

SCO091026IP0

STAHL CONSTRUCCIONES SA DE CV

Folio Fiscal

F70154EA-B14A-357A-EC8E-F5E00D9C25BF

Serie

Folio

782

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

Fecha y Hora

30 / 11 / 2017 16:58:29

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
1	NO APLICA	ESTIMACION No 6 POR TRABAJOS DE LA CONSTRUCCION DE PROLONGACION HOMERO SEGUN CONTRATO No. 107/2017 ALCANCE DE LA ESTIMACION \$ 48,925.80 AMORTIZACION DEL ANTICIPO \$ 14,677.74 RETENCIONES PACTADA EN CONTRATO 0.2% C.M.I.C. \$ 97.85 0.2% D.I.F. \$ 97.85 SUMA \$ 195.70 NETO A RECIBIR \$ 39,532.05	\$ 34,248.06	\$ 34,248.06
			Subtotal	\$ 34,248.06
			IVA TASA 16%	\$ 5,479.69
Treinta y nueve mil setecientos veinte y siete pesos, 75/100 MXN			Total	\$ 39,727.75

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|F70154EA-B14A-357A-EC8E-F5E00D9C25BF|2017-11-

30T16:58:29|A9YF1oF7Q5fkcwCniUCa1jpSsqhubK4h8jg8NfG4aAHqSZb/AeSZP5YxE/mNqe5k/fNhWIR8UKKAXIDZd9uV8xd2W+ExjK60D6glyUnhbJL7U8OyDUopKMUG9MzqZe4N1JT6SqdGijwFbQj4gdH3CJZUyfKP8XHIUkgLugnwIYrblEsHy9jyUZZYpLi4fB/xjuQrqWE+5abX9Ue34pMKa7iko+Xu7wjb78SPa5SBi6ROK5ElaCbcassLPPd8dZCypHAd6jPw1/Zvd1CDLZvnlLuxoseuFo3QPMh9LZ5yY/xxqPERZPRbos1v2esJ3H|o8X53CFnd7w==||00001000000402636111|

Sello Digital del Emisor

A9YF1oF7Q5fkcwCniUCa1jpSsqhubK4h8jg8NfG4aAHqSZb/AeSZP5YxE/mNqe5k/fNhWIR8UKKAXIDZd9uV8xd2W+ExjK60D6glyUnhbJL7U8OyDUopKMUG9MzqZe4N1JT6SqdGijwFbQj4gdH3CJZUyfKP8XHIUkgLugnwIYrblEsHy9jyUZZYpLi4fB/xjuQrqWE+5abX9Ue34pMKa7iko+Xu7wjb78SPa5SBi6ROK5ElaCbcassLPPd8dZCypHAd6jPw1/Zvd1CDLZvnlLuxoseuFo3QPMh9LZ5yY/xxqPERZPRbos1v2esJ3H|o8X53CFnd7w==

Número de Cuenta: NO IDENTIFICADO

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



Folio Fiscal: F70154EA-B14A-357A-EC8E-F5E00D9C25BF

Certificado SAT:

00001000000402636111

Fecha y Hora de

2017-11-30T16:58:29

Sello Digital SAT

b2A2bO3w1XTZou0bwXzr0T1alUVY+FUabmoKeuxYyvk5jkdYn2Bx1q3GPMu28qxYoNuYq+vfZwdHaLeykTpvI8k6LRGyT+Anc0QH6Z9W9EDpNsAKE+Na7univHXnExq5lwc+1qRGwEuc3WDPoxvMdTP3|S99kbexEUIOrFgYIdU6iaMcI93pR2KvC0NIH+JzcKR/JQDYyYsUAPbG7vqRmPMKIMGDSdbd4NMTvRxuL0qr/PKdmdxuRohbQmzNMASoRTZYXlvDIO3h5VSuAlq+qHlzgyMiK+ZX4FM+EBwwKcxXbIdn1yJnVyk6UfLrTBeWu8FicMvUuWqfHN3JA==



Folio fiscal*:	RFC emisor*:	RFC receptor*:
	Proporcione los dígitos de la imagen*:	Verificar CFDI

