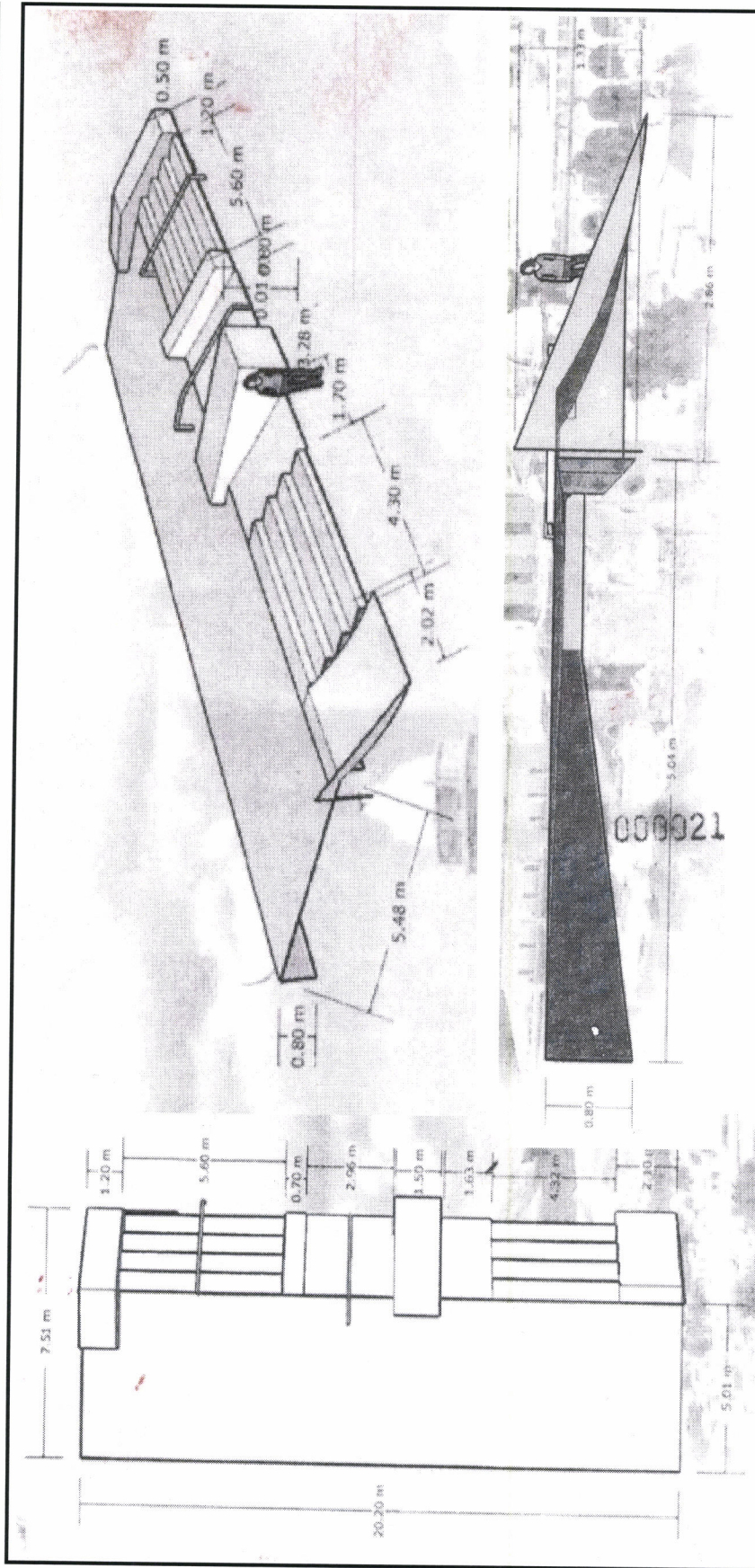
OBRA: "CONSTRUCCION DE SKYPE 'PARK EN EL BARRIO LA PALMILLA (SEGUNDA ETAPA)"

UBICACIÓN: CABECERA MUNICIPAL

MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.

