

CONTROL DE TRAMITE DE ESTIMACIONES

DATOS GENERALES				
FOLIO	NUMERO DE ESTIMACION	2 (DOS)	FACTURA	661
SALDO NETO 155,374.77				
"PAVIMENTACION DEL CAMINO EL SAUZ-NUEVAS DELICIAS, INCLUYE PAVIMENTACION CON				
CONCRETO HIDRAULICO DE 15 CM. DE ESPESOR Y GUARNICIONES TIPO PECHO PALOMA PRIMERA				
CONTRATISTA:	STAHL CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.		UBICACIÓN	CHIHUAHUA
RESIDENTE	ING. LUIS ARTURO LOPEZ RIOS		CONTRATO No.	063/2017

RESUMEN DE AUTORIZACIONES				
AUTORIZACION DE:	FECHA Y FIRMA RECIBIDO	FECHA Y FIRMA ENTREGA	CONTROL DE OBRA	
			FECHA Y FIRMA RECIBIDO	FIRMA Y FECHA ENTREGA
☒ RESIDENTE				
☐ JEFE DE OFICINA				
☐ JEFE DEPARTAMENTO				
☒ DIRECTOR				
☐ DEP. SERV. ADM.				

EN CASO DE 1ª DEVOLUCION DE LA ESTIMACION	
FECHA	
EXPLICACION	

EN CASO DE 2ª DEVOLUCION DE LA ESTIMACION	
FECHA	
EXPLICACION	

EN CASO DE 3ª DEVOLUCION DE LA ESTIMACION	
FECHA	
EXPLICACION	



Dirección de Obras Públicas
Subdirección de Infraestructura Urbana
Departamento de construcción

NOMBRE Y FECHA DE ENTREGA EN CONTROL DE OBRA

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

CHIHUAHUA, CHIH. 24 de octubre de 2017

ING. LUIS ARTURO LOPEZ RIOS
RESIDENTE LA OBRA

ANEXO ESTIMACION No. 2 (DOS) CON FACTURA 661 CORRESPONDIENTE A LA OBRA DENOMINADA :
"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"

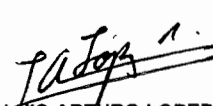
DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS DURANTE EL PERÍODO DE 1 AL 31 DE JULIO DEL 2017
POR UN SALDO NETO FACTURADO DE \$155,374.77 CON IVA INCLUIDO

ACOMPAÑADA DE LOS NÚMEROS GENERADORES, FOTOGRAFÍAS Y CROQUIS ASÍ COMO LA DOCUMENTACIÓN QUE ACREDITA LA
PROCEDENCIA DE SU PAGO; PARA SU REVISIÓN Y AUTORIZACIÓN

ATENTAMENTE

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

RECIBE


ING. LUIS ARTURO LOPEZ RIOS

SCO091026IPO
STAHL CONSTRUCCIONES SA DE CV

Folio Fiscal 76BA682E-5964-F3C1-B856-C52257797C22

Serie
Folio
661

BLVD ANTONIO ORTIZ MENA, No. Ext 1605
CAMPESTRE RESIDENCIAL, C.P. 31213
CHIHUAHUA CHIHUAHUA,
CHIHUAHUA, MEXICO

Fecha y Hora
24 / 10 / 2017 16:10:02

Datos Fiscales del Cliente

RFC: MCI651010V22
Razón Social: MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
Domicilio: MINA, No. Ext 408, Col. CENTRO, C.P. 31000
Municipio: CHIHUAHUA
Estado: CHIHUAHUA
País: MEXICO

Tipo de Comprobante: Factura
Moneda: MXP
Tasa de Cambio: 1
Forma de Pago: PAGO EN UNA SOLA EXHIBICION
Método de Pago: 03 - Transferencia electrónica de fondos, No. Cta. NO IDENTIFICADO
Certificado del Emisor: 00001000000403852726

Cantidad	Unidad de medida	Descripción	Precio Unitario	Importe
		ESTIMACION No.2(DOS) 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+149.55 AL 1+050 SEGUN CONTRATO No. 063/2017		
		ALCANCE DE LA ESTIMACION \$ 191,348.24		
1	NO APLICA	AMORTIAZION DEL ANTICIPO \$ 133,943.77	\$ 133,943.77	\$ 133,943.77
		DESCUENTOS		
		0.2% D.I.F. \$ 382.70		
		0.2% C.M.I.C. \$ 382.70		
		SUMA \$ 765.40		
		NETO A RECIBIR \$ 154,609.37		
		Subtotal		\$ 133,943.77
		IVA TASA 16%		\$ 21,431.00
		Total		\$ 155,374.77