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
SC00910261P0	STAHL CONSTRUCCIONES SA DE CV	MGE051013W22	MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certificó
F70154EA-B14A-357A-ECBE-F5E0D09C25BF	2017-11-30T16:58:29	2017-11-30T16:58:29	SAD110722MQA
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	
\$39,727.75	ingreso	Vigente	

[illegible]

Es el portal único de trámites, información y participación ciudadana. [Leer más: http://www.gob.mx/ce-cdmx](http://www.gob.mx/ce-cdmx)

[Full Sh \(<https://www.gutenberg.org/files/19114/19114-h/19114-h.htm>\)](https://www.gutenberg.org/files/19114/19114-h/19114-h.htm)
[Terms \(<https://www.gutenberg.org/files/19114/19114-h/19114-h.htm>\)](https://www.gutenberg.org/files/19114/19114-h/19114-h.htm)
[Ref/works \(<https://www.gutenberg.org/files/19114/19114-h/19114-h.htm>\)](https://www.gutenberg.org/files/19114/19114-h/19114-h.htm)

Modo de ayuda: [busca información](#)
gobnir [funcion publico.gov.nir](#)

Domina contra servitutes nullius
atque libertatem, iuramque est, ad presenciam
quodlibet domus non habet nisi per se.

usualedizione.it

Síguenos en



CHIHUAHUA
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA URBANA
DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION

CONTRATO

107/2017

IMPORTE CONTRATO

\$8,816,451.36

CON IVA

CONTRATISTA

PERIODO DE EJECUCIÓN CONTRATO

STHAL CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
21 DE AGOSTO AL 13 DE DICIEMBRE DE 2017

OBRA/SERVICIO

CONSTRUCCIÓN DE LA PROLONGACIÓN DE LA AV. HOMERO

DIFERIMIENTO AUTORIZADO
CONVENIO ADICIONAL EN PLAZO

MONTO CONTRATADO

\$8,816,451.36 CON IVA

MONTO PROGRAMADO AL 25 DE NOVIEMBRE 2017

MONTO EJERCIDO ESTIMACIÓN 1 \$6,037,208.82 SIN IVA
MONTO EJERCIDO ESTIMACIÓN 2 \$408,445.20 SIN IVA
MONTO EJERCIDO ESTIMACIÓN 3 \$255,891.16 SIN IVA
MONTO EJERCIDO ESTIMACIÓN 4 \$93,742.63
MONTO EJERCIDO ESTIMACIÓN 5 \$202,282.36
MONTO EJERCIDO ESTIMACIÓN 6 \$106,650.81
MONTO EJERCIDO ESTIMACIÓN 6 \$66,643.83
MONTO EJERCIDO ACUMULADO \$1,133,455.99
IMPORTE NO EJERCIDO \$4,903,752.83 SIN IVA

CALCULO DE RETENCIÓN/SANCIÓN POR INCUMPLIMIENTO AL PROGRAMA DE OBRA
DE ACUERDO A LO ESTIPULADO EN LA CLAUSULA DECIMA QUINTA DEL CONTRATO

CONCEPTO	IMPORTE FUERA DE PROGRAMA	SANCIÓN / RETENCIÓN DEL 1.0%/MES	NUMERO DE MESES DE RETRASO	IMPORTE DE RETENCIÓN	IMPORTE DE REINTEGRO
INCISO A	\$4,903,752.83	\$49,037.53	1.00	\$49,037.53	

TOTAL

\$49,037.53 SIN I.V.A.

ESTIMACIÓN No.6 (PERIODO: 27 OCTUBRE A 25 DE NOVIEMBRE DEL 2017)

ELABORÓ:

ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

REVISÓ:

Vo.Bo.