PROGRAMA: FONDO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
EJERCICIO FISCAL 2013

CROQUIS DE OBRA



ARQ. LUIS ANTONIO BENITEZ HERNANDEZ
SUPERVISOR DE OBRA

LIC. C. MIGUEL VALADEZ DELGADO
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

ING. L. EDUARDO GONZALEZ CORTES
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

C. RICARDO RODRIGUEZ BRETADO
EMPRESA

00000098

1RA

ESTIMACION

ESTIMACIÓN: UNO HOJA 9 DE 12
PERIODO: E NOVIEMBRE AL 11 DE DICIEMBRE
MONTO CONTRATADO: \$ 300.000,00
No. DE CONTRATO: MSO-DDS-SOM-FIV-13-INFBASIC-012
FECHA: 17 DE DICIEMBRE DEL 2013



OBRA: "CONSTRUCCION DE SKYPE 'PARK EN EL BARRIO LA PALMILLA (SEGUNDA ETAPA)"

UBICACIÓN: CABECERA MUNICIPAL

MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.

PROGRAMA: FONDO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

EJERCICIO FISCAL 2013

CROQUIS DE OBRA



ARQ. LUIS ANTONIO BENITEZ HERNANDEZ

SUPERVISOR DE OBRA

LIC. C.P. MIGUEL VALADEZ DELGADO

DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

ING. L. EDUARDO GONZALEZ CORTES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

Ricardo Rodríguez Bretado
C. RICARDO RODRIGUEZ BRETADO

EMPRESA

00000009

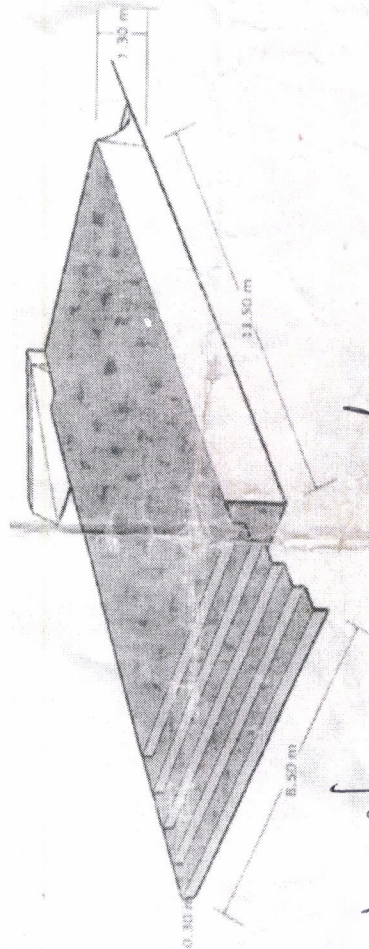
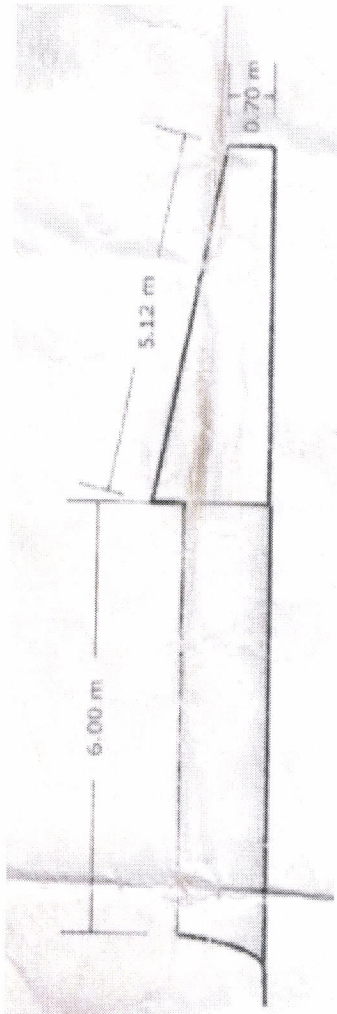
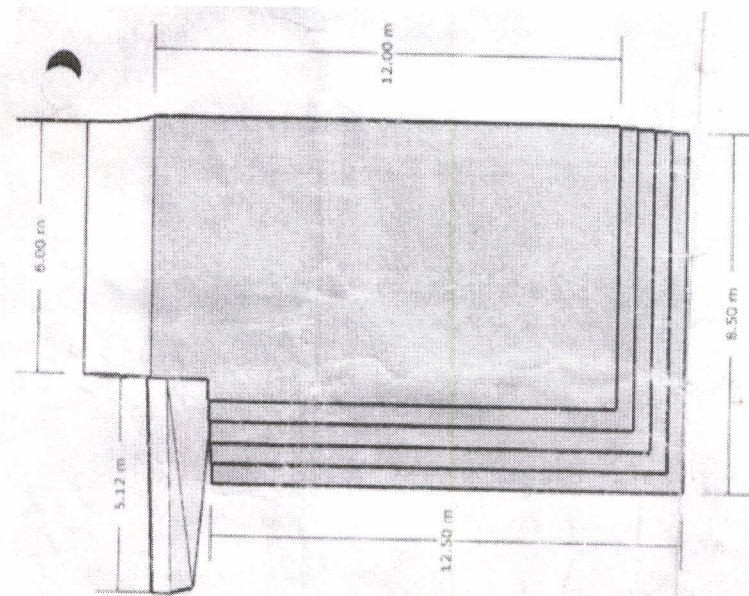
1RA
ESTIMACION

