



Factura
SERIE:
FOLIO: 236
FECHA: 4/5/2016 18:13:29

Documento Válido

Constructora Santa Rosalia SA de CV
General de Ley de las Personas morales

CSR860912S25 PERIFERICO VICENTE LOMBARDO
TOLEDANO No. 1411 Int. No. D PLOMEROS,
CHIHUAHUA 31370
CHIHUAHUA CHIHUAHUA MEXICO

Cliente: MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
R.F.C.: MCI661010V22
Domicilio: MINA No. 408
Teléfono:
Ciudad: CHIHUAHUA

Colonia: CENTRO
Estado: CHIHUAHUA

C.P.: 31000
País: MÉXICO

Cantidad	Unidad	Concepto / Descripción	Valor Unitario	Importe
1.00	NO APLICA	ESTIMACION ESTIMACIÓN No. 1 (UNO) CORRESPONDIENTE A LOS TRABAJOS EN: "CONSTRUCCION DEL EJE SESENTA (60) DEL DISTRIBUIDOR VIAL ZOOTECHNIA, UBICADO EN ENTRONQUE DE PERIF. FRANCISCO R. ALMADA Y CARR. A CD. CUAUHEMOC, COLONIA ESPERANZA Y ZOOTECHNIA, EN ESTA CIUDAD DE CHIHUAHUA", DE ACUERDO AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 040/2016 DEL 20 DE ABRIL DEL 2016. RETENCIONES PACTADAS EN EL CONTRATO 0.2% I.C.I.C. \$ 434.49 0.2% C.M.I.C. \$ 434.49 0.2% D.I.F. \$ 434.49 SUMA DE DESCUENTOS \$ 1,303.47 SALDO NETO A RECIBIR \$ 250,700.10	217,244.46	217,244.46

Importe con letra
DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL TRES PESOS 57/100
Método de Pago
No identificado

SUBTOTAL:	217,244.46
I.V.A.:	34,759.11
TOTAL:	252,003.57

CONSTRUCTORA SANTA
ROSALIA S.A. DE C.V.

Este documento es una representación impresa de un CFDI
*Efectos fiscales al pago
PAGO EN UNA SOLA EXHIBICION



Serie del Certificado del emisor:	00001000000202760873
Folio fiscal:	DC78444B-7D30-4B9B-BB4D-C7F3817BE40C
No de Serie del Certificado del SAT:	00001000000202864883
Fecha y hora de certificación:	Mayo 4 2016 - 19:13:34

Lugar de Expedición: PERIFERICO VICENTE LOMBARDO TOLEDANO 1411 D. PLOMEROS, 31370, CHIHUAHUA, CHIHUAHUA, MEXICO

15XBjWNizTbeulI3tGIognetg4EtARdCD9gSE5HozEijK372x5ZMIFFILEmsnG31fatX6YIFVMhXch5F6kkCS2
MuGuSUp3SFhRcl2hsAYqwtXS8Czy/6hVb5Z7IO71pI7ogVa/SFuNO1E7g+qFklJ6XyFzMmhA85K+/0rbzcbY=

1DwepggNnU1HtdFFr2V1J5LFSv1HAovailqbEiFt792VBhxb6cNt6NSKVRUqL0SEqDR9AME1awGem
aw4M4VeZu6IC901HghhSCLjoeQcFNd3t084Fg36Y6eFSUoOYETHB3iwCBAX5CNGoOUKxWF2iVoYSQ9IHS
1+/C+z+2Ij4=

||1.0|DC78444B-7D30-4B9B-BB4D-C7F3817BE40C|2016-05-04T19:13:34|15XBjWNizTbeulI3t
GIognetg4EtARdCD9gSE5HozEijK372x5ZMIFFILEmsnG31fatX6YIFVMhXch5F6kkCS2MuGuSUp3SFh
Rcl2hsAYqwtXS8Czy/6hVb5Z7IO71pI7ogVa/SFuNO1E7g+qFklJ6XyFzMmhA85K+/0rbzcbY=|0000
1000000202864883||



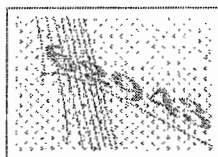
gob.mx

Verificación de Comprobantes Fiscales Digitales por Internet

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

Folio Fiscal RFC Emisor RFC Receptor

Proporcione los dígitos de la imagen



RFC del Emisor	Nombre o Razón Social del Emisor	RFC del Receptor	Nombre o Razón Social del Receptor
CSR860912S25	Constructora Santa Rosalia SA de CV	MCI651010V22	MUNICIPIO DE CHIRUAHUA
Folio Fiscal	Fecha de Expedición	Fecha Certificación SAT	PAC que Certificó
DC78444B-7D30-4B9B-BB4D-C7F3817BE40C	2016-05-04T18:13:29	2016-05-04T19:13:34	MAS0810247C0
Total del CFDI	Efecto del Comprobante	Estado CFDI	
\$252,003.57	ingreso	Vigente	



