

STAHL CONSTRUCCIONES SA DE CV

R.F.C.: SCO091026IP0
BLVD ANTONIO ORTIZ MENA 1605 CAMPESTRE RESIDENCIAL
31213 CHIHUAHUA CHIHUAHUA CHIHUAHUA, MEXICO

FACTURA

Folio Fiscal

30899FBB-5A48-0B78-BD5A-E346D5D62E8B

No. de Serie del Certificado del SAT

00001000000402636111

Fecha y hora de certificación

2017-08-07T18:55:16

Fecha y hora de emisión	Serie	Folio	No. de Serie del Certificado del Emisor	Moneda	Tipo Cambio
2017-08-07T18:55:16		453	00001000000403852726	MXP	1

FACTURAR A:

Razon Social: MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
Domicilio: MINA No. 408 Col. CENTRO
Ciudad: CHIHUAHUA CHIHUAHUA MEXICO

RFC: MCI651010V22

C.P. 31000

CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	NO APLICA	ESTIMACION No.1 POR TRABAJOS DE PAVIMENTACION DEL CAMINO EL SAUZ- NUEVAS DELICIAS, INCLUYE PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE 15 CM, DE ESPESOR Y GUARNICIONES TIPO PECHO PALOMA PRIMERA ETAPA DEL KM. 0+049.55 AL 1+050 SEGUN CONTRATO No. 063/2017 ALCANCE DE LA ESTIMACION \$ 1,231,526.64 AMORTIZACION DEL ANTICIPO \$ 369,457.99 RETENCIONES PACTADA EN EL CONTRATO D.I.F. DEL 0.2% \$ 2,463.05 C.M.I.C. DEL 0.2% \$ 2,463.05 SUMA \$ 4,926.10 NETO A RECIBIR \$ 995,073.53	\$ 862,068.65	\$ 862,068.65

SUBTOTAL \$ 862,068.65

IVA 16% \$ 137,930.98

TOTAL \$ 999,999.63

IMPORTE CON LETRA: Novecientos noventa y nueve mil novecientos noventa y nueve pesos, 63/100 MXN

FORMA DE PAGO: PAGO EN UNA SOLA EXHIBICION

Lugar de Expedición: CHIHUAHUA

Régimen Fiscal: REGIMEN GENERAL DE LEY PERSONAS MORALES

Método de Pago: 03 - Transferencia electrónica de fondos

Número de Cuenta: NO IDENTIFICADO

Expedido en: BLVD ANTONIO ORTIZ MENA 1605 CAMPESTRE RESIDENCIAL C.P. 31213 CHIHUAHUA CHIHUAHUA MEXICO.



SELLO DIGITAL DEL EMISOR

eOFUMdSKRvZ6X0Ri9zKCUrFrZPVIHuExvg7Zpa0UCsHIMShUd4s5TOqqob/y/Nys4M3DA77T42edJxGmQOI7pBz+H23zQHaaKp8Kd42rEI2H4NYy
TnPo4ZiAH+HxldDagzf0RiuoeKYepaEx2iJSQXpMjvy2SQ5il1DHSxopYeak6scTKXOZpjThFVio2kFiHsl59WbotQURbybAOKczO1b6xWmmZp9dvKgTC
QOr+qDZOP/hjg3DWqCFu4YDUY4paJBLTiq9QJldJyx0FWOC7OazGYpRiv2m2ecAleDczfIPOIuotcnEjo1bGHJZNAmOTeIAwNKxtHjVfW9w==

SELLO DIGITAL DEL SAT

TzwzRo4QmYhXdZ5sJbdGYuN7i0mgTFyXSQyFy6f8JmDjAhNThpyy3M/R4iqYmJIM6TUvD7w23loX6Xg2ETFRyhKJINPFIEMeWfWAKGBMjgZQySm
CBieVwOXjqoDSHFkIjgHODiHfVnM4kzBASAFsU3zrTu4YAXyjf1mVhVys4feCwHeda4aALcaKwixqUzob9qIHm7G+Too91QrV2HUk0N1onpLaC/G
6iugx8eZGJ4hUOKSMhDYuvIz/C3SYcfq3Oznwiel2WbnW18LsrjBri/N2bF79lrFhL6dznA+cZafSo4KLKqVCPnRNBxj29Njil+PzhkjfYM4w==

CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACION DIGITAL DEL SAT

||1.0|30899FBB-5A48-0B78-BD5A-E346D5D62E8B|2017-08-07T18:55:16|eOFUMdSKRvZ6X0Ri9zKCUrFrZPVIHuExvg7Zpa0UCsHIMShUd4s5TOqqob/y/Nys4M3DA77T42edJxGmQOI7pBz+H23zQHaaKp8Kd42rEI2H4NYyTnPo4ZiAH+HxldDagzf0RiuoeKYepaEx2iJSQXpMjvy2SQ5il1DHSxopYeak6scTKXOZpjThFVio2kFiHsl59WbotQURbybAOKczO1b6xWmmZp9dvKgTCQOr+qDZOP/hjg3DWqCFu4YDUY4paJBLTiq9QJldJyx0FWOC7OazGYpRiv2m2ecAleDczfIPOIuotcnEjo1bGHJZNAmOTeIAwNKxtHjVfW9w==|00001000000402636111|

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<cfdi:Comprobante xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/3 http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/3/cfdv32.xsd" version="3.2" total="999999.63"
tipoDeComprobante="ingreso" subTotal="862068.65"
sello="eOFUMdSKRvZ6X0Ri9zKCURFrtZPVfHuExvg7Zpa0UCsHIMShUd4sSTOqqob/y/Nys4M3DA77T42edJxGmQOIl7pBz+H23zQHaakp8Kd42rE12H4NYyTn
noCertificado="00001000000403852726" metodoDePago="03" formaDePago="PAGO EN UNA SOLA EXHIBICION" folio="453" fecha="2017-08-07T18:55:16"
certificado="MKE7M40088gMgBpAgZUMDBMMDEJMDPHMDLBNMDANHIANWJ6ODQYfEbZshUdAIQD8CPWgB3Y0HTgVSGOINXCFDQ88GvH10R0v
TipoCambio="1" NumCtaPago="NO IDENTIFICADO" Moneda="MXN" LugarExpedicion="CHIHUAHUA" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/3">
- <cfdi:Emisor rfc="SCO091026IP0" nombre="STAHL CONSTRUCCIONES SA DE CV">
<cfdi:DomicilioFiscal pais="MEXICO" noExterior="1605" municipio="CHIHUAHUA" estado="CHIHUAHUA" localidad="CHIHUAHUA"
colonia="CAMPESTRE RESIDENCIAL" codigoPostal="31213" calle="BLVD ANTONIO ORTIZ MENA"/>
<cfdi:ExpedidoEn pais="MEXICO" noExterior="1605" municipio="CHIHUAHUA" estado="CHIHUAHUA" localidad="CHIHUAHUA"
colonia="CAMPESTRE RESIDENCIAL" codigoPostal="31213" calle="BLVD ANTONIO ORTIZ MENA"/>
<cfdi:RegimenFiscal Regimen="REGIMEN GENERAL DE LEY PERSONAS MORALES"/>
</cfdi:Emisor>
- <cfdi:Receptor rfc="MCI651010V22" nombre="MUNICIPIO DE CHIHUAHUA">
<cfdi:Domicilio pais="MEXICO" noExterior="408" municipio="CHIHUAHUA" estado="CHIHUAHUA" colonia="CENTRO" codigoPostal="31000"
calle="MINA"/>
</cfdi:Receptor>
- <cfdi:Conceptos>
<cfdi:Concepto valorUnitario="862068.65" unidad="NO APLICA" importe="862068.65" descripcion="ESTIMACION No.1 POR TRABAJOS DE
PAVIMENTACION DEL CAMINO EL SAUZ- NUEVAS DELICIAS, INCLUYE PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE 15
CM, DE ESPESOR Y GUARNICIONES TIPO PECHO PALOMA PRIMERA ETAPA DEL KM. 0+049.55 AL 1+050 SEGUN CONTRATO No..
063/2017 ALCANCE DE LA ESTIMACION $ 1,231,526.64 AMORTIZACION DEL ANTICIPO $ 369,457.99 RETENCIONES PACTADA EN EL
CONTRATO D.I.F. DEL 0.2% $ 2,463.05 C.M.I.C. DEL 0.2% $ 2,463.05 SUMA $ 4,926.10 NETO A RECIBIR $ 995,073.53" cantidad="1"/>