Ciento cincuenta y cinco mil trescientos setenta y cuatro pesos, 77/100 MXN

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

Lugar de Expedición: CHIHUAHUA Régimen Fiscal: REGIMEN GENERAL DE LEY PERSONAS MORALES

Cadena Original del Complemento de Certificación Digital del SAT

||1.0|76BA682E-5964-F3C1-B856-C52257797C22|2017-10-24T16:10:03|Q8aFjFegB5zv0G1blypGHl8PG53tlvqhNkWcVFQpBAwzLBY9TY0C153kFWaXhHWokaLsF1Z6XaXQpgH8n6+42YR5LYlIFsrMUv7aGk8eZxy0jHxOpZwQk/qg5dBFQEIDvOVxwUF3UZLwkri/D8WweR YqGDphX9wmb7uodFy+P7MaSZAW/QfIdKmc267itnk5N6S54oczDVN73Ki/Q2PgUPDvVtpy1LceQ5ySu8CFB1RjognAp1vur8PmjNQXZo3AyXTB4BpYdhl8pPBCoSnMF8FGT+mXRp8AVwUJGuNSRmVfRylHbv7Qm5j1E3GJX08hexJ4SBpNJfdnrgoA==|00001000000402636111|

Sello Digital del Emisor

Q8aFjFegB5zv0G1blypGHl8PG53tlvqhNkWcVFQpBAwzLBY9TY0C153kFWaXhHWokaLsF1Z6XaXQpgH8n6+42YR5LYlIFsrMUv7aGk8eZxy0jHxOpZwQk/qg5dBFQEIDvOVxwUF3UZLwkri/D8WweRYqGDphX9wmb7uodFy+P7MaSZAW/QfIdKmc267itnk5N6S54oczDVN73Ki/Q2PgUPDvVtpy1LceQ5ySu8CFB1RjognAp1vur8PmjNQXZo3AyXTB4BpYdhl8pPBCoSnMF8FGT+mXRp8AVwUJGuNSRmVfRylHbv7Qm5j1E3GJX08hexJ4SBpNJfdnrgoA==

Número de Cuenta: NO IDENTIFICADO

Expedio En: Calle BLVD ANTONIO ORTIZ MENA, No. Ext 1605Col. CAMPESTRE RESIDENCIAL, C.P. 31213 CHIHUAHUA, CHIHUAHUA, Estado CHIHUAHUA, MEXICO



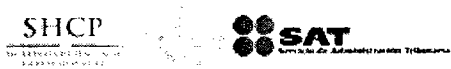
Folio Fiscal: 76BA682E-5964-F3C1-B856-C52257797C22 Certificado SAT: 00001000000402636111

Fecha y Hora de 2017-10-24T16:10:03

Sello Digital SAT

fXu566SE3yHU00ue+Gbbf6h7k/7l9e9IKV/KZAbPWNea4gE9NnVMxY7YlgF2Bjn5cCoHW7vKyklkapS1Wzu92q+Xhc8zp+1PYwZDGve5JbdrRkve8mnbuKPq/dd bzuTNaOZ9CIm4KWnf3ToYam/62bAngpUOWlpPaSG5hoPwZnHFD1bhU356kGin2NKWwyr8X4eG0d3Szt+PCJmgIEym7X/NmdEmDif4bpv3Zj70k3gVYNkhz Bfvcvg3n9M7dKEtnd1cnlsX14Po1WGeirChQqXmsaeDRR2ylzHwBzLAjUpk13scYfi+pkNfSM/FQIfQ4K20OdD6IHqVVxvQ==

🏠 (http://www.gob.mx/) > Inicio



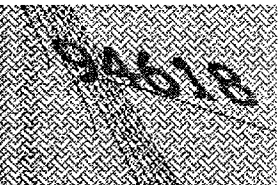
Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

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*:

* Datos obligatorios

Verificar CFDI

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
SCO091026IP0	STAHL CONSTRUCCIONES SA DE CV	MCI651010V22	MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certificó
76BA682E-5964-F3C1-B856-C52257797C22	2017-10-24T16:10:02	2017-10-24T16:10:03	SAD110722MQA
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	
\$155,374.77	ingreso	Vigente	



[\(<https://www.gob.mx/privacidad>\)](https://www.gob.mx/privacidad)

[Términos y Condiciones](https://www.gob.mx/terminos)

[\(<https://www.gob.mx/terminos>\)](https://www.gob.mx/terminos)

[Marco Jurídico](http://www.ordenjuridico.gob.mx)

[\(<http://www.ordenjuridico.gob.mx>\)](http://www.ordenjuridico.gob.mx)

[Portal de Obligaciones de](http://portaltransparencia.gob.mx)

[Transparencia](http://portaltransparencia.gob.mx)

[\(<http://portaltransparencia.gob.mx>\)](http://portaltransparencia.gob.mx)

[Sistema Infomex](https://www.infomex.org.mx)

[\(<https://www.infomex.org.mx/gobiernofederal/home.action>\)](https://www.infomex.org.mx/gobiernofederal/home.action)

[INAI \(<http://inicio.ifai.org.mx>](http://inicio.ifai.org.mx)

[/SitePages/ifai.aspx\)](http://inicio.ifai.org.mx)
[Mapa de sitio \(<https://www.gob.mx/sitemap>\)](https://www.gob.mx/sitemap)

[gobmx\)](https://www.gob.mx)

[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)

[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.

usuario@ejemplo.com



Síguenos en





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-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"	ESTIMACIÓN No. 2 (DOS)	\$ 3,991,474.73 CON IVA
UBICACIÓN: CHIHUAHUA	PERÍODO EJEC. 1 AL 31 DE JULIO DEL 2017	
CONTRATISTA: STAHL CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	IMPORTE ESTIMADO (CON IVA)	\$ 221,963.96 CON IVA
RFC SCO-091026-IPO	ACUMULADO ANTERIOR (CON IVA)	\$ 1,428,570.90 CON IVA
	IMPORTE ACUMULADO (CON IVA)	\$ 1,650,534.86 CON IVA

TIPO DE OBRA	IMPORTE	OBSERVACIONES
<u>NORMALES</u>	\$ 83,657.93	
<u>EXCEDENTES</u>	\$ 6,790.49	
<u>EXTRAORDINARIOS</u>	\$ 100,899.82	
IMPORTE TOTAL ESTIMACION (SIN IVA)	\$ 191,348.24	

--

DESCUENTOS		
0.2% D.I.F.	\$	382.70
0.2% C.M.I.C.	\$	382.70
SUMA DESCUENTOS	\$	765.40
RESUMEN		
SUMA ESTA ESTIMACION	\$	191,348.24
AMORT ANTICIPO	\$	57,404.47
SUB-TOTAL	\$	133,943.77
I.V.A.	\$	21,431.00
TOTAL	\$	155,374.77
(CON LETRA)		
(CIENTO CINCUENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 77/100 M.N.)		
DESCUENTOS	\$	765.40
SALDO NETO A RECIBIR	\$	154,609.37

AUTORIZO	ELABORO
ING. LUIS ARTURO LOPEZ RIOS RESIDENTE D.O.P.M	STAHL CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V. CONTRATISTA
Vo. Bo.	REVISO
ING. CARLOS AGUILAR GARCIA SUBDIRECTOR DE DE INFRAESTRUCTURA URBANA	ING. EDNALIZETTE DEL RIO SIGALA JEFE DEL DEPTO DE CONSTRUCCION.
Vo. Bo.	
ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	

RECIBIMOS DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA / DIR. OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO., LA CANTIDAD DE: \$ 154,609.37
(CIENTO CINCUENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS NUEVE PESOS 37/100 M.N.) COMO PAGO A LA
ESTIMACIÓN NUM. 2 (DOS) CONTRATO No. 063/2017 POR LA CANTIDAD DE : \$ 3,991,474.73
TRES MILLONES 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		\$	191,348.24
AMORTIZACION DEL ANTICIPO		\$	57,404.47
SUBTOTAL		\$	133,943.77
IVA		\$	21,431.00
TOTAL		\$	155,374.77
RETENCIONES PACTADA EN CONTRATO			
D.I.F. DEL 0.2%	382.70		
CMIC. DEL 0.2%	382.70		
SUMA	765.40		

RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA

1.- CONTRATO

	CONTRATO
IMPORTE CONTRATADO	\$ 3,991,474.73
CONVENIO MODIFICATORIO	\$ -
ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR	\$ 1,428,570.90
ESTA ESTIMACION	\$ 221,963.96
ACUMULADO HASTA EST ESTIMACION	\$ 1,650,534.86
POR EJERCER	\$ 2,340,939.87

2.- AMORTIZACION DEL ANTICIPO

	CONTRATO
IMPORTE DE ANTICIPO	\$ 1,197,442.41
ACUMULADO ANTERIOR	\$ 428,571.27
ESTA ESTIMACION	\$ 66,589.19
ACUMULADO ACTUAL	\$ 495,160.46
POR AMORTIZAR	\$ 702,281.95

3.- RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO

	0.2% C.M.I.C.	0.2% D.I.F.
ACUMULADO ANTERIOR	\$ 2,463.05	\$ 2,463.05
ESTA ESTIMACION	\$ 382.70	\$ 382.70
ACUMULADO ACTUAL	\$ 2,845.75	\$ 2,845.75

R E C I B I M O S

STAHL CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
SGO-091026-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

No. CONTRATO: 063/2017

ESTIMACIÓN No.

2 (DOS)

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

PERÍODO: 1 AL 31 DE JULIO DEL 2017

RESUMEN DE LA ESTIMACIÓN POR PARTIDAS

	<u>NORMALES</u>	\$ 83,657.93
	<u>EXCEDENTES</u>	\$ 6,790.49
	<u>EXTRAORDINARIOS</u>	\$ 100,899.82

SUBTOTAL \$ 191,348.24

I.V.A. \$ 30,615.72

TOTAL \$ 221,963.96


RESIDENTE


CONTRATISTA

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 No. CONTRATO: 063/2017

ESTIMACIÓN No. 2 (DOS)

CONTRATISTA:

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

PERIODO: 1 AL 31 DE JULIO DEL 2017

No.	CONCEPTOS DESCRIPCIÓN	PROYECTO			VOLUMENES		PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO		
	TOTAL DE LA ESTIMACION							191,348.24
	OBRA NORMAL							\$ 83,657.93
	PRELIMINARES							2,042.78
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.	M3	300.00	251.830	218.56	33.27	\$61.40	2,042.78
	TERRACERÍAS							81,615.15
2.1	Excavaciones en cortes y adicionales abajo de la subrasante en área de rampas de acceso y vialidad cuando el material se desperdicia, 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	2,450.00	1788.7	1208.00	580.74	\$41.69	24,211.05
2.2	Compactación del terreno natural en el área de desplante de los terraplenes, para noventa por ciento (90%), incluye escarificado, incorporación del agua, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	M3	1230.00	1,230.00	0.00	1,230.00	\$46.67	57,404.10
	OBRA EXCEDENTE							\$ 6,790.49
	TERRACERÍAS							6,790.49
2.2	Compactación del terreno natural en el área de desplante de los terraplenes, para noventa por ciento (90%), incluye escarificado, incorporación del agua, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	M3	1230.00	1,375.50	1,230.00	145.50	\$46.67	6,790.49
	OBRA EXTRAORDINARIA							\$ 100,899.82
	EXTRAORDINARIOS							100,899.82
EXT-2	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, acarreos, cargas, descargas, mezclado, tendido, compactado, suministro e incorporación de agua, afinamiento y todo lo necesario para su colocación.	M3		1491.13	906.00	585.13	\$172.44	100,899.82


RESIDENTE


CONTRATISTA

GENERADOR DE ESTIMACION	
-------------------------	--

"PAVIMENTACION DEL CAMINO EL SAUZ- NUEVAS DELICIAS, INCLUYE PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE 15 CM. DE ESPESOR Y GUARNICIONES TIPO PECHO PALOMA PRIMERA	
---	--

[illegible]

	Demoliciones, por unidad de obra terminada de concreto asfáltico: Incluye: maquinaria, equipo, mano de obra, herramienta, carga y	
--	---	--

		AREA ACAD M2	ESPESOR PROM	TOTAL		
	0+000 al 0+649.23	4456.00	0.04	178.24		
	0+709.6 al 0+937.42	1551.47	0.04	62.06		
	0+957.36 al 1+000	288.16	0.04	11.53		
				251.83		
		pagado en estim 1		218.56		
				33.27		