ARQ. CARLOS AGUILAR GARCÍA

ING. EDNA LIZETTE DEL RIO SIGALA



CHIHUAHUA, CHIH. 30 DE NOVIEMBRE DE 2017

ING GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ
RESIDENTE LA OBRA

ANEXO ESTIMACION No. 6 CON FACTURA 782 CORRESPONDIENTE A LA OBRA DENOMINADA :
CONSTRUCCION DE LA PROLONGACION HOMERO

DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS DURANTE EL PERÍODO DE 27 DE OCTUBRE al 25 DE NOVIEMBRE 2017
POR UN SALDO NETO FACTURADO DE \$39,727.75 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.

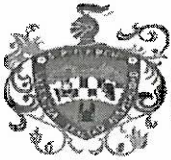
ACENTAMENTE

STAHL CONSTRUCCIONES SA DE CV

RECIBE

ING GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

RESUMEN DE ESTIMACION

PROGRAMA: DIRECTO MUNICIPAL	CONTRATO No.	107/2017	CONTRATADOS
OBRA: CONSTRUCCION DE LA PROLONGACION HOMERO	ESTIMACIÓN No.	6	\$ 8,816,451.36 CON IVA
	PERÍODO EJEC.	27 DE OCTUBRE al 25 DE NOVIEMBRE 2017	
UBICACIÓN: CHIHUAHUA, CHIHUAHUA	IMPORTE ESTIMADO (CON IVA)	\$	77,306.84 CON IVA
CONTRATISTA: STAHL CONSTRUCCIONES SA DE CV	ACUMULADO ANTERIOR (CON IVA)	\$	1,237,502.11 CON IVA
RFC SCO 091026 IP0	IMPORTE ACUMULADO (CON IVA)	\$	1,314,808.95 CON IVA

TIPO DE OBRA	IMPORTE	OBSERVACIONES
<u>NORMALES</u>	\$ 38,342.11	
<u>EXTRAORDINARIOS</u>	\$ 28,301.72	
<u>DEVOLUCION DE LA RETENCION</u>	\$ 31,319.50	
<u>RETENCION POR INCUMPLIMIENTO DE PROGRAMA DE CONTRATO</u>	\$ (49,037.53)	
IMPORTE TOTAL ESTIMACION (SIN IVA)	\$ 48,925.80	

DESCUENTOS			
0.2% C.M.I.C			97.85
0.2% D.I.F	\$		97.85
SUMA DESCUENTOS	\$		195.70
RESUMEN			
SUMA ESTA ESTIMACION	\$		48,925.80
AMORT ANTICIPO	\$		14,677.74
SUB-TOTAL	\$		34,248.06
I.V.A.	\$		5,479.69
TOTAL	\$		39,727.75
(CON LETRA)			
(TREINTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS VEINTISIETE PESOS 75/100 M.N.)			
DESCUENTOS	\$		195.70
SALDO NETO A RECIBIR	\$		39,532.05

AUTORIZO	ELABORA
 <u>ING GLORIA MARTINEZ RGUEZ</u> RESIDENTE D.O.P.M Vo. Bo.	 <u>STAHL CONSTRUCCIONES SA DE CV</u> CONTRATISTA REVISO
 <u>ARQ. CARLOS AGUILAR GARCIA</u> SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA URBANA Vo. Bo.	 <u>ING. EDNA LIZETTE DEL RIO SIGALA</u> JEFE DEL DEPTO DE CONSTRUCCION.
 <u>ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL</u> DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	

CHIHUAHUA, CHIH.,

25 DE OCTUBRE 2017

RECIBIMOS DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA, LA CANTIDAD DE:
(TREINTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 5/100 M.N.)
ESTIMACIÓN NUM. 6 CONTRATO No. 107/201 POR LA CANTIDAD DE : \$8,816,451.36
OCHO MILLONES OCHOCIENTOS DIEZ Y SEIS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 36/100 M.N.
CONSTRUCCION DE LA PROLONGACION HOMERO

\$ 39,532.05
COMO PAGO A LA
POR TRABAJOS EN LA OBRA:

ALCANCE DE LA ESTIMACION \$ 48,925.80
AMORTIZACION DEL ANTICIPO \$ 14,677.74

RETENCIONES PACTADA EN CONTRATO

0.2% C.M.I.C. 97.85
D.I.F.O, 2 % 97.85
SUMA 195.70

SUBTOTAL \$ 34,248.06
IVA \$ 5,479.69
TOTAL \$ 39,727.74

RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA

CONTRATO

IMPORTE CONTRATADO
ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR
ESTA ESTIMACION
ACUMULADO HASTA EST ESTIMACION
POR EJERCER

CONTRATO
\$ 8,816,451.36 CON IVA
\$ 1,237,502.11 CON IVA
\$ 77,306.84 CON IVA
\$ 1,314,808.95 CON IVA
\$ 7,501,642.41 CON IVA

2.- AMORTIZACION DEL ANTICIPO

IMPORTE DE ANTICIPO
ACUMULADO ANTERIOR
ESTA ESTIMACION
ACUMULADO ACTUAL
POR AMORTIZAR

CONTRATO
\$ 2,844,935.41 CON IVA
\$ 360,351.46 CON IVA
\$ 17,026.18 CON IVA
\$ 377,377.64 CON IVA
\$ 2,267,557.77 CON IVA

3.- RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO

ACUMULADO ANTERIOR
ESTA ESTIMACION
ACUMULADO ACTUAL

0.2 % C.M.I.C

\$ 2,070.97
\$ 97.85
\$ 2,168.82

0.2% D.I.F

\$ 2,070.97
\$ 97.85
\$ 2,168.82

RECIBIMOS

STAHL CONSTRUCCIONES SA DE CV
SCO 091026 IP0

No. CONTRATO: 107/2017

CONTRATISTA:

Pag 1 de 1

OBRA:

CONSTRUCCION DE LA PROLONGACION HOMERO

UBICACIÓN CHIHUAHUA, CHIH.

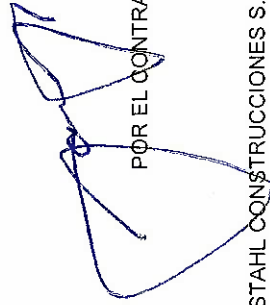
No. CONTRATO: 107/2017

ESTIMACIÓN No. 6

CONTRATISTA: STAHL CONSTRUCCIONES SA DE CV

PERÍODO: 27 DE OCTUBRE al 25 DE NOVIEMBRE 2017

RESUMEN DE LA ESTIMACIÓN POR PARTIDAS		
No.	DESCRIPCIÓN DE LAS PARTIDAS	IMPORTE
1	<u>NORMALES</u>	38,342.11
2	<u>EXTRAORDINARIOS</u>	28,301.72
	SUBTOTAL	66,643.83
	I.V.A.	10,663.01
	TOTAL	77,306.84