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013 - 2016

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

RESUMEN DE ESTIMACION

PROGRAMA: ESTATAL-MUNICIPAL		CONTRATO No. 040/2016	CONTRATADOS
OBRA: Construcción del Eje Sesenta (60) del Distribuidor Vial Zootecnia, Ubicado en Entronque del Periférico Francisco R. Almada y Carretera a Cd. Cuauhtémoc, Colonia Esperanza, y Zootecnia, en esta Ciudad de Chihuahua.	ESTIMACIÓN No. No. 1	\$ 62,635,080.96 CON IVA	
		PERÍODO EJEC. 22 AL 30 DE ABRIL 2016	
UBICACIÓN: Perif. Fco. R. Almada y Carretera Cd. Cuauhtemoc	IMPORTE ESTIMADO (CON IVA)	\$	252,003.57 CON IVA
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA SANTA ROSALIA S.A. DE C.V.	ACUMULADO ANTERIOR (CON IVA)	\$	-
RFC CSR860912S25	IMPORTE ACUMULADO (CON IVA)	\$	252,003.57 CON IVA

TIPO DE OBRA	IMPORTE	OBSERVACIONES
<u>NORMAL</u>	\$ 217,244.46	
<u>EXEDENTES</u>	\$ -	
<u>EXTRAORDINARIOS</u>	\$ -	
IMPORTE TOTAL ESTIMACION (SIN IVA)	\$ 217,244.46	

--

DESCUENTOS			
0.2% I.C.I.C	\$	434.49	
0.2% C.M.I.C.	\$	434.49	
0.2% D.I.F.	\$	434.49	
SUMA DESCUENTOS	\$	1,303.47	
RESUMEN			
SUMA ESTA ESTIMACION	\$	217,244.46	
AMORT ANTICIPO	\$	0.00	
SUB-TOTAL	\$	217,244.46	
I.V.A.	\$	34,759.11	
TOTAL	\$	252,003.57	
(CON LETRA)			
(DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL TRES PESOS 57/100 M.N.)			
DESCUENTOS			
DESCUENTOS	\$	1,303.47	
SALDO NETO A RECIBIR	\$	250,700.10	

AUTORIZO	ELABORO
ING. RODOLFO ARIZ MENDEZ	CONSTRUCTORA SANTA ROSALIA S.A. DE C.V.
RESIDENTE D.O.P.M	CONTRATISTA
Vo. Bo.	REVISO
ING. XOCHITL PEREZ BLANCO	ING. ENRIQUE VILLARREAL ALEMÁN
SUBDIRECTOR DE OBRA PUBLICA E INFRAESTRUCTURA	JEFE DEL DEPTO DE CONSTRUCCION.
Vo. Bo.	
ING. RAMON DAVID RAMOS ARMENTA	
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS Y MANTENIMIENTO	

CHIHUAHUA, CHIH.,

30 DE ABRIL 2016

RECIBIMOS DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO DEL MPIO., LA CANTIDAD DE: \$ **250,700.10**
(DOSCIENTOS CINCUENTA MIL SETECIENTOS PESOS 10/100 M.N.) COMO PAGO A LA
 ESTIMACIÓN NUM. **No. 1** CONTRATO No. **040/2016** POR LA CANTIDAD DE: \$ **62,635,080.96**
 SESENTA Y DOS MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL OCHENTA PESOS 96/100 M.N. POR TRABAJOS EN LA OBRA:
 Construcción del Eje Sesenta (60) del Distribuidor Vial Zootecnia, Ubicado en Entronque del Periférico Francisco R. Almada y
 Carretera a Cd. Cuauhtémoc, Colonia Esperanza, y Zootecnia, en esta Ciudad de Chihuahua.

ALCANCE DE LA ESTIMACION \$ **217,244.46**

AMORTIZACION DEL ANTICIPO \$ **-**

SUBTOTAL \$ **217,244.46**
 IVA \$ **34,759.11**
 TOTAL \$ **252,003.57**

RETENCIONES PACTADA EN CONTRATO

I.C.I.C. DEL 0.2% \$434.49
 C.M.I.C. DEL 0.2% \$434.49
 D.I.F. DEL 0.2% \$434.49
 SUMA **\$1,303.47**

RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA

1.- CONTRATO

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

CONTRATO

\$ **62,635,080.96**
 \$ **-**
 \$ **-**
 \$ **252,003.57**
 \$ **252,003.57**
 \$ **-**
 \$ **62,383,077.39**

2.- AMORTIZACION DEL ANTICIPO

IMPORTE DE ANTICIPO
 ACUMULADO ANTERIOR
 ESTA ESTIMACION
 ACUMULADO ACTUAL
 POR AMORTIZAR

CONTRATO

\$ **-**
 \$ **-**
 \$ **-**
 \$ **-**

3.- RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO

0.2% I.C.I.C.

0.2% C.M.I.C.

0.2% D.I.F.