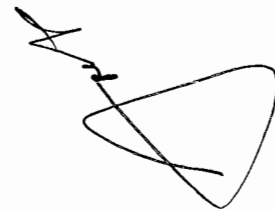
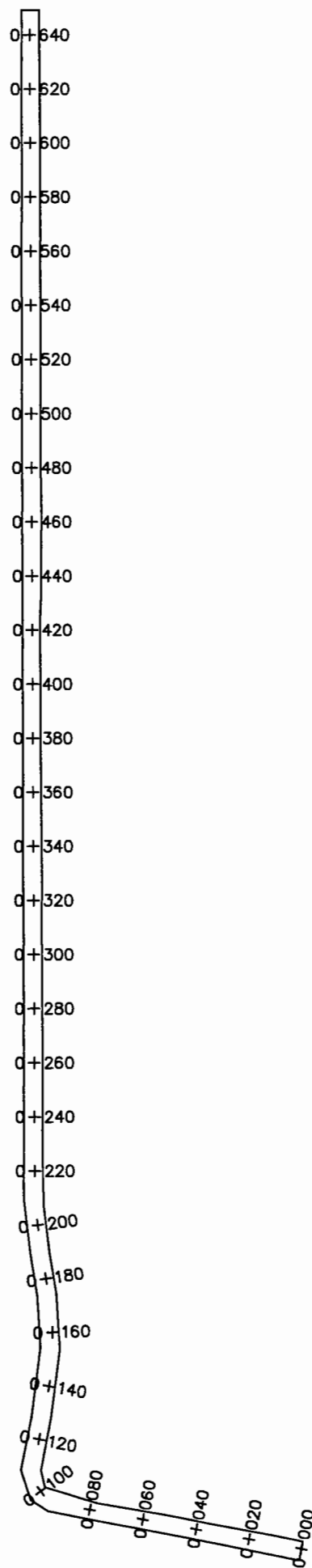
[illegible][illegible]

0+600 AL 0+937.42							
		LARGO	ANCHO	ALTURA	AREA	VOLUMEN	
UBRASANTE	0+710 al 0+775	65	7.75	0.3	503.75	151.13	
0+600 AL 0+937.42		287.42	7.55	0.20	2170.02	434.00	
						585.13	

CONTRATISTA

1.1 DEMOLICION DE CONCRETO ASFALTICO

$$S=4,456.00m^2$$



Jedrya

1.1 DEMOLICION DE CONCRETO ASFALTICO

$S=391.31m^2$

$S=1,551.47m^2$

$S=288.16m^2$

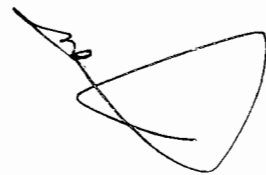
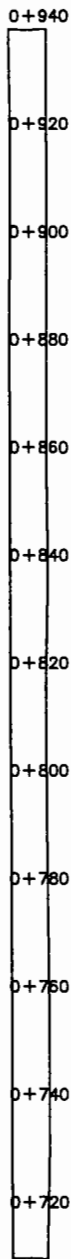
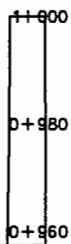
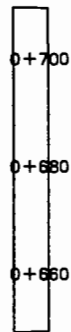


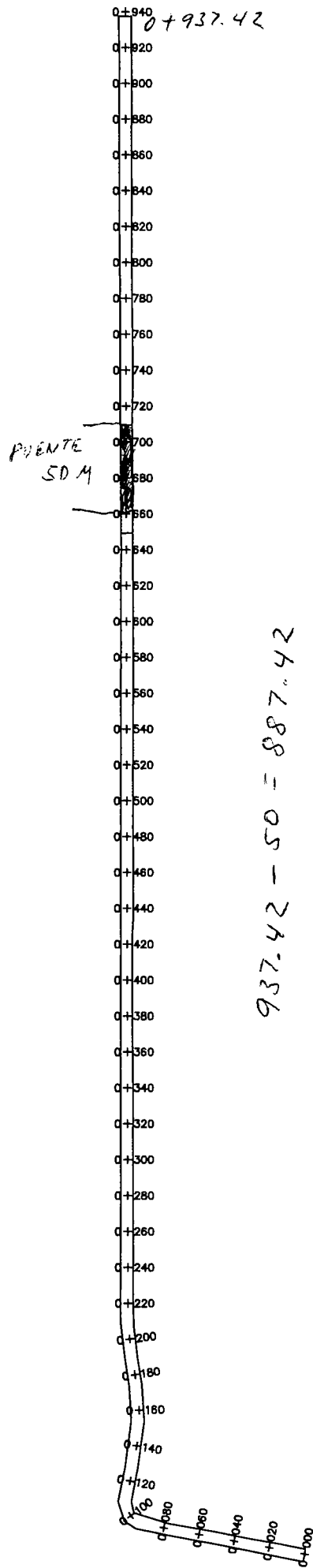
Fig. 1.