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


POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

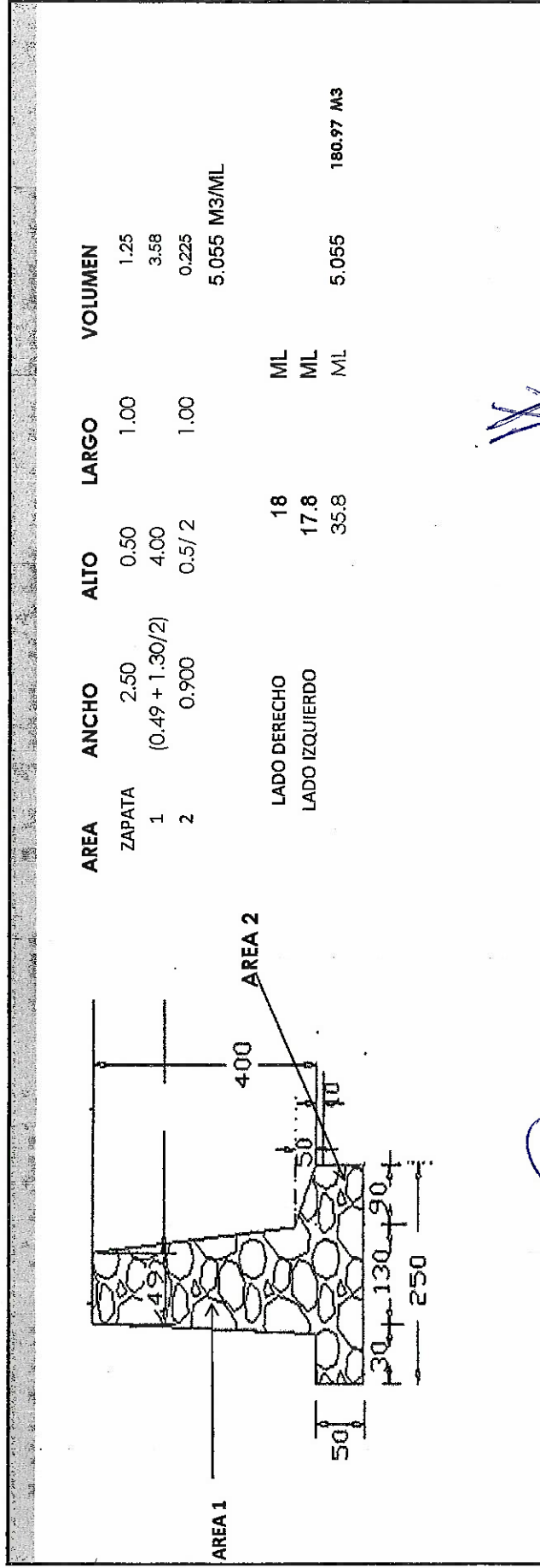
GENERADOR

STAHL-CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

FECHA: 25 DE NOVIEMBRE 2017
PERIODO: 27 DE OCTUBRE AL 25 DE NOVIEMBRE 2017
No. CONTRATO: No 107/2017
No. ESTIMACION: 6 (SEIS)

OBRA: CONSTRUCCION DE LA PROLONGACION HOMERO CHIHUAHUA.

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
11	047-E-13- b) Suministro y colocación de mampostería de tercera clase, asentada con mortero de cemento-arena 1:3 utilizada en estribos y aleros , Incluye: Materiales, mano de obra, andamios, desperdicios, limpiezas, herramientas, instalada a cualquier altura y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada.	180.97 M3



STAHL CONSTRUCCIONES S.A DE C.V
ING. IRIS SIOMARA SINECIO TRUJILLO

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

TESTIGO FOTOGRAFICO

STAHL CONSTRUCCIONES S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA:

CONSTRUCCION DE LA PROLONGACION HOMERO CHIHUAHUA.

FECHA:

25 DE NOVIEMBRE 2017

PERIODO:

27 DE OCTUBRE AL 25 DE
NOVIEMBRE 2017

No. CONTRATO:

No 107/2017

No. ESTIMACION:

6 (SEIS)

CLAVE

11

CONCEPTO :