ACUMULADO ANTERIOR	\$0.00	\$0.00	\$0.00
ESTA ESTIMACION	\$434.49	\$434.49	\$434.49
ACUMULADO ACTUAL	\$434.49	\$434.49	\$434.49

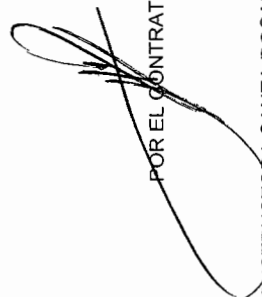
R E C I B I M O S

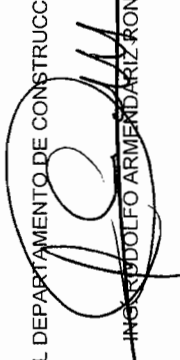
CONSTRUCTORA SANTA ROSALIA S.A. DE C.V.
CSR860912S25

OBRA: Construcción del Eje Sesenta (60) del Distribuidor Vial Zootecnia, Ubicado en Entronque del Periférico Francisco R. Almada y Carretera a Cd. Cuauhtémoc, Colonia Esperanza, y Zootecnia, en esta Ciudad de Chihuahua. No. CONTRATO: 040/2016

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA SANTA ROSALIA S.A. DE C.V. PERÍODO: 22 AL 30 DE ABRIL 2016

RESUMEN DE LA ESTIMACIÓN POR PARTIDAS		
No.	DESCRIPCION DE LAS PARTIDAS	IMPORTE
<u>OBRA NORMAL</u>		
	OBRAS PRELIMINARES	573.87
	ESTRUCTURAS	216,670.59
		217,244.46
<u>OBRA EXEDENTE</u>		
		0.00
<u>EXTRAORDINARIOS</u>		
		0.00
	SUBTOTAL	217,244.46
	I.V.A.	34,759.11
	TOTAL	252,003.57


POR EL CONTRATISTA
CONSTRUCTORA SANTA ROSALIA S.A. DE C.V.

POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

ING. RODOLFO ARMENDARIZ RONQUILLO

OBRA: Construcción del Eje Sesenta (60) del Distribuidor Vial Zootecnia, Ubicado en Entronque del Periférico Francisco R. Almada y Carretera a Cd. Cuauhtémoc, Colonia Esperanza, y Zootecnia, en esta Ciudad de Chihuahua.

UBICACIÓN: Perif. Foo. R. Almada y Carretera No. CONTRATO: 040/2016

ESTIMACIÓN No. No. 1

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA SANTA ROSALIA, S.A. DE C.V.

PERIODO: 22 AL 30 DE ABRIL 2016

CONCEPTOS		PROYECTO		VOLUMENES		PRECIO		IMPORTE
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	CUM. ANTERIO	OL. ESTIMADO	UNITARIO	
OBRA NORMAL								
OBRAS PRELIMINARES								
7	Demolición, por unidad de obra terminada de concreto hidráulico simple: Incluye: maquinaria, equipo, mano de obra, herramienta, carga y acarreo fuera de la obra de los desperdicios al banco que elija el contratista y que será responsable de su disposición final, y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m3	50.00	2.46	0.00	2.46	\$233.28	\$ 573.87
								\$ 573.87
ESTRUCTURAS								
20	Excavaciones para estructuras, de acuerdo con su clasificación, a cualquier profundidad (Inciso: 3.01.02.022-H.01): Excavado, por unidad de obra terminada, cualesquiera que sean su clasificación y profundidad.	m3	1,900.00	836.65	0.00	836.65	\$241.58	\$ 202,117.91
30	Concreto hidráulico, por unidad de obra terminada (Inciso: 3.01.02.026-H.10): Simple, colado en seco en puentes y pasos a desnivel: De f'c = 150 Kg/cm2, en plantilla de 5 cm de espesor.	m3	21.00	6.45	0.00	6.45	\$2,256.23	\$ 14,552.68
								\$ 216,670.59

POR EL CONTRATISTA

POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

CONSTRUCTORA SANTA ROSALIA S.A. DE C.V.