</cfdi:Conceptos>
- <cfdi:Impuestos totalImpuestosTrasladados="137930.98">
- <cfdi:Traslados>
<cfdi:Traslado importe="137930.98" tasa="16" impuesto="IVA"/>
</cfdi:Traslados>
</cfdi:Impuestos>
- <cfdi:Complemento>
<tfd:TimbreFiscalDigital xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigital.xsd" version="1.0"
selloSAT="TwzR04QmYhXdZ5sjbdGYuN710mgTFyXSQyFy6f8JmDjAhNThpyy3M/R4iqqYmJtM6TuvD7w23IoX6Xg2ETFRyhIkJINPFiMeWfv.
noCertificadoSAT="00001000000402636111"
selloCFD="eOFUMdSKRvZ6X0Ri9zKCURFrtZPVfHuExvg7Zpa0UCsHIMShUd4sSTOqqob/y/Nys4M3DA77T42edJxGmQOIl7pBz+H23zQHaakp8K
FechaTimbrado="2017-08-07T18:55:16" UUID="30899FBB-5A48-0B78-BD5A-E346D5D62E8B"
xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital"/>
</cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>

```

The image shows two handwritten marks. On the left is a large, loopy signature. On the right is a more complex scribble or signature, possibly with the letters 'L' and 'M' visible. There are also some smaller, less distinct marks around these main signatures.

 (<http://www.gob.mx/>) Inicio

SHCP



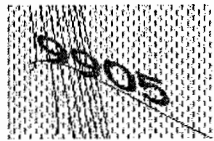
Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

A través de esta opción, usted podrá verificar si el comprobante fue certificado por el SAT

Folio fiscal*:

RFC emisor*:

RFC receptor*:



Proporcione los dígitos de la imagen*:

Verificar CFDI

* Datos obligatorios

RFC del emisor

SCO091026IPO

Nombre o razón social del emisor

STAHL CONSTRUCCIONES SA DE CV

RFC del receptor

MCI651010V22

Nombre o razón social del receptor

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

Folio fiscal

30899FBB-5A48-0B78-BD5A-E346D5D62E8B

Fecha de expedición

2017-08-07T18:55:16

Fecha certificación SAT

2017-08-07T18:55:16

PAC que certificó

SAD110722MQA

Total del CFDI

\$999,999.63

Efecto del comprobante

ingreso

Estado CFDI

Vigente

Enlaces

- [Declaración de Accesibilidad \(https://www.gob.mx/accesibilidad\)](https://www.gob.mx/accesibilidad)
- [Política de privacidad \(https://www.gob.mx/privacidad\)](https://www.gob.mx/privacidad)
- [Términos y Condiciones \(https://www.gob.mx/terminos\)](https://www.gob.mx/terminos)
- [Marco Jurídico \(http://www.ordenjuridico.gob.mx\)](http://www.ordenjuridico.gob.mx)
- [Portal de Obligaciones de Transparencia \(http://portaltransparencia.gob.mx\)](http://portaltransparencia.gob.mx)
- [Sistema Infomex \(https://www.infomex.org.mx/gobiernofederal/home.action\)](https://www.infomex.org.mx/gobiernofederal/home.action)
- [INAI \(http://inicio.ifai.org.mx/SitePages/ifai.aspx\)](http://inicio.ifai.org.mx/SitePages/ifai.aspx)