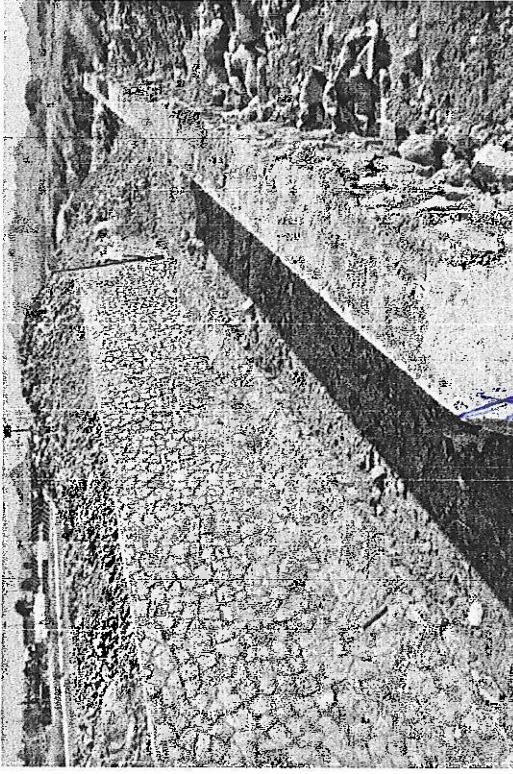
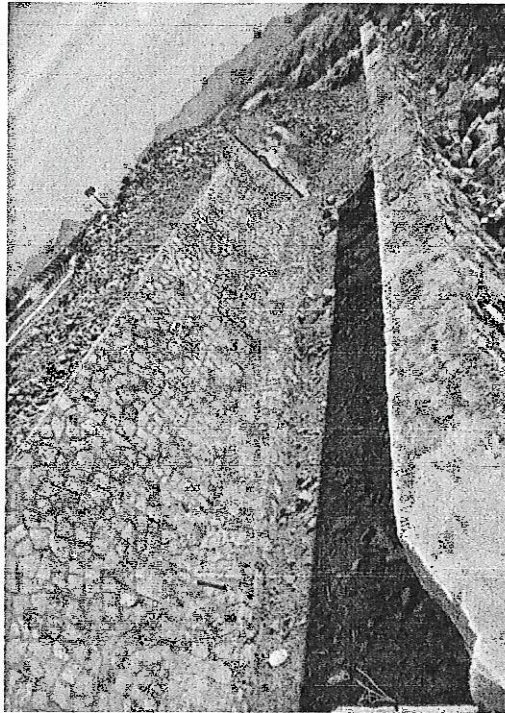
047-E-13- b) Suministro y colocación de mampostería de tercera clase, asentada con mortero de cemento-arena 1:3 utilizada en estribos y aleros , Incluye: Materiales, mano de obra, andamios, desperdicios, limpiezas, herramientas, instalada a cualquier altura y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada.

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

180.97

M3

MANO DE OBRA



RESIDENTE DE OBRA

ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

STAHL CONSTRUCCIONES S.A DE C.V

ING. IRIS SIOMARA SINECIO TRUJILLO

GENERADOR

STAHL CONSTRUCCIONES S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

FECHA: 25 DE NOVIEMBRE 2017
PERIODO: 27 DE OCTUBRE AL 25 DE NOVIEMBRE 2017

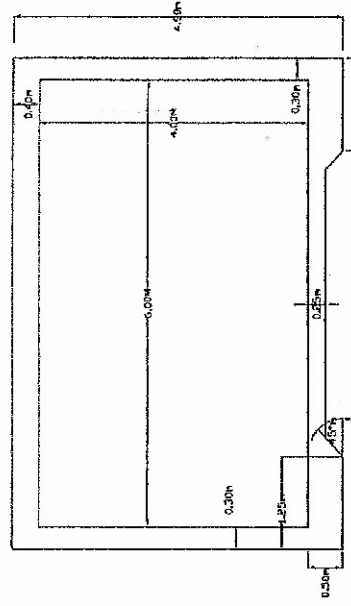
OBRA: CONSTRUCCION DE LA PROLONGACION HOMERO CHIHUAHUA.

No. CONTRATO: No 107/2017
No. ESTIMACION: 6 (SEIS)

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
EXTRA-01	Colocación de concreto hidráulico, por unidad de obra terminada: simple, colado en seco de $f'c = 250 \text{ Kg/cm}^2$, utilizado en guarniciones de parapeto, muros de concreto, losas de puentes, piso y zapatas de ducto cerrado. Incluye materiales, cimbra nueva para acabado aparente, mano de obra, herramienta, curado, vibrado, resanes, juntas de expansion con celotex de 1/2", bombeo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	26.28 M3