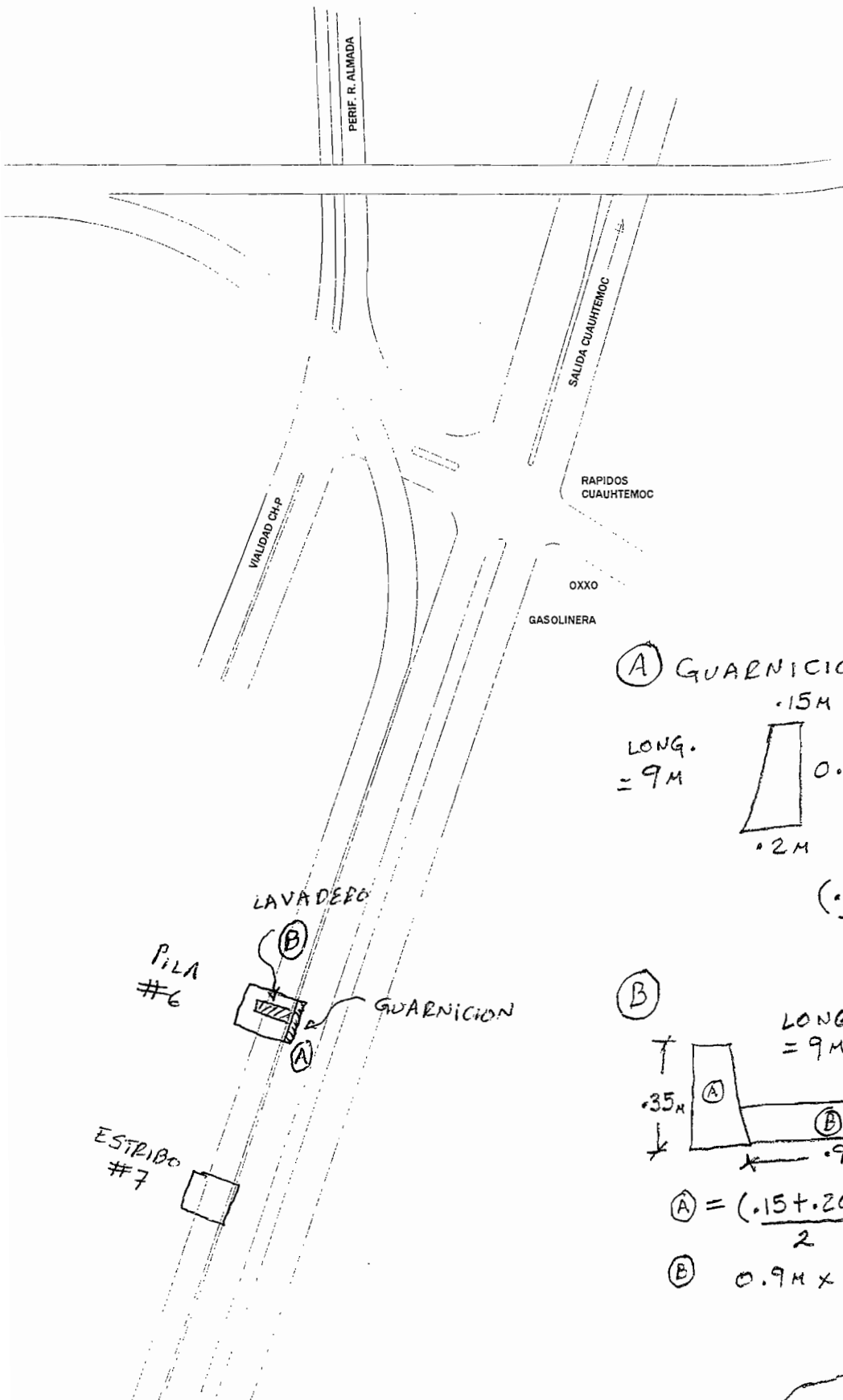
CONTRATO :	040/2016	TRAMO:	Perif. Fco. R. Almada y Carretera Cd. Cuauhtemoc
OBRA :	Construcción del Eje Sesenta (60) del Distribuidor Vial Zootecnia, Ubicado en Entronque del Periférico Francisco R. Almada y Carretera a Cd. Cuauhtémoc, Colonia Esperanza, y Zootecnia, en esta Ciudad de Chihuahua. CONTRATISTA: CONSTRUCTORA SANTA ROSALIA SA DE CV		

[illegible]

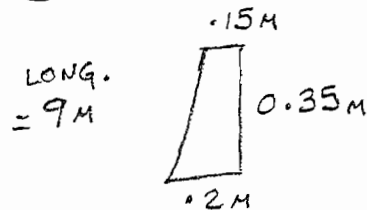
ING. RODOLFO ARMENDARIZ RONQUILLO

CONSTRUCTORA SANTA ROSALIA SA DE CV

7- DEMOLICION CONCRETO SIMPLE

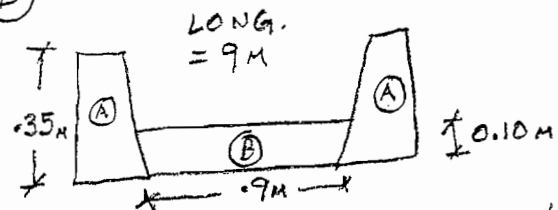


(A) GUARNICION



$$\frac{(.15 + .20)}{2} \times 0.35 \text{ M} \times 9 \text{ M} = 0.55 \text{ M}^3$$

(B)



$$\text{(A)} = \frac{(.15 + .20)}{2} \times 0.35 \text{ M} \times 2 \text{ PZAS} \times 9 \text{ M} = 1.10 \text{ M}^3$$

$$\text{(B)} = 0.9 \text{ M} \times 0.1 \text{ M} \times 9 \text{ M} = 0.81 \text{ M}^3$$

$$2.46 \text{ M}^3$$

$$\Sigma T = 2.46 \text{ M}^3$$

CONTRATO :	040/2016	TRAMO:	Perif. Fco. R. Almada y Carretera Cd. Cuauhtemoc
OBRA :	Construcción del Eje Sesenta (60) del Distribuidor Vial Zootecnia, Ubicado en Entronque del Periférico Francisco R. Almada y Carretera a Cd. Cuauhtémoc, Colonia Esperanza, y Zootecnia, en esta Ciudad de Chihuahua.		
	CONTRATISTA: CONSTRUCTORA SANTA ROSALIA SA DE CV		