ESTIMACIÓN: UNO HOJA 10 DE 12
PERIODO: 1 DE NOVIEMBRE AL 11 DE DICIEMBRE
MONTO CONTRATADO: \$ 300.000,00
No. DE CONTRATO: MSO-DDS-SOM-FIV-13-INF-BASIC-012
FECHA: 17 DE DICIEMBRE DEL 2013



OBRA: "CONSTRUCCION DE SKYPE 'PARK EN EL BARRIO LA PALMILLA (SEGUNDA ETAPA)"
UBICACIÓN: CABECERA MUNICIPAL
MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.
PROGRAMA: FONDO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
EJERCICIO FISCAL 2013

CROQUIS DE OBRA



ARQ. LUIS ANTONIO BENITEZ HERNANDEZ
SUPERVISOR DE OBRA

LIC. C.P. MIGUEL VAJADEZ BELGADO
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

ING. L. EDUARDO GONZALEZ CORTES
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

C. RICARDO RODRIGUEZ BRETADO
EMPRESA

0000100

1RA
ESTIMACION

ESTIMACIÓN: UNO HOJA 11 DE 12
PERIODO: NOVIEMBRE AL 11 DE DICIEMBRE
MONTO CONTRATADO: \$ 300,000.00
No. DE CONTRATO: 150-DDS-SOM-FIV-13-INFASIC-01
FECHA: 17 DE DICIEMBRE DEL 2013

REPORTE FOTOGRAFICO DE OBRA

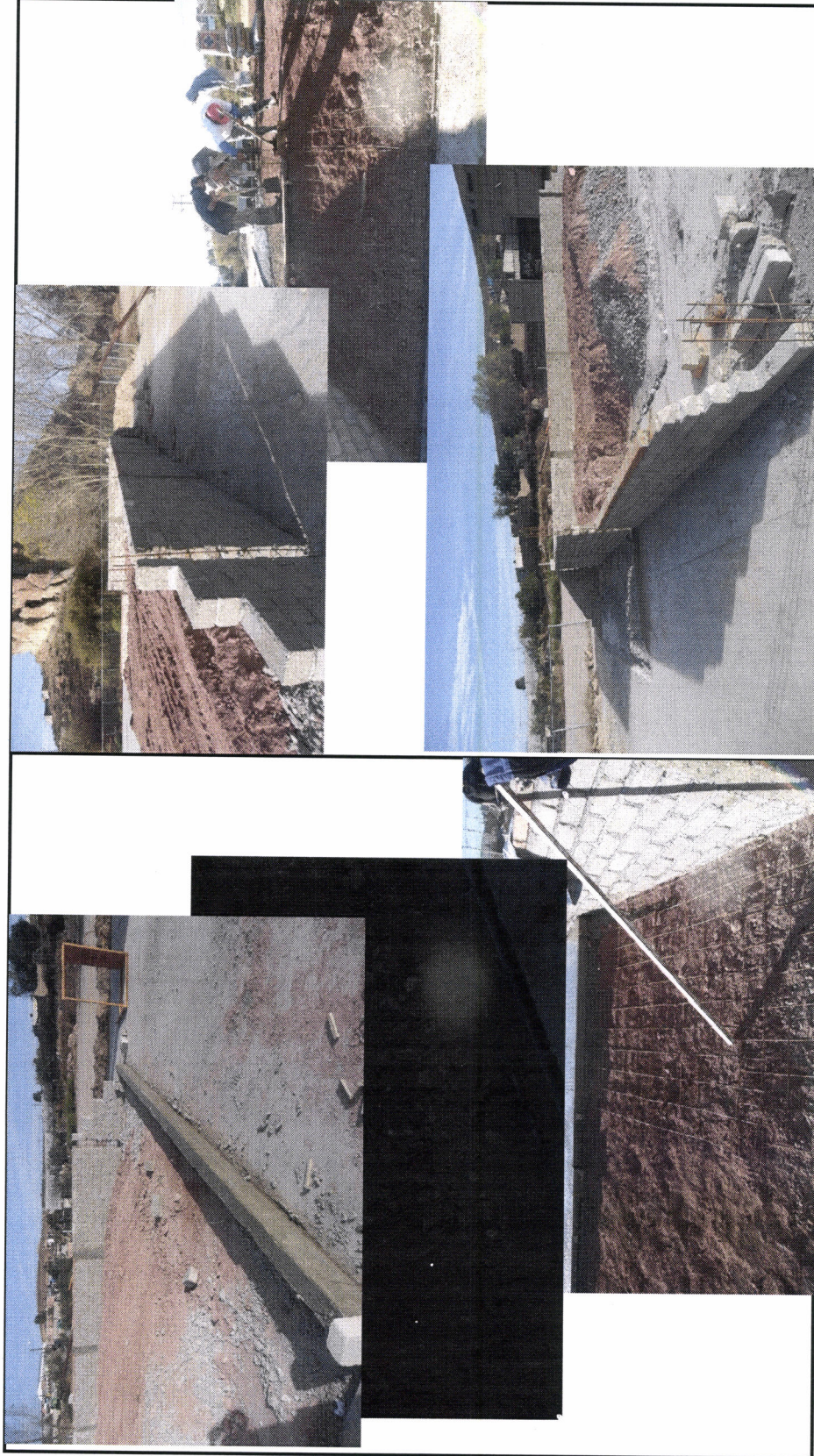
OBRA: "CONSTRUCCION DE SKYPE "PARK EN EL BARRIO LA
PALMILLA (SEGUNDA ETAPA)"