MURO PUENTE TIPO CANAL CADENAMIENTO 2+095.36 AL 2+107.36

	LONGITUD	ALTO	PIEZAS	ESPESOR	TOTAL
A1	12.00	3.65	1.00	0.30	13.14
A2	12.00	3.65	1.00	0.30	13.14
					26.28

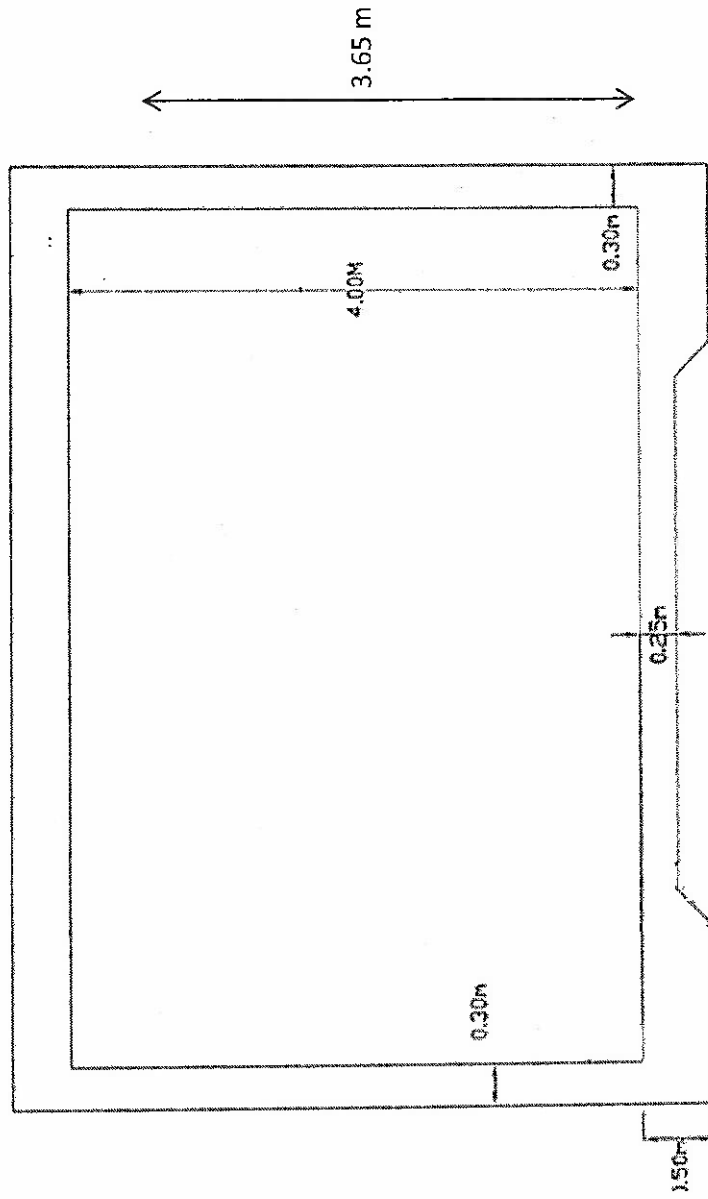


VER CROQUIS 1 ANEXO

RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

STAHL CONSTRUCCIONES S.A DE C.V
ING. IRIS SIOMARA SINECIO TRUJILLO

CROQUIS 1 MURO EN SECCION TIPO CANAL



~~XXXX~~

Handwritten signature or initials.

TESTIGO FOTOGRAFICO

STAHL CONSTRUCCIONES S.A DE C.V
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA:

CONSTRUCCION DE LA PROLONGACION HOMERO CHIHUAHUA.

FECHA:

25 DE NOVIEMBRE 2017

PERIODO:

27 DE OCTUBRE AL 25 DE
NOVIEMBRE 2017

No. CONTRATO:

No 107/2017

No. ESTIMACION:

6 (SEIS)

CONCEPTO :

Colocación de concreto hidráulico, por unidad de obra terminada: simple, colado en seco de $f_c = 250 \text{ Kg/cm}^2$, utilizado en guarniciones de parapeto, muros de concreto, losas de puentes, piso y zapatas de ducto cerrado. Incluye materiales, cimbra nueva para acabado aparente, mano de obra, herramienta, curado, vibrado, resanes, juntas de expansión con celotex de 1/2", bombeo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T