No. 1	PERIODO: 22 AL 30 DE ABRIL 2016
-------	---------------------------------

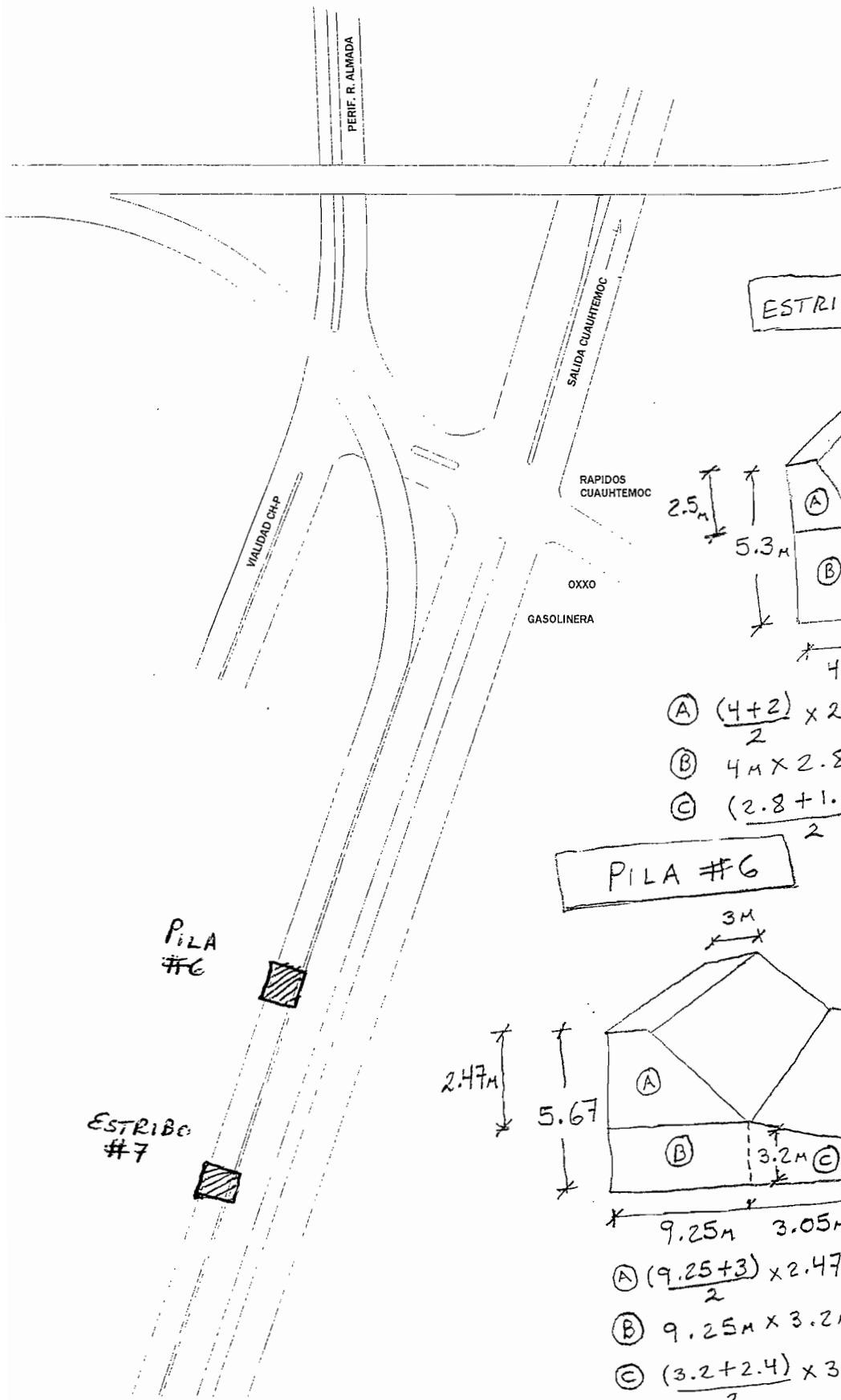
[illegible]