UBICACIÓN: CABECERA MUNICIPAL

MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.

PROGRAMA: FONDO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

EJERCICIO FISCAL 2013



ARQ. LUIS ANTONIO BENITEZ HERNANDEZ
SUPERVISOR DE OBRA

LIC. C.P. MIGUEL VALADEZ DELGADO
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

ING. L. EDUARDO GONZALEZ CORTES
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

C. RICARDO RODRIGUEZ BRETADO
EMPRESA

00000101

1RA
ESTIMACION

ESTIMACIÓN: UNO HOJA 12 DE 12
PERIODO: NOVIEMBRE AL 11 DE DICIEMBRE
MONTO CONTRATADO: \$ 300,000.00
No. DE CONTRATO: ISO-DDS-SOM-FIV-13-INFASIC-01
FECHA: 17 DE DICIEMBRE DEL 2013

REPORTE FOTOGRAFICO DE OBRA

OBRA: "CONSTRUCCION DE SKYPE 'PARK EN EL BARRIO LA PALMILLA (SEGUNDA ETAPA)'"

UBICACIÓN: CABECERA MUNICIPAL

MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.

PROGRAMA: FONDO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

EJERCICIO FISCAL 2013



ARQ. LUIS ANTONIO BENITEZ HERNANDEZ
SUPERVISOR DE OBRA

LIC. C.P. MIGUEL VALDEZ DELGADO
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

ING. L. EDUARDO GONZALEZ CORTES
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

C. RICARDO RODRIGUEZ BRETADO
EMPRESA

0000102



INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL

REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES

CREDENCIAL PARA VOTAR

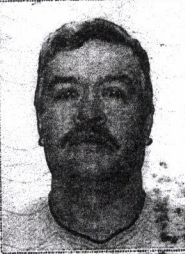
NOMBRE
RODRIGUEZ
BRETADO
RICARDO

DOMICILIO
CJON 3 DE MAYO 108
BARR LA PILA 99100
SOMBRERETE ZAC.

FOLIO 0000054310221 AÑO DE REGISTRO 1991 00

CLAVE DE ELECTOR **RDBRRC60021832H700**

ESTADO 32 DISTRITO
MUNICIPIO 042 LOCALIDAD 0001 SECCION 1305



ESTE DOCUMENTO ES INTRANSFERIBLE.
NO ES VALIDO SI PRESENTA TACHAS,
DURAS O ENMIENDAS.

EL TITULAR ESTA OBLIGADO A NOTIFICAR EL CAMBIO DE DOMICILIO EN
LOS 30 DIAS SIGUIENTES A QUE ESTE
OCURRA.

[Signature]
MANUEL LOPEZ BERNAL
SECRETARIO EJECUTIVO DEL
INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL



Ricardo Rodriguez

20662275081

ELECCIONES FEDERALES			LOCALES										EXTRAORDINARIAS		
12	15	18	08	09	10	11	12	13	14	15	16	07	08		

0000103