- [Mapa de sitio \(https://www.gob.mx/sitemap\)](https://www.gob.mx/sitemap)

¿Qué es gob.mx?

Es el portal único de trámites, información y participación ciudadana. [Leer más \(https://www.gob.mx/que-es-gobmx\)](https://www.gob.mx/que-es-gobmx)

- [English \(https://www.gob.mx/en/index\)](https://www.gob.mx/en/index)
- [Temas \(https://www.gob.mx/temas\)](https://www.gob.mx/temas)
- [Reformas \(http://reformas.gob.mx\)](http://reformas.gob.mx)

Contacto

Mesa de ayuda: dudas e información
gobmx@funcionpublica.gob.mx

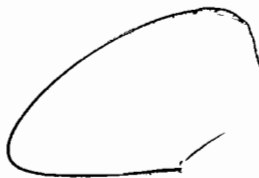
[Denuncia contra servidores públicos \(https://www.gob.mx/tramites/ficha/presentacion-de-quejas-y-denuncias-en-la-sfp/SFP54\)](https://www.gob.mx/tramites/ficha/presentacion-de-quejas-y-denuncias-en-la-sfp/SFP54)

Mantente informado. Suscríbete.



Síguenos en

<https://www.facebook.com/gobmx> <https://twitter.com/gobmx>





CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

RESUMEN DE ESTIMACION

PROGRAMA: PROGRAMA DIRECTO MUNICIPAL	CONTRATO No. 063/2017	CONTRATADO
OBRA: "PAVIMENTACION DEL CAMINO EL SAUZ-NUÉVAS DELICIAS, INCLUYE PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE 15 CM. DE ESPESOR Y GUARNICIONES TIPO PECHO PALOMA PRIMERA ETAPA DEL KM. 0+049.55 AL 1+050"	ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)	\$ 3,991,474.73 CON IVA
UBICACIÓN: CHIHUAHUA	PERÍODO EJEC. 12 DE JUNIO AL 30 DE JUNIO DEL 2017	
CONTRATISTA: STAHL CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	IMPORTE ESTIMADO (CON IVA)	\$ 1,428,570.90 CON IVA
RFC SCO-091026-IPO	ACUMULADO ANTERIOR (CON IVA)	\$ -
	IMPORTE ACUMULADO (CON IVA)	\$ 1,428,570.90 CON IVA

TIPO DE OBRA	IMPORTE	OBSERVACIONES
<u>NORMALES</u>	\$ 119,825.80	
<u>EXTRAORDINARIOS</u>	\$ 1,111,700.84	
IMPORTE TOTAL ESTIMACION (SIN IVA)	\$ 1,231,526.64	

DESCUENTOS		
0.2% D.I.F.	\$	2,463.05
0.2% C.M.I.C.	\$	2,463.05
SUMA DESCUENTOS	\$	4,926.10

RESUMEN		
SUMA ESTA ESTIMACION	\$	1,231,526.64
AMORT ANTICIPO	\$	369,457.99
SUB-TOTAL	\$	862,068.65
I.V.A.	\$	137,930.98
TOTAL	\$	999,999.63

(CON LETRA)

(NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 63/100 M.N.)

DESCUENTOS	\$	4,926.10
SALDO NETO A RECIBIR	\$	995,073.53

AUTORIZO

ELABORO

ING. LUIS ARTURO LOPEZ RIOS
RESIDENTE D.O.P.M

STAHL CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

Vo. Bo.

REVISO

ARO. CARLOS AGUILAR GARCIA
SUBDIRECTOR DE
DE INFRAESTRUCTURA URBANA

ING. EDNA LIZETTE DEL RIO SIGALA
JEFE DEL DEPTO DE CONSTRUCCION.

Vo. Bo.

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

CHIHUAHUA, CHIH.,

30 de junio de 2017

RECIBIMOS DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA / DIR. OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO., LA CANTIDAD DE: \$ 995,073.53
(NOVECIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL SETENTA Y TRES PESOS 53/100 M.N.) COMO PAGO A LA
ESTIMACIÓN NUM. 1 (UNO) CONTRATO No. 063/2017 POR LA CANTIDAD DE : \$ 3,991,474.73
TRES MILONES NOVECIENTOS NOVENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 73/100 M.N. POR TRABAJOS EN LA OBRA:
"PAVIMENTACION DEL CAMINO EL SAUZ- NUEVAS DELICIAS, INCLUYE PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE 15
CM. DE ESPESOR Y GUARNICIONES TIPO PECHO PALOMA PRIMERA ETAPA DEL KM. 0+049.55 AL 1+050"

ALCANCE DE LA ESTIMACION \$ 1,231,526.64

AMORTIZACION DEL ANTICIPO \$ 369,457.99

SUBTOTAL \$ 862,068.65

IVA \$ 137,930.98

TOTAL \$ 999,999.63

RETENCIONES PACTADA EN CONTRATO

D.I.F. DEL 0.2% 2,463.05

CMIC. DEL 0.2% 2,463.05

SUMA 4,926.10

RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA

1.- CONTRATO

	CONTRATO
IMPORTE CONTRATADO	\$ 3,991,474.73
CONVENIO MODIFICATORIO	\$ -
ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR	\$ -
ESTA ESTIMACION	\$ 1,428,570.90
ACUMULADO HASTA EST ESTIMACION	\$ 1,428,570.90
POR EJERCER	\$ 2,562,903.83

2.- AMORTIZACION DEL ANTICIPO

	CONTRATO
IMPORTE DE ANTICIPO	\$ 1,197,442.41
ACUMULADO ANTERIOR	\$ -
ESTA ESTIMACION	\$ 428,571.27
ACUMULADO ACTUAL	\$ 428,571.27
POR AMORTIZAR	\$ 768,871.14

3.- RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO

0.2% C.M.I.C.

0.2% D.I.F.

ACUMULADO ANTERIOR	\$ -	\$ -
ESTA ESTIMACION	\$ 2,463.05	\$ 2,463.05
ACUMULADO ACTUAL	\$ 2,463.05	\$ 2,463.05

R E C I B I M O S

STAHL CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
SCC-891026-IPO

OBRA: PAVIMENTACION DEL CAMINO EL SAUZ- NUEVAS DELICIAS, INCLUYE
PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE 15 CM. DE ESPESOR Y
GUARNICIONES TIPO PECHO PALOMA PRIMERA ETAPA DEL KM. 0+049.55 AL
1+050"

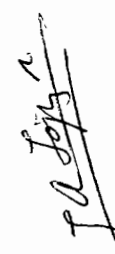
MUNICIPIO: CHIHUAHUA
ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)
PERÍODO: 12 DE JUNIO AL 30 DE JUNIO DEL 2017

CONTRATISTA: STAHL CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

No. CONTRATO: 063/2017

RESUMEN DE LA ESTIMACIÓN POR PARTIDAS			
	<u>NORMALES</u>		119,825.80
	<u>EXTRAORDINARIOS</u>		
		\$	1,111,700.84

SUBTOTAL \$	1,231,526.64
I.V.A. \$	197,044.26
TOTAL \$	1,428,570.90



RESIDENTE
ING. LUIS ARTURO LOPEZ RIOS



CONTRATISTA
STAHL CONSTRUCCIONES S.A.DE C.V

OBRA: "PAVIMENTACION DEL CAMINO EL SAUZ- NUEVAS DELICIAS, INCLUYE PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE 15 CM. DE ESPESOR Y GUARNICIONES TIPO PECO PALOMA PRIMERA ETAPA DEL KM. 0+049.55 AL 1+050"

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

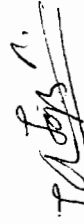