RESIDENTE
ING. RODOLFO ARMENDARIZ RONQUILLO

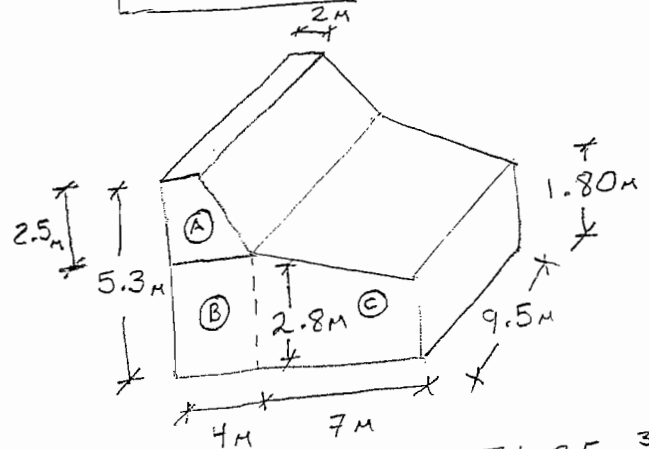
CROQUIS SE ANEXA CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR 836.65 M3
--	---

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA SANTA ROSALIA SA DE CV

20 - EXCAVACION P/ESTRUCTURAS

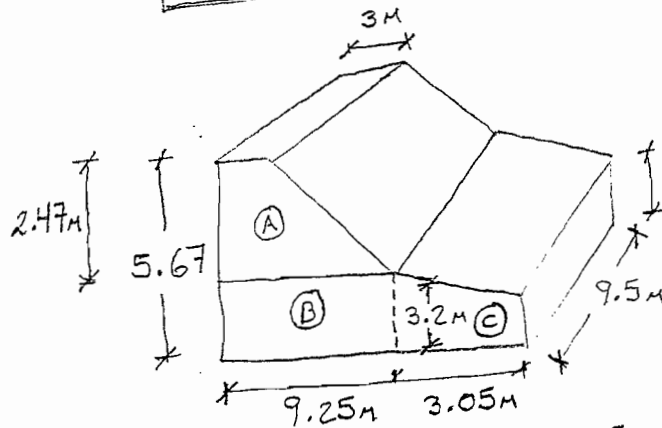


ESTRIBO #7



$$\begin{aligned} \text{A} & \frac{(4+2)}{2} \times 2.5\text{m} \times 9.5\text{m} = 71.25\text{m}^3 \\ \text{B} & 4\text{m} \times 2.8\text{m} \times 9.5\text{m} = 106.4\text{m}^3 \\ \text{C} & \frac{(2.8+1.8)}{2} \times 7\text{m} \times 9.5\text{m} = 152.95\text{m}^3 \\ & \underline{\hspace{1.5cm}} \\ & 330.60\text{m}^3 \end{aligned}$$

PILA #6



$$\begin{aligned} \text{A} & \frac{(9.25+3)}{2} \times 2.47\text{m} \times 9.5\text{m} = 143.72\text{m}^3 \\ \text{B} & 9.25\text{m} \times 3.2\text{m} \times 9.5\text{m} = 281.20\text{m}^3 \\ \text{C} & \frac{(3.2+2.4)}{2} \times 3.05\text{m} \times 9.5\text{m} = 81.13\text{m}^3 \\ & \underline{\hspace{1.5cm}} \\ & 506.05\text{m}^3 \end{aligned}$$