CALCULO DE CURVA MASA

PAVIMENTACION DEL CAMINO DEL SAUZ-NUEVAS DELICIAS (MODIFICACION SECCIONES OCT.2017)

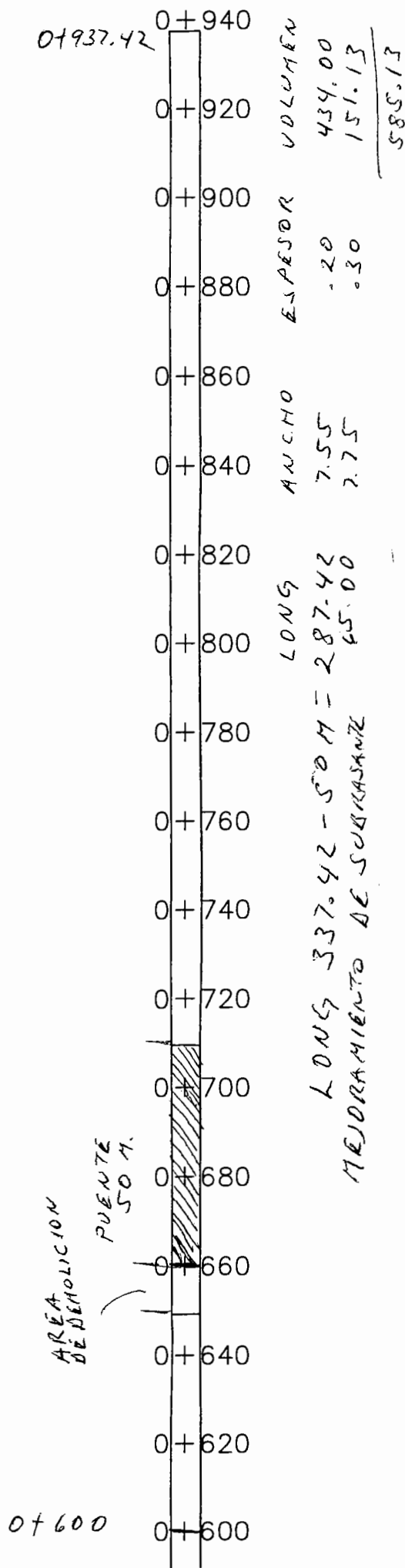
Ja Japsⁿ.

2.2. COMPACTACION DEL TERRENO NATURAL



Top.

EXT 2.- SUMINISTRO DE BASE HIDRAULICA



g. Lopez

FOTOS DE ESTIM 2



DEMOLICION DE CARPETA ASFALTICA



EXCAVACIONES Y RETIRO DE MATERIAL

[Handwritten signature]

Ju Lopez

FOTOS DE ESTIM 2



COMPACTACION DE TERRENO NATURAL



NIVELACION TE TERRENO NATURAL

[Handwritten signature]

Jaques

FOTOS DE ESTIM 2



MATERIAL TRITURADO PARA MEJORAMIENTO DE BASE



TRATADO Y TENDIDO DE MATERIAL PARA BASE

[Handwritten signature]

J. A. Lopez R.

FOTOS DE ESTIM 2



COMPACTACION DEL MATERIAL DE BASE



PRUEBAS DE COMPACTACION DE LA BASE

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

DIRECCIÓN DE
OBRAS
PÚBLICAS

OFICIO No. D-1901/2017

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/cm2. 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/cm2 con fibra (2 lbs/m3) 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

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

CHCG/CAG/ELDS/gcm

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