No. CONTRATO: 063/2017

ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)

PERIODO: 12 DE JUNIO AL 30 DE JUNIO DEL 2017

CONTRATISTA: STAHL CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

No.	CONCEPTOS DESCRIPCIÓN	PROYECTO			VOLUMENES		PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO		
	TOTAL DE LA ESTIMACION							1,231,526.64
	OBRA NORMAL							
	PRELIMINARES						\$	119,825.80
1.1	Demoliciones, por unidad de obra terminada de concreto asfáltico: Incluye: maquinaria, equipo, mano de obra, herramienta, carga y acarreo fuera de la obra de los desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. Excavaciones en cortes y adicionales abajo de la subrasante en area de rampas de acceso y vialidad cuando el material se desperdice, en cualquier tipo de material y a cualquier profundidad. Incluye: corte, extracción, remoción y carga del material excavado, limpieza, acarreo del material de desperdicio fuera de la obra, así como la estabilización de taludes en caso de ser necesario. P.U.O.T.	M3	300.00	218.56	0.00	218.56	\$61.40	13,419.58
2.1	Suministro y colocación de riego de impregnación con emulsión asfáltica de rompimiento medio tipo RL-2K, por unidad de obra terminada, a razón de 1.50 lt/m2. Incluye: material, almacenamiento, preparación de la superficie, protección de estructuras existentes, operación de calentamiento o recalentamiento, aplicación, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M3	2,450.00	1208.00	0.00	1,208.00	\$41.69	50,361.52
4.2		M2	7,975.00	4207.56	0.00	4,207.56	\$13.32	56,044.70
	OBRA EXTRAORDINARIA						\$	1,111,700.84
EXT-1	Suministro y colocación de Dentellon de 0.20 mts x .32 mts de altura, con concreto hidraulico MR=40 Kg/Cm2. Incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	M	0.00	800.00	0.00	800.00	\$181.29	145,032.00



RESIDENTE
ING. LUIS ARTURO LOPEZ RIOS


CONTRATISTA
STAHL CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

No.	CONCEPTOS DESCRIPCIÓN	PROYECTO		VOLUMENES		PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR		
EXT-2	Suministro, Formacion y compactacion de base hidraulica por unidad de obra terminada, compactada al cien por ciento (100%), del banco que elija el contratista, incluye materiales, acarreo, cargas, descargar, mezclado, tendido, compactado, suministro e incorporacion de agua, afinamiento y todo lo necesario para su colocacion.	M3	0.00	906.00	0.00	906.00	156,230.64