CLAVE

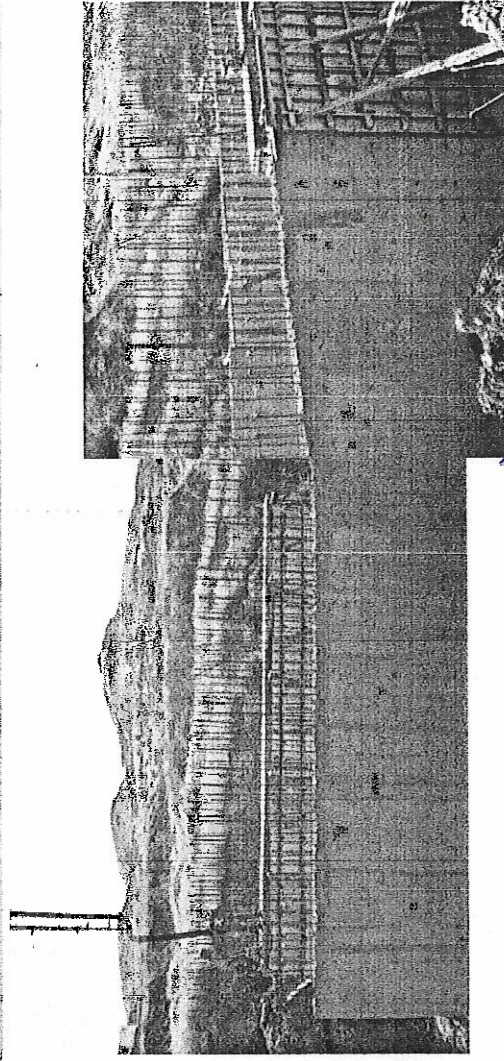
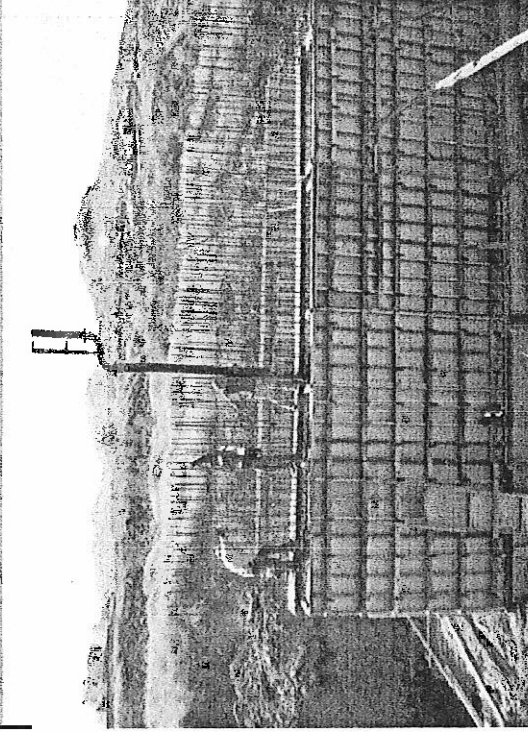
EXTRA-01

VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO

26.28

M3

MANO DE OBRA



RESIDENTE DE OBRA
ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ

STAHL CONSTRUCCIONES S.A DE C.V
ING. IRIS SIOMARA SINECIO TRUJILLO

07 de noviembre 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 03 de noviembre del presente, en los que solicita la revisión de los precios extraordinarios de la obra: "CONSTRUCCIÓN DE LA PROLONGACIÓN HOMERO", que al amparo del contrato No. 107/2017, ejecuta su representación, 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	Colocación de concreto hidráulico, por unidad de obra terminada: simple, colado en seco: $\rho_c = 250 \text{ kg/cm}^2$, utilizado en guarniciones de parapeto, muros de concreto, losas de puentes, piso y zapatas de ducto cerrado. Incluye: materiales, cimbra nueva para acabado aparente, mano de obra, herramienta, curado, vibrado, resanes, juntas de expansión con celotex de $\frac{1}{2}$ ", bombeo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	287	M3	\$1,076.93

IMPORTE MÁXIMO AUTORIZADO \$ 309,078.91 SIN IVA

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

C.p.- Arq. Carlos Aguilar García.-Subdirector de Infraestructura Urbana.
C.p.-Ing. Edgar Lizette Del Rio Sigala.-Jefe del Departamento de Construcción
C.p.-Arq. Gloria Martínez Rodríguez.-Residente de Obra.
CHCG/CAG/ELDS/OC/MD