



D CONCREFOCC SA DE CV

DCO980225AW7
 RÉGIMEN FISCAL: 601 - General de Ley Personas Morales
 Cardenales, 57, Residencial Santa Bárbara, 28017, COLIMA, Colima, México
 Tel. 3123302677

CLIENTE

MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE
 MZG8501012NA
 USO CFDI: G03 - Gastos en general
 COLON, 62, Ciudad Guzmán Centro, 49000, Ciudad Guzmán, Zapotlán el Grande,
 Jalisco, México

Factura 7087

FOLIO FISCAL (UIID)
 457BE46A-8E33-4336-B1FF-5B8C19BF241C
 NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL SAT
 00001000000403498740
 NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL EMISOR
 00001000000401403109
 FECHA Y HORA DE CERTIFICACIÓN
 2018-12-12T14:10:04
 RFC PROVEEDOR DE CERTIFICACIÓN
 FLI081010EK2
 FECHA Y HORA DE EMISIÓN DE CFDI
 2018-12-12T14:01:59
 LUGAR DE EXPEDICIÓN
 28017

CONCEPTOS			Precio Unitario	Importe
Cantidad	Unidad	Descripción	\$ 353,729.01	\$ 353,729.01
1.00	E48 - LOTE	<p>RECIBIMOS DE H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO LA CANTIDAD DE \$471,638.68 (CUATROCIENTOS SETENTA Y UN MIL SEISCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 68/100 M.N.) POR CONCEPTO DE PAGO DE LA ESTIMACION No. 2 RELATIVO A LA OBRA "CONSTRUCCION DE DOMO CENTRO BACHILLERATO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS NO. 226" UBICADO: CALLE ARQUITECTO VICENTE MENDIOLA NO. 26 EN LA COLONIA LOMA BONITA EN CIUDAD GUZMAN, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO; PROGRAMA CORRESPONDIENTE AL FORTALECIMIENTO FINANCIERO PARA LA INVERSION 2018 CONVENIO B, APROVADOS EN EL PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACION PARA EL EJERCICIO FISCAL 2018 CONTRATO DOP/FFIB/2018-04/013 FIANZA DE ANTICIPO NO.4858-00039-9 FIANZA DE CUMPLIMIENTO NO. 4858-00040-7 COMPANIA AFIANZADORA ASERTA, S.A. DE C.V. MONTO PARA EFECTO DE PAGO \$410,325.65 (CUATROCIENTOS DIES MIL TRESCIENTOS VEINTICINCO PESOS 65/100 M.N.)</p> <p>Clave Prod. Serv. - 80111618 Servicios temporales de construcción Impuestos: Traslados: 002 IVA Base - \$ 353,729.01 Tasa - 0.160000 Importe - \$ 56,596.64</p>		

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



[Handwritten signature]

IMPORTE CON LETRA
 TIPO DE COMPROBANTE
 FORMA DE PAGO
 MÉTODO DE PAGO
 MONEDA

CUATROCIENTOS DIEZ MIL TRESCIENTOS VEINTICINCO PESOS, 65/100 MXN
 I - Ingreso
 03 - Transferencia electrónica de fondos
 PUE - Pago en una sola exhibición
 MXN - Peso Mexicano

SUBTOTAL \$ 353,729.01
 TRASLADO IVA TASA 0.160000 \$ 56,596.64
 TOTAL \$ 410,325.65



SELLO DIGITAL DEL CFDI
 fAL5zkh0akW44TW9yKLVaTRkylZih72LHwxzvovbzlWcG2tUJ+7oupnVDCbNcfEqIPM6r8BDiqlp6dKApSP94EazC2co7YrXVL8SgXARXzDOJYMHRJgAFsIq2mUx2hp1G
 TrAkH7JDIVHA1eiqilD9JMeAwQtxepooT+y6z05sv66XyGlerTjlybOieEforBtN5Cx0aZUuqJNAiieJacgBLoerftK9q/WLESk3glKa/w+vhayMeVbhA8X7bQMvpTAD/VDYy2
 2hL2ZYmHmOzDk/d356O4Z+3uFwZbFBWPicvJ0tmkdMw3YdVstBFzk5YbYXVhxpoo8dv+3Je81g==

SELLO DIGITAL DEL SAT
 eSx8PC9YpnYzWuV0WYlhmHHCeA+Y55alqtzXouq+UlkpJukRvac253kMY/x50ZNs893NvmSL+rB9yfGG/sTBj44eCot4nedvflgSVALPj0QtZfwNlyzG5f4rbQzunUhydC
 JcJ8O4WkqgUKc7Eb+N9/O83OH7EQn7zP9BoQ4VTRyJRfxLXdN3dO4nUlmrZ5AHJlgAFQRX6gR5561w2G+byRP9KzUp+KyrgM6zGbOBA1G89/2mX6aUuXs07I2wzS
 G1cv3a0GWjxcw3wo7EhuDG1IvowzuTNE7fp8IKdy13anVgc/aBd4mpvh2mMC/AyPquV4FI/OjVBJOEGvctUG4Q==

CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACIÓN DIGITAL DEL SAT
 ||1.1457BE46A-8E33-4336-B1FF-5B8C19BF241C|2018-12-12T14:10:04|FLI081010EK2||fAL5zkh0akW44TW9yKLVaTRkylZih72LHwxzvovbzlWcG2tUJ+7oupnVDCbNcfEqIPM6r8BDiqlp6dKApSP94EazC2co7YrXVL8SgXARXzDO
 JYMHRJgAFsIq2mUx2hp1GTrAkH7JDIVHA1eiqilD9JMeAwQtxepooT+y6z05sv66XyGlerTjlybOieEforBtN5Cx0aZUuqJNAiieJacgBLoerftK9q/WLESk3glKa/w+vhayMe
 VbhA8X7bQMvpTAD/VDYy2hL2ZYmHmOzDk/d356O4Z+3uFwZbFBWPicvJ0tmkdMw3YdVstBFzk5YbYXVhxpoo8dv+3Je81g=||00001000000403498740||

DIRECCION DE GESTION DE PROGRAMAS COPLADEMUN Y VINCULACION CON DELEGACIONES
 18 DIC 2018 11:55
RECIBIDO

Facturar en línea® CFDI
 Descargue gratis este comprobante en formato digital .XML ingresando a: www.fel.mx/xml
 Este documento es una representación impresa de un CFDI.

Proveedor Autorizado de Certificación Folio 55029
 Para Facturar en Línea ingresa a: www.fel.mx



MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

FECHA: 10/12/2018

CONTROL DE OBRA PUBLICA

Contrato: DOP/FFIB/2018-08/019
Recurso: "FORTALECIMIENTO FINANCIERO PARA LA INVERSIÓN 2018 Convenio B", aprobados en el Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio Fiscal 2018,

Contratista: D' CONGREFOCC SA DE CV
Obra: "CONSTRUCCIÓN DE DOMO EN CENTO DE BACHILLERATO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS No. 226"
Ubicación: Calle Arq. Vicente Mendiola Número 26, colonia Loma Bonita, entre la calle Maguey y Av. Juan José Arreola en Ciudad Guzmán, Municipio de Zapotlán

Localidad: CIUDAD GUZMAN, JALISCO.

Municipio:

ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO.

Fecha de Inicio: 07 DE OCTUBRE

Fecha de Término:

15 DE DICIEMBRE

Estimación No.: 2 (DOS)

Periodo:

20/10/2018

AI:

08/12/2018

Resumen de Documento		
+ Importe de la Estimación	\$471,638.68	\$471,638.68
+ Aditiva	\$0.00	\$0.00
- Deductiva	\$0.00	\$0.00
+ IVA: 16%	\$75,462.19	\$547,100.87
- Amortización	\$136,775.22	\$410,325.65
Total	\$410,325.65	\$410,325.65

Avance	
Fecha Inicial:	07 DE OCTUBRE
Financiero:	99.57%
Fisico %	99.43%
Fecha:	10/12/2018

Techo Financiero	Importe	Acumulado	Importe
Presupuesto Base	\$599,757.12	Esta Estimacion	\$547,100.87
Convenio Adicional	\$0.00	Acumulado Anteri	\$49,245.39
Suma Escalatorias	\$0.00	Acumulado Actua	\$596,346.26
Total	\$599,757.12	Saldo	\$3,410.86

Anticipo		
Anticipo	25.00%	\$149,939.28
Amort. Del acumulado		\$12,311.35
Esta amortización		\$136,775.22
Total Amortizado		\$149,086.57
Saldo por amortizar		\$852.71

Detalle	Federal	Estatal	Municipio
Importe	\$353,729.01	\$0.00	\$0.00
Escalatoria	\$0.00	\$0.00	\$0.00
IVA	\$56,596.64	\$0.00	\$0.00
Total a Facturar	\$410,325.65	\$0.00	\$0.00
Deducción del 5 al millar (SFP)	\$0.00	\$0.00	\$0.00
Deducción del 2 al millar (CMIC)	\$0.00	\$0.00	\$0.00
Total a Pagar	\$410,325.65	\$0.00	\$0.00

Sumas	
	\$353,729.01
	\$0.00
	\$56,596.64
	\$410,325.65
	\$0.00
	\$0.00
	\$410,325.65



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ARQ. JESUS EUGENIO CAMPOS ESCOBAR
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

EMPRESA
D' CONGREFOCC, SA DE CV

ING. RAUL ROMERO ARELLANO
REPRESENTANTE LEGAL

ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS
JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL
DE OBRA PUBLICA
PROGRAMA DE CALIDAD Y
VINCULACION CON DELEGACIONES

18 DIC 2018 11:15

RECIBIDO

D' CONCREFOCC , SA DE CV



"CONSTRUCCIÓN DE DOMO EN CENTO DE BACHILLERATO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS No. 226"

domingo, 7 de octubre de 2018
sábado, 15 de diciembre de 2018

FECHA DE INICIO
FECHA DE TERMINO

UBICACIÓN :
CONTRATO :
LOCALIDAD :
MUNICIPIO :
ESTADO :

CBTIS No. 226
DOPIFFIB/2018-08/019
CD. GUZMAN
ZAPOTLAN EL GRANDE
JALISCO

ESTIMACION 2 (DOS)
PERIODO DE TRABAJO : DEL 20 DE OCTUBRE AL 08 DE DICIEMBRE DE 2018

CUERPO DE ESTIMACION

CLAVE	CONCEPTO	VOLUMENES				IMPORTE					
		UNIDAD	PRESUP. BASE	ESTIMACION ACUMULADA	ESTA ESTIMACION	SALDO	PRECIO UNITARIO	PRESUP. BASE	ESTIMACION ACUMULADA	ESTA ESTIMACION	SALDO
	PRELIMINARES										
TRA-613.1	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO SENCIBLEMENTE PLANO UTILIZANDO EQUIPO TOPOGRAFICO, ESTABLECIENDO BANCOS DE NIVEL Y EJES DE REFERENCIA INCLUYE: ESTACAS, PINTURA Y TODO LO QUE SEA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	246.60	246.60	0.00	246.60	\$6.70	\$1,652.22	\$1,652.22	\$0.00	\$0.00
DEM-001	DEMOLICIÓN DE FIRME DE CONCRETO DE 8 CM., DE ESPESOR A MANO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	10.00	10.00	0.00	10.00	\$66.46	\$664.60	\$664.60	\$0.00	\$0.00
	CIMENTACION										
Z10	ZAPATA AISLADA DE 1.0X1.0X0.2 M. PERALTE PROMEDIO, DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=250 KG/CM2. ARMADA CON VARILLA DEL NO. 4 A CADA 0.235 M. EN AMBOS SENTIDOS Y DADO DE 0.4X0.4X1.00 M. DE ALTURA, ARMADO CON 8 VARS # 4, Y ESTRIBOS # 3 @ 0.1 M. INCLUYE: EXCAVACIÓN A MANO EN TERRENO COMPACTO, SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, HABILITADO, PLANTILLA, CIMBRADO ACABADO COMÚN, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, RELLENO, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	10.00	10.00	0.00	10.00	\$3,645.56	\$36,455.60	\$36,455.60	\$0.00	\$36,455.60
TOTAL DE HOJA 1									\$0.00		



SECCION DE OBRAS PUBLICAS

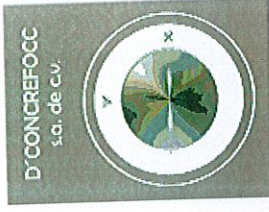
David Damian Rios

JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA
ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS

Raul Romero Arellano

REPRESENTANTE LEGAL
ING. RAUL ROMERO ARELLANO

D' CONCREFOCC , SA DE CV



“CONSTRUCCIÓN DE DOMO EN CENITO DE BACHILLERATO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS No. 226”

domingo, 7 de octubre de 2018
sábado, 15 de diciembre de 2018

FECHA DE INICIO
FECHA DE TERMINO

OBRA :
UBICACIÓN :
CONTRATO :
LOCALIDAD :
MUNICIPIO :
ESTADO :

CBTIS No. 226
DOP/FFIB/2018-08/019
CD. GUZMAN
ZAPOTLAN EL GRANDE
JALISCO

ESTIMACION 2 (DOS)

PERIODO DE TRABAJO : DEL 20 DE OCTUBRE AL 08 DE DICIEMBRE DE 2018

CUERPO DE ESTIMACION

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMENES				IMPORTE				SALDO	
			PRESUP. BASE	ESTIMACION ACUMULADA	ESTA ESTIMACION	SALDO	PRECIO UNITARIO	PRESUP. BASE	ESTIMACION ACUMULADA	ESTA ESTIMACION		
	ALBAÑILERIA											
CON-01	REPOSICIÓN DE PISO DE 6 CM ACABADO ESCOBILLADO, DE CONCRETO FC= 150 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, NIVELACIÓN, CIMBRADO DE FRONTERAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	10.00	10.00	0.00	10.00	\$368.05	\$3,680.50	\$0.00	\$3,680.50	\$0.00	\$0.00
EST-001	ESTRUCTURA METALICA											
	ESTRUCTURA METALICA INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	4729.80	0.00	4877.70	-147.90	\$59.70	\$282,368.88	\$0.00	\$282,368.88	\$291,198.69	-\$8,829.81
CUB-01	CUBIERTA DE LONA											
	CUBIERTA DE NAVE, SISTEMA DE LONA BLACKOUT DE 21 ONZAS O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, ANCLAJES, ELEVACION, FIJACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	363.521	0.00	333.34	30.19	\$427.91	\$155,554.27	\$0.00	\$155,554.27	\$142,637.81	\$12,916.46
PINT-001	PINTURA											
	PINTURA DE ESMALTE, EN ESTRUCTURA DE METALICA, APLICADA CON COMPRESORA, A DOS MANOS, INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	4729.797	0.00	4877.70	-147.90	\$7.75	\$36,655.93	\$0.00	\$36,655.93	\$37,802.18	-\$1,146.25
			TOTAL DE HOJA 2									
			SUB-TOTAL								\$471,638.68	
			IVA (16%)								\$75,462.19	
			TOTAL								\$547,100.87	



DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

Clumtas

[Signature]

JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA
ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS

REPRESENTANTE LEGAL
ING. RAUL ROMERO ARELLANO



H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLAN EL GRANDE JALISCO

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

NUMEROS GENERADORES

OBRA: "CONSTRUCCION DE DOMO EN CENTRO DE BACHILLERATO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS No. 226"

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLAN EL GRANDE ESTIMACION No: 2(DOS)

FECHA: 10 DE DICIEMBRE DE 2018 PERIODO: DEL 20 DE OCTUBRE AL 08 DE DICIEMBRE DE 2018

Concepto	EJE	TRAMO	PZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	PESO	UNID.	SUBTOTAL	OBSERVACIONES
EST-001 ESTRUCTURA METALICA INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACION DE PRIMER ANTICORROSIVO, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	A	1-5	5.00	0.30	0.30		124.48	KG	56.02	PLACA DE 5/8"
	B	1-5	5.00	0.30	0.30		124.48	KG	56.02	PLACA DE 5/8"
	A	1-5	5.00			6.00	29.65	KG	889.50	COLUMNA DE 6"
	B	1-5	5.00			6.00	29.65	KG	889.50	COLUMNA DE 6"
	1-5	A-B	5.00		19.38		15.98	KG	1548.46	L1 DE 4"
	1-5	A-B	5.00		18.00		15.98	KG	1438.20	L3 DE 4"

TOTAL:										4877.70

ING. RAUL ROMERO ARELLANO
REPRESENTANTE LEGAL

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA

ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS



H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLAN EL GRANDE JALISCO

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

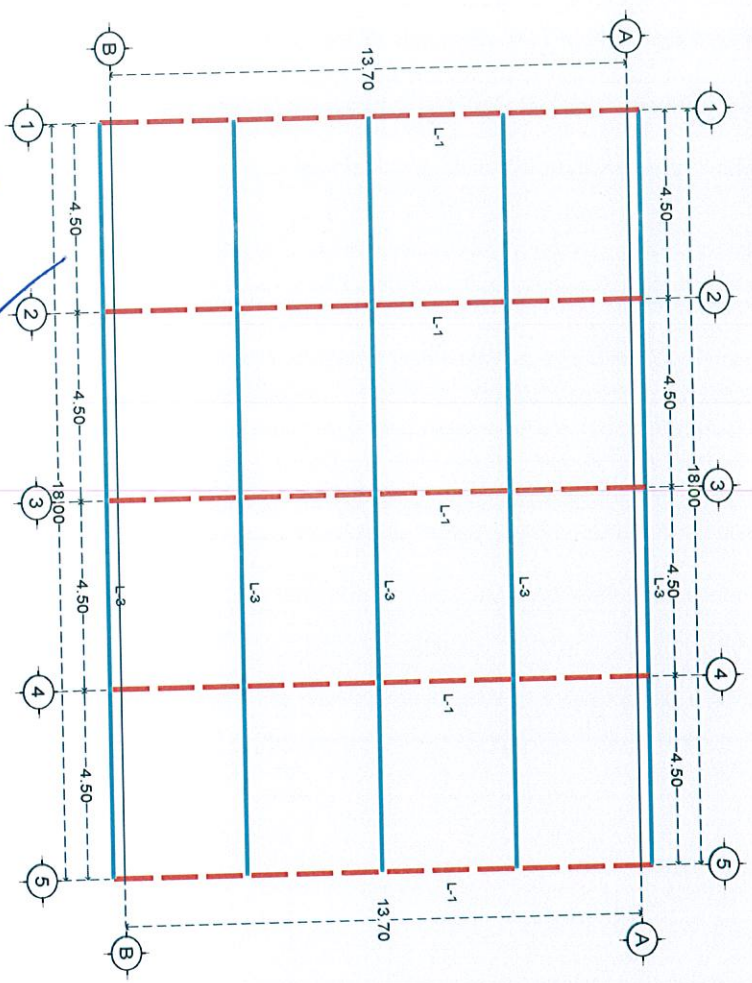
CROQUIS

OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE DOMO EN CENTRO DE BACHILLERATO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS No. 226"

DEPENDENCIA H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLAN EL GRANDE ESTIMACION No: 2 (DOS)

FECHA: 10 DE DICIEMBRE DE 2018 PERIODO: DEL 20 DE OCTUBRE AL 08 DE DICIEMBRE DE 2018

ESTRUCTURA METALICA INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



L-1 TUBO DE 4" CED. 40
L-3 TUBO DE 4" CED. 40

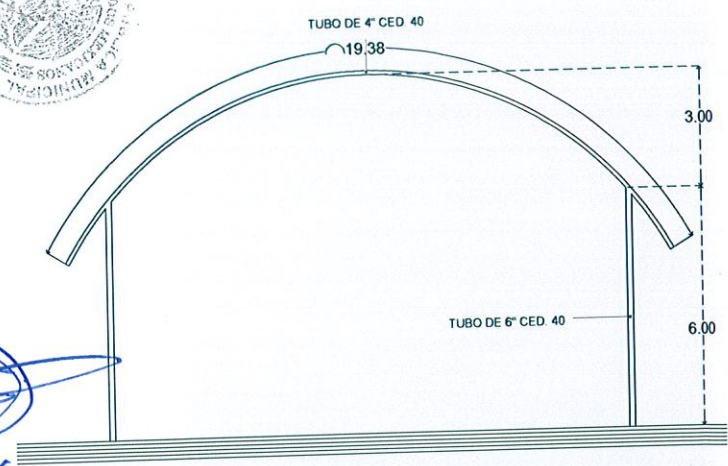
ING. RAUL ROMEGARELLANO
REPRESENTANTE LEGAL

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA

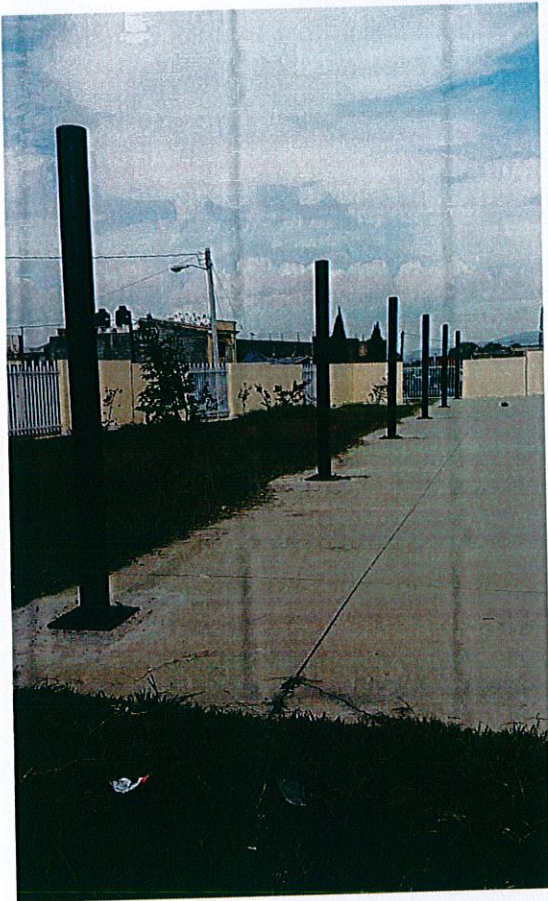
ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS





H. AYUNTAMIENTO DE CD. GUZMAN
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:		CONTRATISTA: D' CONCREFOCC , SA DE CV
"CONSTRUCCIÓN DE DOMO EN CENTO DE BACHILLERATO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS No. 226"		ESTIMACION N° 2 (DOS)
		LOCALIDAD: CD. GUZMAN JALISCO
CLAVE	DESCRIPCION	
EST-001	ESTRUCTURA METÁLICA INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	
REPORTE FOTOGRAFICO		



REPRESENTANTE LEGAL
ING. RAUL ROMERO ARELLANO



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE
OBRA PUBLICA
ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS



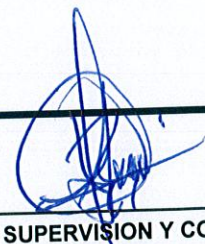
H. AYUNTAMIENTO DE CD. GUZMAN
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:		CONTRATISTA: D' CONCREFOCC , SA DE CV
"CONSTRUCCIÓN DE DOMO EN CENTO DE BACHILLERATO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS No. 226"		ESTIMACION N° 2 (DOS)
		LOCALIDAD: CD. GUZMAN JALISCO
CLAVE	DESCRIPCION	
EST-001	ESTRUCTURA METÁLICA INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	
REPORTE FOTOGRAFICO		




REPRESENTANTE LEGAL
ING. RAUL ROMERO ARELLANO




JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE
OBRA PUBLICA
ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS



H. AYUNTAMIENTO DE CD. GUZMAN
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS


OBRA:		CONTRATISTA: D' CONCREFOCC , SA DE CV
"CONSTRUCCIÓN DE DOMO EN CENTO DE BACHILLERATO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS No. 226"		ESTIMACION N° 2 (DOS)
		LOCALIDAD: CD. GUZMAN JALISCO
CLAVE	DESCRIPCION	
EST-001	ESTRUCTURA METÁLICA INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	
REPORTE FOTOGRAFICO		





REPRESENTANTE LEGAL
ING. RAUL ROMERO ARELLANO





JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE
OBRA PUBLICA
ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS



H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLAN EL GRANDE JALISCO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
NUMEROS GENERADORES

OBRA: "CONSTRUCCION DE DOMO EN CENTRO DE BACHILLERATO TECNOLOGICO INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS No. 226"

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLAN EL GRANDE ESTIMACION No: 2(DOS)

FECHA: 10 DE DICIEMBRE DE 2018

PERIODO: DEL 20 DE OCTUBRE AL 08 DE DICIEMBRE DE 2018

Concepto	EJE	TRAMO	PZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	PESO	UNID.	SUBTOTAL	OBSERVACIONES
CUBIERTA DE NAVE, SISTEMA DE LONA BLACKOUT DE 21 ONZAS O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, ANCLAJES, ELEVACION, FIJACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	A-B	1-4'		17.20	19.38			M2	333.34	
TOTAL: 333.34										

ING. RAUL ROMERO ARELLANO

REPRESENTANTE LEGAL



JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA

ING. JOSE RAUL DAMIAN RIOS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLAN EL GRANDE JALISCO

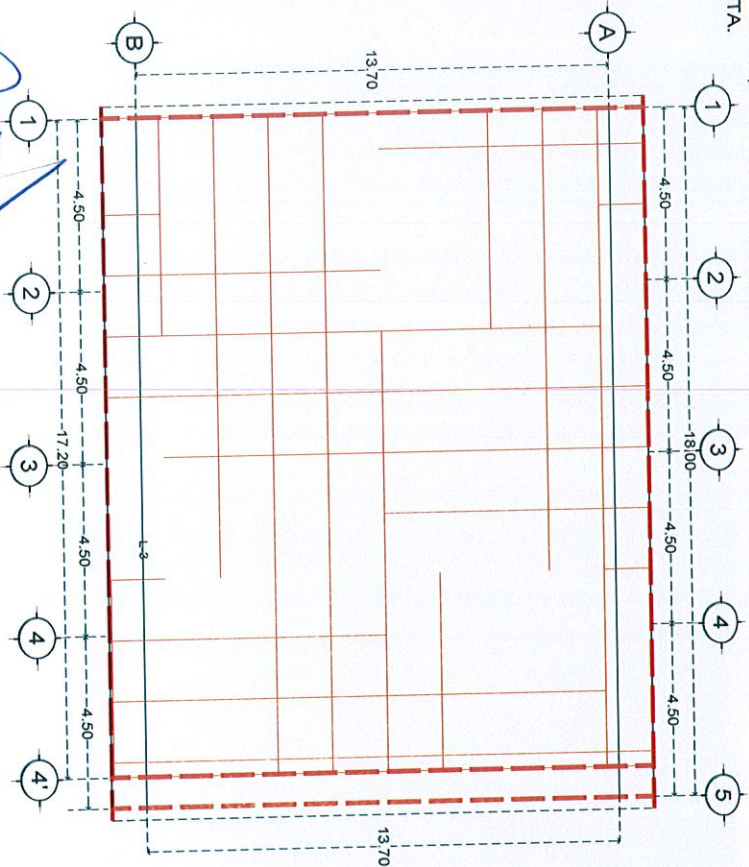
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

CROQUIS

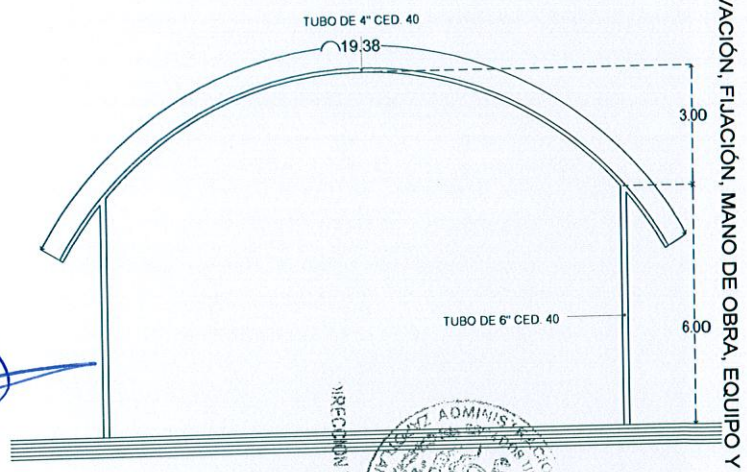
OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE DOMO EN CENTRO DE DEPENDENCIA H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLAN EL GRANDE ESTIMACION No: 2 (DOS) BACHILLERATO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS No. 226"

FECHA: 10 DE DICIEMBRE DE 2018 PERIODO: DEL 20 DE OCTUBRE AL 08 DE DICIEMBRE DE 2018

CUBIERTA DE NAVE. SISTEMA DE LONA BLACKOUT DE 21 ONZAS O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, ANCLAJES, ELEVACIÓN, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



ING. RAUL ROMERO ARELLANO
REPRESENTANTE LEGAL



JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA
ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS



H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLAN EL GRANDE JALISCO

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS NUMEROS GENERADORES

OBRA: "CONSTRUCCION DE DOMO EN CENTRO DE BACHILLERATO TECNOLOGICO INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS No. 226"

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLAN EL GRANDE ESTIMACION No: 2(DOS)

FECHA: 10 DE DICIEMBRE DE 2018 PERIODO: DEL 20 DE OCTUBRE AL 08 DE DICIEMBRE DE 2018

Concepto	EJE	TRAMO	PZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	UNID.	SUBTOTAL	OBSERVACIONES
PINT-001 PINTURA DE ESMALTE, EN ESTRUCTURA DE METALICA, APLICADA CON COMPRESORA, A DOS MANOS, INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	A	1-5	5.00	0.30	0.30		KG	124.48	PLACA DE 5/8"
	B	1-5	5.00	0.30	0.30		KG	56.02	PLACA DE 5/8"
	A	1-5	5.00			6.00	KG	889.50	COLUMNA DE 6"
	B	1-5	5.00			6.00	KG	889.50	COLUMNA DE 6"
	1-5	A-B	5.00		19.38		KG	1548.46	L1 DE 4"
	1-5	A-B	5.00		18.00		KG	1438.20	L3 DE 4"

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS										
								TOTAL:	4877.70	

ING. RAUL ROMERO ARELLANO

REPRESENTANTE LEGAL

JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA

ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS

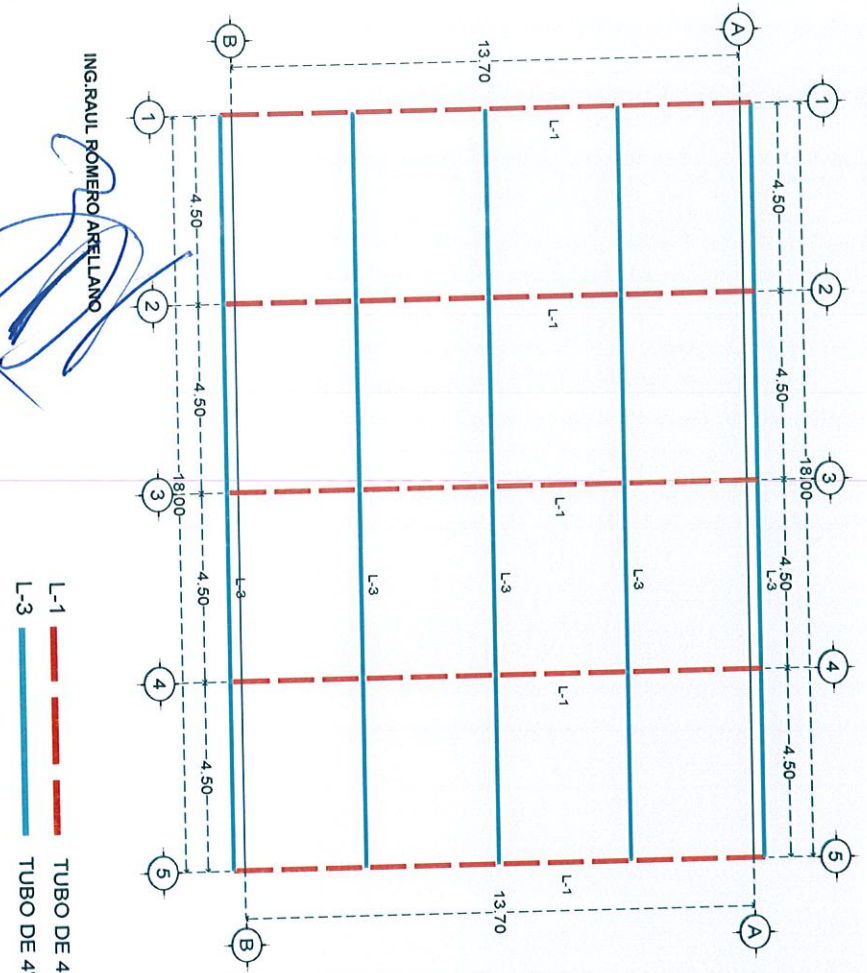


H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLAN EL GRANDE JALISCO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
CROQUIS

OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE DOMO EN CENTRO DE BACHILLERATO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS No. 226"
 DEPENDENCIA H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLAN EL GRANDE ESTIMACION No: 2 (DOS)

FECHA: 10 DE DICIEMBRE DE 2018 PERIODO: DEL 20 DE OCTUBRE AL 08 DE DICIEMBRE DE 2018

PINTURA DE ESMALTE, EN ESTRUCTURA DE METALICA, APLICADA CON COMPRESORA, A DOS MANOS, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

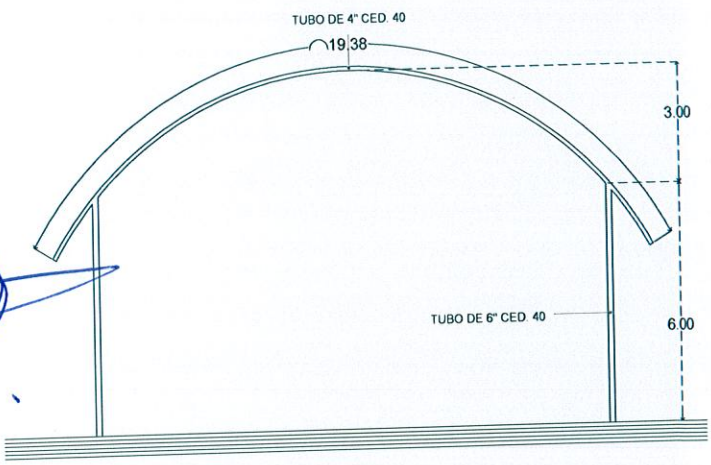


L-1 TUBO DE 4" CED. 40
 L-3 TUBO DE 4" CED. 40

ING. RAUL ROMERO ARELLANO
 REPRESENTANTE LEGAL

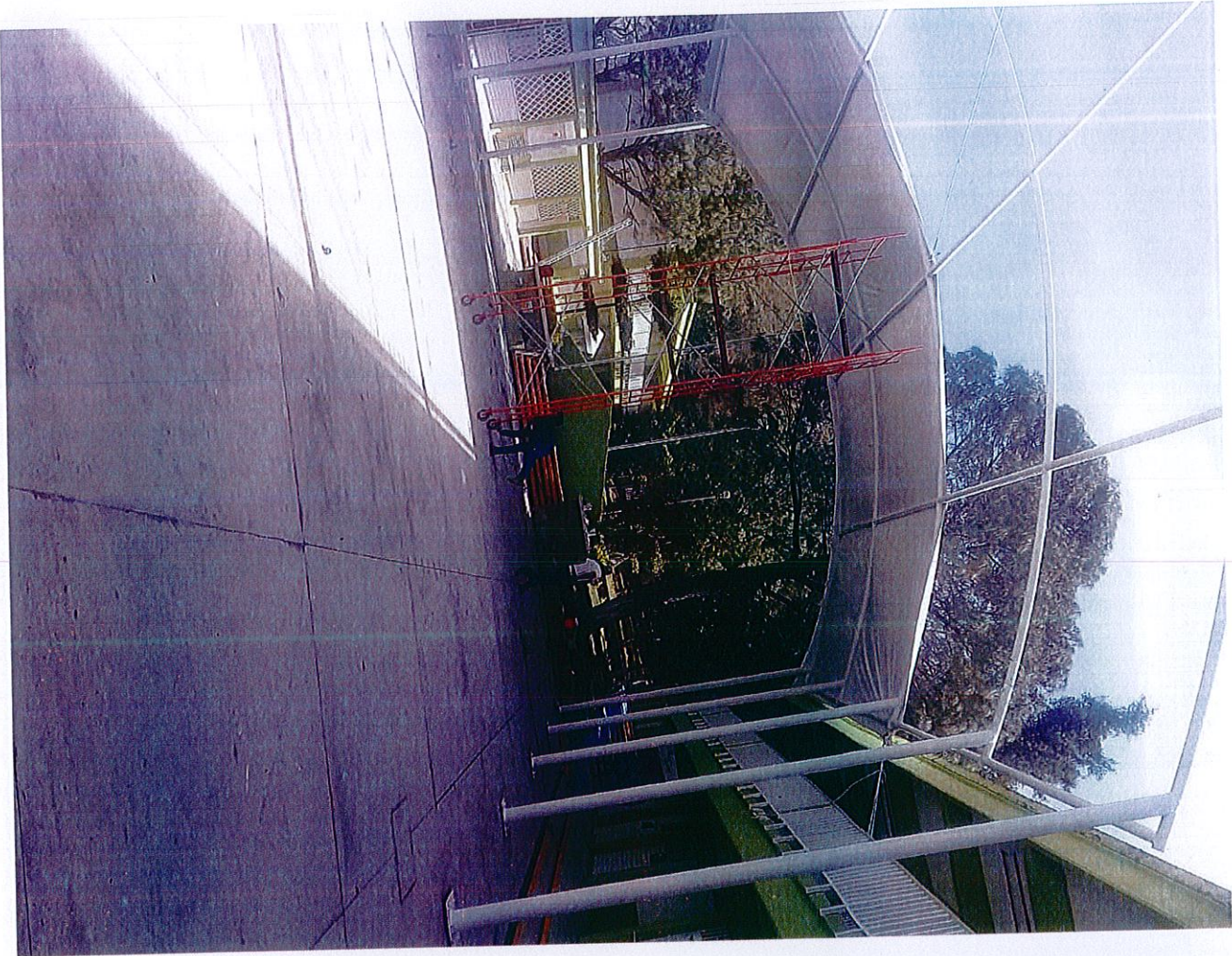


DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA

ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



ADMINISTRACION DE OBRAS PUBLICAS
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
JALISCO