EXT-3	Suministro y colocacion de concreto hidraulico en carpetas, por unidad de obra terminada de concreto simple MR=40 Kg/Cm2 con fibra (2 Lbs/m3) de 12 cm de espesor, acabado rastreado, incluye materiales, silletas, pasa juntas,cimbra metalica, cimbrado y decimbrado , calafateo con sello isonometric, cola de rata, aserrado, cortes,, acero de transmision de esfuerzos de 1/2" mano de obra, herramienta, barrido de la base impregnada, vibrado con regla vibratoria y por inmersión y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	0.00	2860.00	0.00	2,860.00	810,438.20

RESIDENTE

ING. LUIS ARTURO LOPEZ RIOS

CONTRATISTA

STAHL CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

CONTRATO: 063/2017

OBRA: "PAVIMENTACION DEL CAMINO EL SAUZ- NUEVAS DELICIAS INCLUYE PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE 15 CM. DE ESPESOR Y GUARNICIONES TIPO PECHO PALOMA PRIMERA ETAPA DEL KM. 0+049.55 AL 1+050"

CONTRATISTA: STAHL CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

[illegible]

RESIDENTE John R.

1 de 2

CONTRATISTA

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO : 063/2017

"PAVIMENTACION DEL CAMINO EL SAUZ- NUEVAS DELICIAS INCLUYE PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE 15 CM. DE ESPESOR Y GUARNICIONES TIPO PECHO PALOMA PRIMERA ETAPA DEL KM. 0+049.55 AL 1+050"

CONTRATISTA: STAHL CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION: 1 (UNO) PERIODO : 12 DE JUNIO AL 30 DE JUNIO DEL 2017

CONCEPTO

OPERACIONES ARITMETICAS

EXT-1 Suministro y colocacion de Dentellon de 0.20 mts x .32 mts de altura, con concreto hidraulico MR=40 Kg/Cm2, Incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.

ML
800

800.00

M

EXT-2 Suministro, Formacion y compactacion de base hidraulica por unidad de obra terminada, compactada al cien por ciento (100%), del banco que elija el contratista, incluye materiales, acarreo, cargas, descargas, mezclado, tendido, compactado, suministro e incorporacion de agua, afinamiento y todo lo necesario para su colocacion.

LARGO ANCHO ALTURA AREA VOLUMEN
600 7.55 0.20 4530.00 906.00

906.00

M3

EXT-3 Suministro y colocacion de concreto hiraulico en carpetas, por unidad de obra terminada de concreto simle MR=40 Kg/Cm2 con fibra (2 Lbs/m3) de 12 cm de espesor, acabado rastrillado, incluye materiales, silletas, pasa juntas, cimbra metalica, cimbrado y decimbrado , calafateo con sello isonometric, cola de rata, aserrado, cortes,, acero de transmision de esfuerzos de 1/2", mano de obra, herramienta, barrido de la base imprregnada, vibrado con regla vibratoria y por inmersion y todo lo necesario para su correcta ejecución.

400 7.15 2860

2,860.00

M2

RESIDENTE

CONTRATISTA

ESTIMACION 1



CORTE DE CARPETA EXISTENTE



ACAMELLONADO DE CARPETA EXISTENTE

gatoys

[Signature]

ESTIMACION 1



ACARREO DE MATERIAL PARA BASE



CORTES DE MATERIAL PARA COLOCACION DE BASE

J. Lopez

[Signature]

ESTIMACION 1