$\Sigma T = 836.65\text{m}^3$

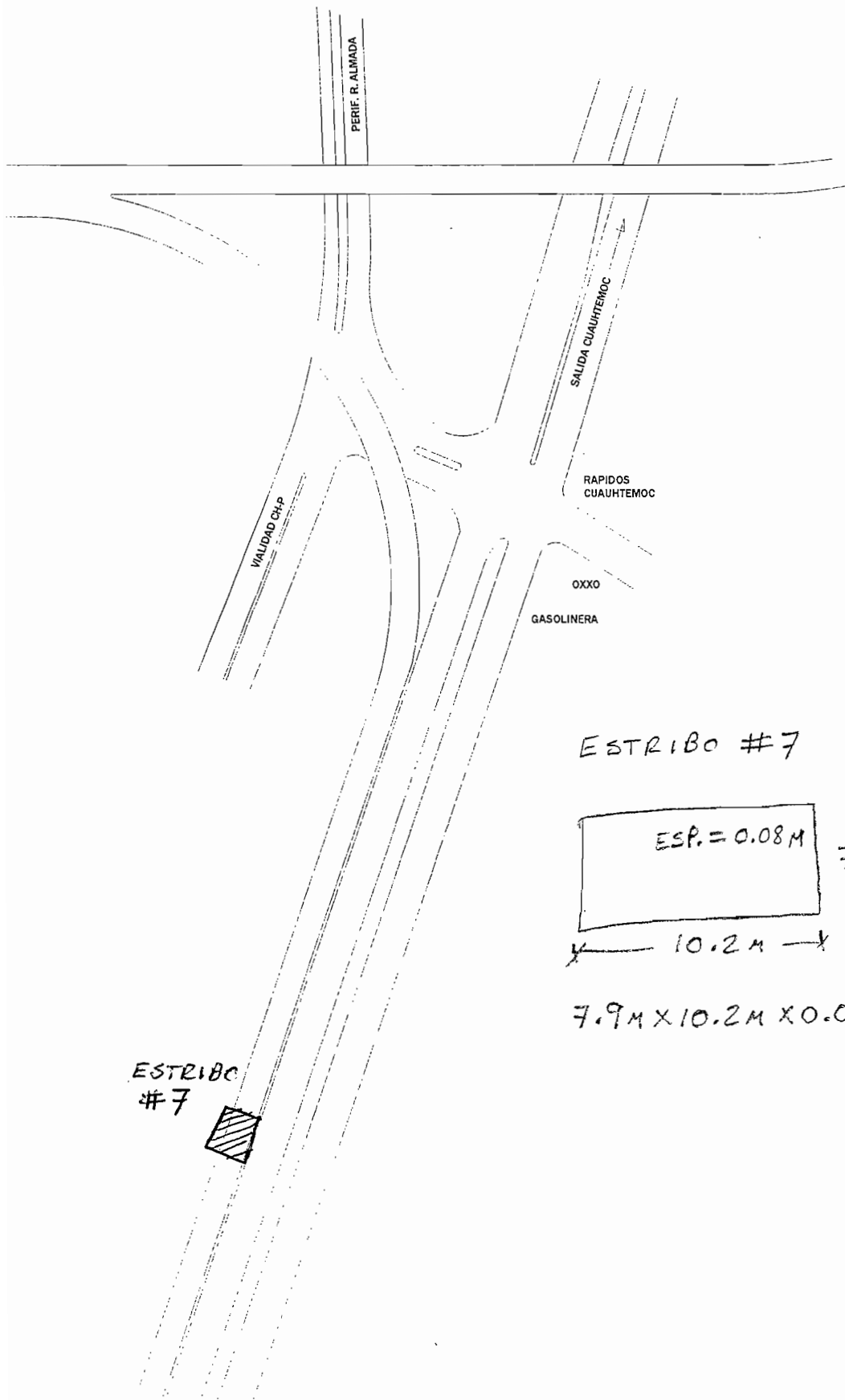
CONTRATO:	040/2016	TRAMO:	Perif. Fco. R. Almada y Carretera Cd. Cuauhtemoc
OBRA:	Construcción del Eje Sesenta (60) del Distribuidor Vial Zootecnia, Ubicado en Entronque del Periférico Francisco R. Almada y Carretera a Cd. Cuauhtémoc, Colonia Esperanza, y Zootecnia, en esta Ciudad de Chihuahua.		
		CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA SANTA ROSALIA SA DE CV

[illegible]

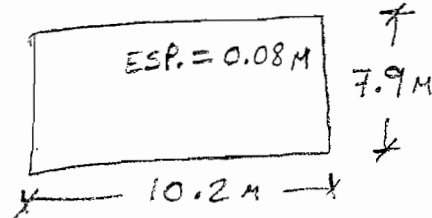
RESIDENTE
ING. RODOLFO ARMENDARIZ RONQUILLO

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA SANTA ROSALIA SA DE CV

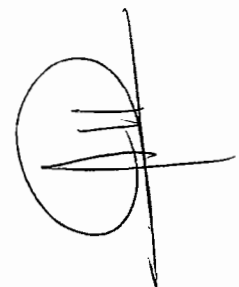
30- CONCRETO $F'_C = 150 \text{ KG/Cm}^2$
UTILIZADO EN PLANTILLA



ESTRIBO #7



$$7.9 \text{ M} \times 10.2 \text{ M} \times 0.08 \text{ M} = 6.45 \text{ M}^3$$





CODIGO CLIENTE

5005369

CONTROL

T

149327

REMISION

51100322

27-04-16

CLIENTE

CONSTRUCCION ENRIQUETA SA DE CV

PEDIDO POR

DIRECCION DE ENTREGA

EJE 60 DISTRIBUIDOR VIAL 200TECN

TELEFONO

ALBERIC PEREZ

BOGOTÁ

EJE 60 DISTRIBUIDOR VIAL

CAMION

OPERADOR

BOMBA

NIVEL

PENDIENTES

REVENIMIENTO

EJE 60 DISTRIBUIDOR VIAL

ACUMULADO

100000

CARACTERISTICAS DE PRODUCTO (ESPECIFICACIONES)

NMX C-155 VIGENTE

GRUPO

1

2

3

RESISTENCIA A 28 DIAS

COMPRESION

FLEXION

CODIGO

DESCRIPCION

1501234

Concreto f' c= 150 kg/cm2

PLANTA ESTACION 7

OBSERVACIONES

DEL 07/04/16

FUMBO A LUNAR EN H ALMADA N LUNAR Y ALMADA LATENCIAL ENTRENTE

30713

C MORENANDAN RUBEN

O B R A

HORA SALIDA

HORA LLEGADA

HORA LLEGADA

HORA SALIDA

NOTAS:

1.- PRODUCTO HECHO EN MEXICO
SE AGREGARA ADITIVO A LA MEZCLA DESPUES DE QUE EL CAMION DEJE LA PLANTA
UNICAMENTE CON LA AUTORIZACION DEL CONSIGNATARIO Y A SU PROPIO RIESGO.
LA FIRMA AL CALCE AUTORIZA AL CHOFER A AGREGAR AGUA.

EL CONCRETO DEBERA SER ENTREGADO EN EL PUNTO MAS CERCAÑO Y ACCESIBLE SOBRE CAMINOS TRANS-
TABLES POR NUESTROS CAMIONES POR SU PROPIA FUERZA Y EL PERIODO DE DESCARGA SIN COSTO PARA
EL CLIENTE SERA NECESARIO PARA QUE LA OLLA VACIE SU CONTENIDO EN FORMA CONTINUA. DESPUES
DE 15 MINUTOS, COMPUTANDO DESDE LA LLEGADA DE LA OLLA, SE CARGARA AL CONSIGNATARIO POR EL
RETRASO EN LA DESCARGA
MINUTOS DE DEMORA _____
POR MINUTO.

REVENIMIENTO

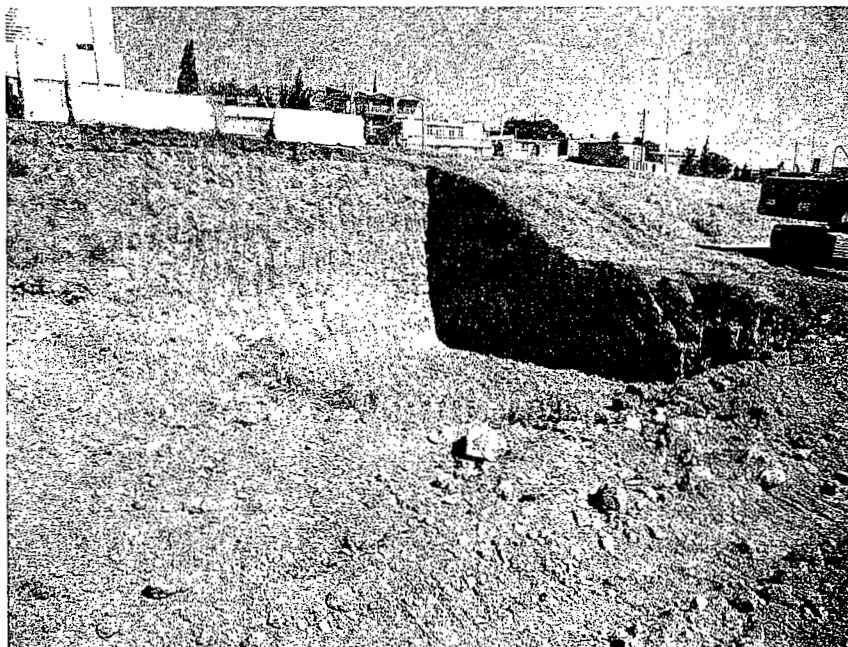
AUTORIZO

RECIBI DE CONFORMIDAD

FO 7.5.106-05

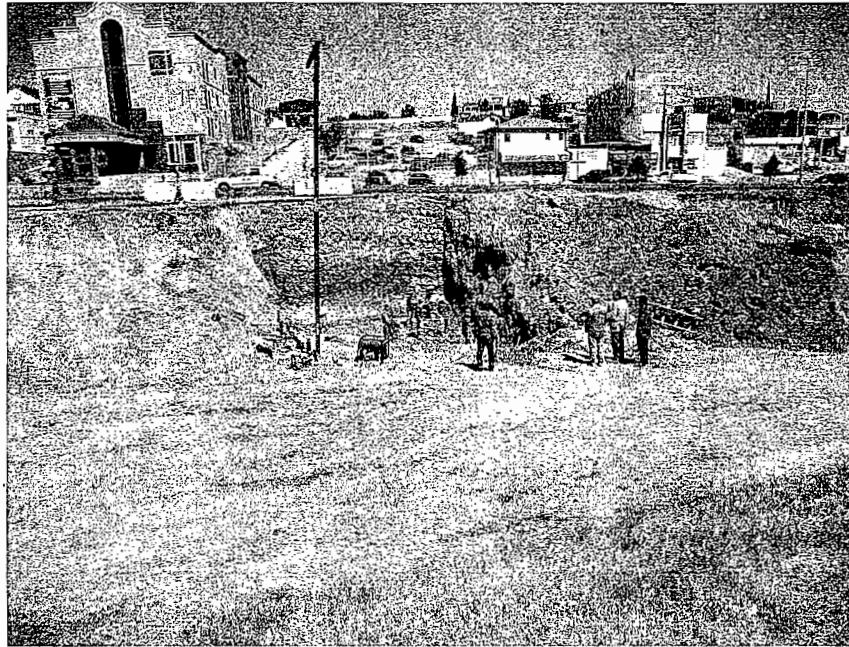


DEMOLICION DE CONCRETO EN PILA 6



EXCAVACION EN ESTRIBO 7

Handwritten signature or mark, possibly a stylized 'E' or 'F' with a crossbar, followed by a large, stylized 'X' or 'Z' mark.



EXCAVACION EN PILA 6



COLANDO PLANTILLA EN ESTRIBO 7