NIVELACION DE TERRENO NATURAL

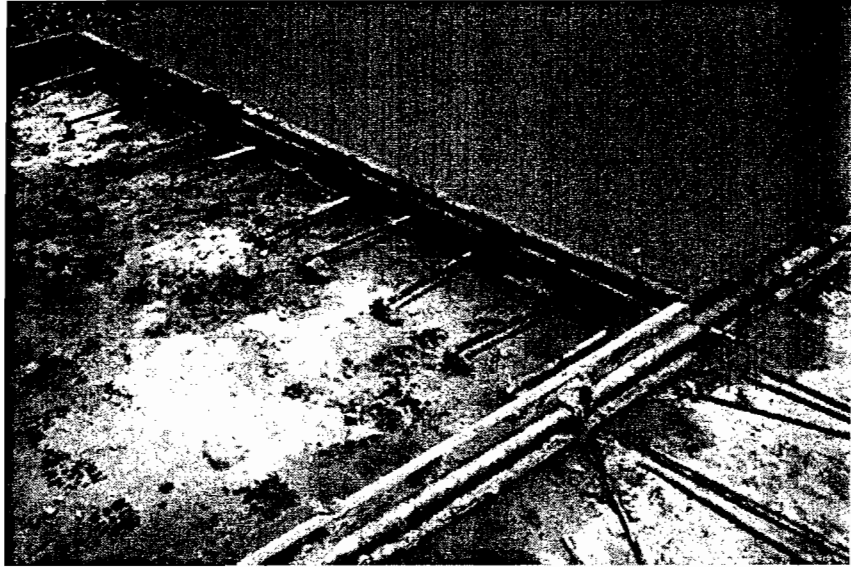


ACARREO DE MATERIAL DE DESPERDICIO

J. Torres

[Signature]

ESTIMACION 1



COLADO DE CARPETAS

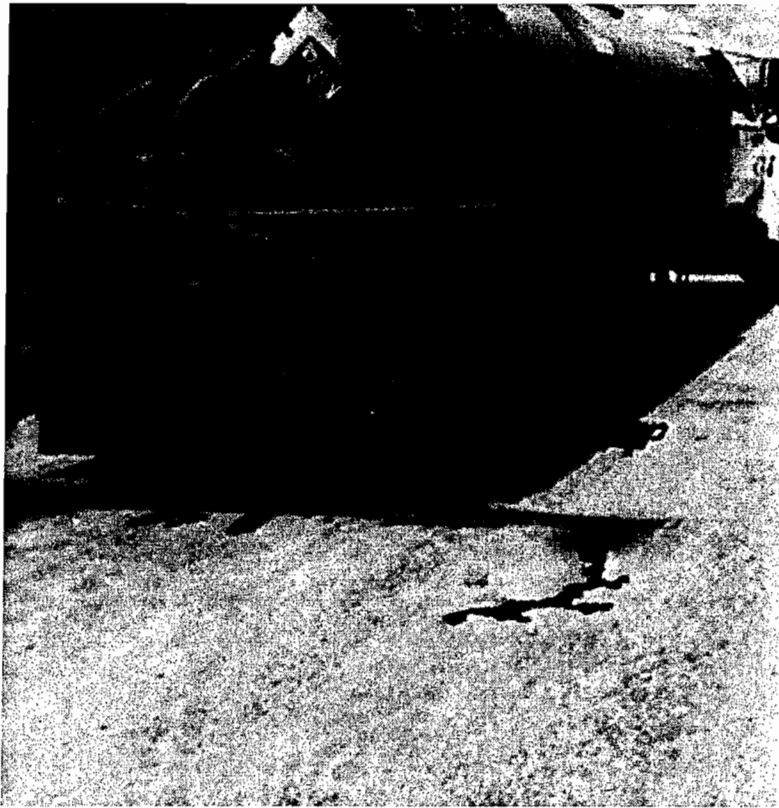


PRUEBAS DE COMPACTACION

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ESTIMACION 1



IMPREGNACIONES

[Handwritten signature]

gatoys n.



30 de junio de 2017

ING. JAIME JAVIER SOLIS GARCIA
REPRESENTANTE LEGAL.
STAHL CONSTRUCCIONES, S.A DE C.V.
P R E S E N T E.-

Con relación a su Escrito S/N de fecha 28 de junio del presente, en el que solicita la revisión de los precios extraordinarios de la obra: **"PAVIMENTACION DEL CAMINO EL SAUZ- NUEVO DELICIAS, INCLUYE; PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO DE 15 CMS DE ESPESOR Y GUARNICIONES TIPO PECHO PALOMA, PRIMERA ETAPA (DEL KM 0+049.55 AL KM 1+050)"**, que al amparo del contrato No. **063/2017**, ejecuta su representada, al respecto, por este conducto le comunico, que una vez revisados y analizados los mismos, se autorizan los precios unitarios que a continuación se relacionan:

No.	CONCEPTO	VOL.	UNI	PRECIO AUTORIZADO
EXT-01	Suministro y colocación de dentellón de 0.20 m x 0.32 m de altura con concreto hidráulico MR=40 kg/cm ² . Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	2,000	m	\$ 181.29
EXT-02	Suministro, formación y compactación de base hidráulica por unidad de obra terminada, compactada al cien por ciento (100 %), del banco que elija el contratista, incluye materiales, acarreo, cargas y descargas, mezclado, tendido, compactado, suministro e incorporación de agua, afinamiento y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	1,510	M3	\$172.44
EXT-03	Suministro y colocación de concreto hidráulico en carpetas, por unidad de obra terminada de concreto simple MR=40 kg/cm ² con fibra (2 lbs/m ³) de 12 cm de espesor, acabado rastrillado, incluye materiales, silletas, pasajuntas, cimbra metálica, cimbrado y descimbrado, calafateo con sello sonomerico, cola de rata, aserrado, cortes, acero de transmisión de esfuerzos de 1/2", mano de obra, herramienta, barrido de la base impregnada, vibrado con regla vibratoria y por inmersión y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	7,150	M2	\$283.37

IMPORTE MÁXIMO AUTORIZADO \$ 2'649,059.90 SIN IVA

ATENTAMENTE

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

C.c.p.- Arq. Carlos Aguilar García.-Subdirector de Infraestructura Urbana.
C.c.p.-Ing. Edna Lizette Del Rio Sigala.-Jefe del Departamento de Construcción
C.c.p.-Ing. Luis Arturo López Rios.-Residente de Obra.
C.c.p.-Archivo.

CHCG/CAG/ELDS/gm*

"2017, Año del Centenario de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos"