



SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO

RFC: CATS931108IT6 ABASOLO No. 61 CENTRO, TECALITLAN 49900 TECALITLAN JALISCO México

I - Ingreso Versión 3.3 Factura Serie y Folio: 7
FECHA: 27/12/2018 10:49:43
Folio Fiscal: 9FBE7AA6-FE79-46F1-8913-C3A9C11E1C34 Fecha y hora de certificación: Diciembre 28 2018 - 10:44:46 Serie del Certificado del emisor: 00001000000412505599 No de Serie del Certificado del SAT: 00001000000404486074
CONDICIONES:
USO CFDI: G03 - Gastos en general

EXPEDIDO EN: CP: 49900	CLIENTE: 01 MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE JALISCO	R.F.C.: MZG8501012NA
DOMICILIO: Av. Colon No. 62, COLONIA: Centro, POBLACIÓN: Ciudad Guzmán, Jalisco, C.P.: 49000		
FORMA DE PAGO: 03 - Transferencia electrónica de fondos, MÉTODO DE PAGO: PUE - Pago en una sola exhibición, MONEDA: MXN - Peso Mexicano		
Observaciones:	Referencia:	

Cantidad	Clave Unidad SAT	Clave Producto/Servicio	Concepto / Descripción	Valor Unitario	Impuestos	Importe
1.00	E48 - Unidad de servicio	01 SAT: 30191800	RECIBIMOS DEL H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLAN EL GRANDE JALISCO LA CANTIDAD DE \$ 234,463.06 (DOSCIENETOS TREINTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS .06/100 M.N.) POR CONCEPTO DE PAGO DE ESTIMACION No 2 DE LA OBRA DENOMINADA CONTRUCCION DEL DOMO EN LA ESCUELA PRIMARIA PRIMERO DE MAYO UBICADA EN LA CALLE PRIMERO DE MAYO No. 341 EN LA CIUDAD DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO CONTRATO: DOP/FFIB/2018-08 CON FIANZA DE ANTICIPO # 3502-12219-5 Y FINZA DE CUMPLIMIENTO # 3502-12220-7 COMPAÑIA ASERTA AFINZADORA S.A. DE C.V.	202,123.33	002 - IVA - 32,339.73	202,123.33

IMPORTE CON LETRA
DOSCIENETOS TREINTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 06/100 M.N.
Este documento es una representación impresa de un CFDI
612 - Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales
CFDI Relacionado:
Tipo Relación: -
CFDI Relacionado:

SUBTOTAL:	202,123.33
ImpuestosTrasladados	
I.V.A. 16%:	32,339.73
TOTAL:	234,463.06

Sello digital del CFDI
 ea28GN71eFtDsgPCWW6ca6BMU5F9OB+jQlcaRycjOjerwi1MMpjllVzCbm+0ggSiGV0ZQQqe1z9HsVHTg9iM
 jT+ec+8B4JhsRuR9XpxhVMVheeuGm30HOeyQGulPyPhehKl6yG1GsSkgM5QVJNVhGwKZlps2d1CF42EJSw5Y
 VMJp96KRsgCQYFNkmN14gaIpEoS+N+135YcZpQFNtlwL3qb10Z7YgNDodMjhj2Dx9quDG08beWQ9/Ae1BUHbg9
 0YbdOVqMYxent7S5dCSLAgMAgVUESNITW20htEIV09Zed5eG8Ro110oohRauDcAAXDQCQAaq+edGwNcYUua==

Sello del SAT
 ok6MIFJcYa1R4PGxL8T8sNXDfENGEXGrGzUpp06nTKScV4RyUZOKIVQs9LhbXZbPE6S04L8PVTbFd
 euOL2Bpy0qkUJWJG/z4KbnkWaSdIW1INLw9cojYISNhdPsbOvyV4UUrX4TZHQHZCKe9vbiU3ly3A+
 NudNvYL0XlcratH929NnLHJSF6d1UEH7dZq8XPNWa9gMEPJBDhXnUaCP4WsvW+*F9zmlfgrBrrfRc6JpO
 cB+LBPvwdjJ1wLpYQgnNveK+gbLBlc+vF1KQRfHfN0kz1xnOqDhKw6VOTxqBimCg1Qb5VhntzP
 wpnTMHf8kmgObfUvBrKlg==

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT
 j1.119FBE7AA6-FE79-46F1-8913-C3A9C11E1C34[2018-12-28T10:44:46]MAS0810247C0|ea28
 GN71eFtDsgPCWW6ca6BMU5F9OB+jQlcaRycjOjerwi1MMpjllVzCbm+0ggSiGV0ZQQqe1z9HsVHTg9
 iMjT+ec+8B4JhsRuR9XpxhVMVheeuGm30HOeyQGulPyPhehKl6yG1GsSkgM5QVJNVhGwKZlps2d1CF
 42EJSw5YVMJp96KRsgCQYFNkmN14gaIpEoS+N+135YcZpQFNtlwL3qb10Z7YgNDodMjhj2Dx9quDG08b
 eWQ9/Ae1BUHbg90YbdOVqMYxent7S5dCSLAgMAgVUESNITW20htEIV09Zed5eG8Ro110oohRauDcAAX
 DQCQAaq+edGwNcYUua==j0001000000404486074j



Banco:	DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Debe(mos) y pagare(mos) incondicionalmente por este Pagaré a la orden de SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO en TECALITLAN, JALISCO el día la cantidad de: \$234,463.06 (DOSCIENETOS TREINTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 06/100 M.N.), valor recibido en mercancía a mi (nuestra) entera satisfacción. Este pagaré es mercantil y está regido por la Ley General de Títulos y Operaciones de Crédito en su Artículo 173 parte final y artículos correlativos por no ser pagaré domiciliado. De no ser pagado a su vencimiento causara intereses moratorios del 5% mensual, todo cheque devuelto causara un 20% sobre el valor del mismo según artículo 7 y 39 de la Ley General de Títulos y Operaciones de Crédito.	
MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE JALISCO Firma de Aceptación	



MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE JALISCO
Firma de Aceptación

DIRECCION DE GESTION DE PROGRAMAS COPLADEMUN Y VINCULACION CON DELEGACIONES

27 DIC 2018

RECIBIDO

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

**MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**

CONTROL DE OBRA PUBLICA

FECHA: 10/12/2018

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: ING. SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO

Obra: CONSTRUCCION DE DOMO EN ESCUELA PRIMARIA PRIMERO DE MAYO

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:

18/10/2018 Al: 06/12/2018

Resumen de Documento		
+ Importe de la Estimación	\$269,497.78	\$269,497.78
+ Aditiva	\$0.00	\$0.00
- Deductiva	\$0.00	\$0.00
+ IVA: 16%	\$43,119.64	\$312,617.42
- Amortización	\$78,154.36	\$234,463.07
Total	\$234,463.07	\$234,463.07



Avance	
Fecha Inicial:	07 DE OCTUBRE
Financiero:	99.68%
Fisico %	99.57%
Fecha:	10/12/2018

Techo Financiero	Importe	Acumulado	Importe
Presupuesto Base	\$366,628.68	Esta Estimacion	\$312,617.42
Convenio Adicional	\$0.00	Acumulado Anterior	\$52,432.26
Suma Escalatorias	\$0.00	Acumulado Actual	\$365,049.68
Total	\$366,628.68	Saldo	\$1,579.00

Anticipo		
Anticipo	25.00%	\$91,657.17
Amort. Del acumulado		\$13,108.07
Esta amortización		\$78,154.36
Total Amortizado		\$91,262.43
Saldo por amortizar		\$394.75

Detalle	Federal	Estatal	Municipio
Importe	\$202,123.33	\$0.00	\$0.00
Escalatoria	\$0.00	\$0.00	\$0.00
IVA	\$32,339.73	\$0.00	\$0.00
Total a Facturar	\$234,463.06	\$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	\$234,463.06	\$0.00	\$0.00

Sumas	
	\$202,123.33
	\$0.00
	\$32,339.73
	\$234,463.06
	\$0.00
	\$0.00
	\$234,463.06

 ARQ. JESUS EUGENIO CAMPOS ESCOBAR DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS EMPRESA	 ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA
 ING. SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO REPRESENTANTE LEGAL	



DIRECCION DE GESTION DE
PROGRAMAS COPLADEMUN
VINCULACION CON DELEGACIONES

27 DIC 2018

RECIBIDO

CUERPO DE ESTIMACION

GOBIERNO DE ZAPOTLAN EL GRANDE
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
ESTIMACION DE TRABAJOS

OBRA: CONSTRUCCION DE DOMO EN ESCUELA PRIMARIA PRIMERO DE MAYO
ESTIMACION 2(DOS) PERIODO DE TRABAJO DEL: 08/10/2018
MUNICIPIO: ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO
AL: 08/12/2018

No. DE CONTRATO: DOP/FHBI/2018-08/019 HOJA: 1 DE 2

CLAVE	CONCEPTOS	U	CANTIDADES			PRECIO UNITARIO	IMPORTE			SALDO	
			PRESUP. BASE	ESTIM. ACUM.	ESTA ESTIM.		PRESUP. BASE	ESTIM. ACUM.	ESTA ESTIMACION		
301-PRE-01-001	TRAZO Y NIVELACION MANUAL PARA ESTABLECER EJES, BANCO DE NIVEL Y REFERENCIAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	270.00	570.00	-300.00	6.01	\$1,522.70	\$ 3,425.70	-1803.00	\$0.00	
301-PRE-04-102	DEMOLICION DE FIRME DE CONCRETO DE 8 CM., DE ESPESOR A MANO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	12.00	12.00	0.00	23.63	\$283.56	\$ 283.56	-	\$0.00	
Z21	ZAPATA AISLADA DE 1.0X1.0X0.2 M. PERALTE PROMEDIO DE CONCRETO HECHO EN OBRA FC=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: EXCAVACION A MANO EN TERRENO COMPACTO, SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, HABILITADO, PLANTILLA, CIMBRADO ACABADO COMUN, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, RELLENO, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	12.00	12.00	0.00	0.0	\$ 3,228.45	\$38,741.40	\$ 38,741.40	\$	\$0.00
304-ALB-06-014	REPOSICION DE PISO DE 6 CM ACABADO ESCOBILLADO, DE CONCRETO FC= 150 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, NIVELACION, CIMBRADO DE FRONTERAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	12.00	12.00	0.00	0.0	\$ 229.13	\$2,749.56	\$ 2,749.56	\$	\$0.00
			Subtotal esta Hoja				\$43,397.22	\$45,200.22	-\$1,803.00	\$0.00	
			Total				\$43,397.22	\$45,200.22	-\$1,803.00	\$0.00	

REPRESENTANTE LEGAL
ING. SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO

OBRAS PUBLICAS
DIR. JESUS EUGENIO CAMPOS ESCOBAR
DIRECTOR

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



CUERPO DE ESTIMACION

GOBIERNO DE ZAPOTLAN EL GRANDE
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
ESTIMACION DE TRABAJOS

OBRA: CONSTRUCCION DE DOMO EN ESCUELA PRIMARIA PRIMERO DE MAYO
ESTIMACION 2(DOS)
PERIODO DE TRABAJO
MUNICIPIO: ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO
DEL: 08/10/2018
AL: 08/12/2018

No. DE CONTRATO: DOP/FFBI/2018-08/019

HOJA: 2 DE 2

CLAVE	CONCEPTOS	U	CANTIDADES			PRECIO UNITARIO	IMPORTE				
			PRESUP. BASE	ESTIM. ACUM.	ESTA ESTIM.		PRESUP. BASE	ESTIM. ACUM.	ESTA ESTIMACION	SALDO	
	ESTRUCTURA METALICA										
303-EST-02-010	ESTRUCTURA METALICA INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACION DE PRIMER ANTICORROSIVO, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	3,524,760	0.00	3524.76	0.0 \$	48.42	\$170,668.88	\$ -	\$ 170,668.88	\$0.00
	CUBIERTA DE LONA										
303-EST-03-001	CUBIERTA DE NAVE, SISTEMA DE LONA BLACKOUT DE 21 ONZAS O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, ANCLAJES, ELEVACION, FIJACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	316,497.62	0.00	311,682.92	4.8 \$	282.72	\$89,480.21	\$ -	\$ 88,119.00	\$1,361.21
	PINTURA										
306-PYP-05-013	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	3,524,760	0.00	3524.76	0.0 \$	3.55	\$12,512.90	\$ -	\$ 12,512.90	\$0.00
			Subtotal esta Hoja					\$272,661.99	\$0.00	\$271,300.78	\$1,361.21
			Total					\$316,059.21	\$45,200.22	\$269,497.78	\$1,361.21

REPRESENTANTE LEGAL

OBRAS PUBLICAS

JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA

ING. SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO

ARQ. JESUS EUGENIO CAMPOS ESCOBAR
DIRECTOR

ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

GOBIERNO DE ZAPOTLAN EL GRANDE		CONTRATO No.		DOP/FTIB/2018-08/019		OBSERVACIONES				
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS		OBRA: UBICACION: CONTRATISTA:		CONSTRUCCION DE DOMO EN ESCUELA PRIMARIA PRIMERO DE MAYO CIUDAD GUZMAN, JALISCO. ING. SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO		ESTIMACION No. 2 (DOS) HOJA 2 DE 4				
NUMEROS GENERADORES DE OBRA										
No.	CONCEPTO	ELEMENTO, REFERENCIA	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	PESO	TOTAL	U	OBSERVACIONES

303-EST-02-010	ESTRUCTURA METALICA INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACION DE PRIMER ANTICORROSIVO, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PLACA DE 5/8" PLACA DE 5/8" COL. DE 6" COL. DE 6" L-1 DE 4" CED 40 L-3 DE 4" CED 30	A, 1-6 B, 1-6 A, 1-6 B, 1-6 1-6, A-B 1-6, A-B	0.30 0.30	0.30 0.30	3.00 3.00	6.00 6.00 6.00 6.00 6.00 5.00	124.84 124.84 29.65 29.65 15.98 8.74	67.41 67.41 533.70 533.70 1011.53 1311.00	KG KG KG KG KG KG	
TOTAL:									3,524.76	KG	


REPRESENTANTE LEGAL

ING. SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO

JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA

ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



GOBIERNO DE ZAPOTLAN EL GRANDE

CONTRATO No.

DOB/FIIB/2018-08/019

OBSERVACIONES

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:
UBICACION:
CONTRATISTA:

CONSTRUCCION DE DOMO EN ESCUELA PRIMARIA PRIMERO DE MAYO
CIUDAD GUZMAN, JALISCO.
ING. SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO

ESTIMACION No. 2 (DOS)
HOJA 3 DE 4

NUMEROS GENERADORES DE OBRA

No.	CONCEPTO	ELEMENTO	REFERENCIA	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	PESO	TOTAL	U
306-PYP-05-013	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.	PLACA DE 5/8" PLACA DE 5/8" COL. DE 6" COL. DE 6" L-1 DE 4" CED.40 L-3 DE 4" CED.30	A, 1-6 B, 1-6 A, 1-6 B, 1-6 1-6, A-B 1-6, A-B	0.30 0.30 3.00 3.00 30.00	0.30 0.30 10.55	6.00 6.00 6.00 6.00 5.00	124.84 124.84 29.65 29.65 15.98 8.74	67.41 67.41 533.70 533.70 1011.53 1311.00	KG KG KG KG KG KG	
TOTAL:									3,524.76	KG

REPRESENTANTE LEGAL

ING. SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO

JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA

ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



GOBIERNO DE ZAROTLAN EL GRANDE

CONTRATO No.

DOB/FHIB/2018-08/019

OBSERVACIONES

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:
UBICACION:
CONTRATISTA:

CONSTRUCCION DE DOMO EN ESCUELA PRIMARIA PRIMERO DE MAYO
CIUDAD GUZMAN, JALISCO.
ING. SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO

ESTIMACION No. 2 (DOS)
HOJA 4 DE 4

NUMEROS GENERADORES DE OBRA

No.	CONCEPTO	ELEMENTO, REFERENCIA	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	PESO	TOTAL	U
-----	----------	----------------------	-------	-------	------	--------	------	-------	---

301-PRE-01-001	TRAZO Y NIVELACION MANUAL PARA ESTABLECER EJES, BANCO DE NIVEL Y REFERENCIAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	T. E1 T. E2	1-6, A-B 1-6, A-B	30.00 30.00	19.00 9.00			570.00 270.00	M2 M2	T. E1 = TRAZO PRESENTADO EN LA ESTIMACION 1. T. E2 = TRAZO PRESENTADO EN ESTIMACION 2 POR LO TANTO SE APLICA DE DEDUCTIVA 300 M2
								-300.00	M2	
								TOTAL:		

REPRESENTANTE LEGAL

JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA

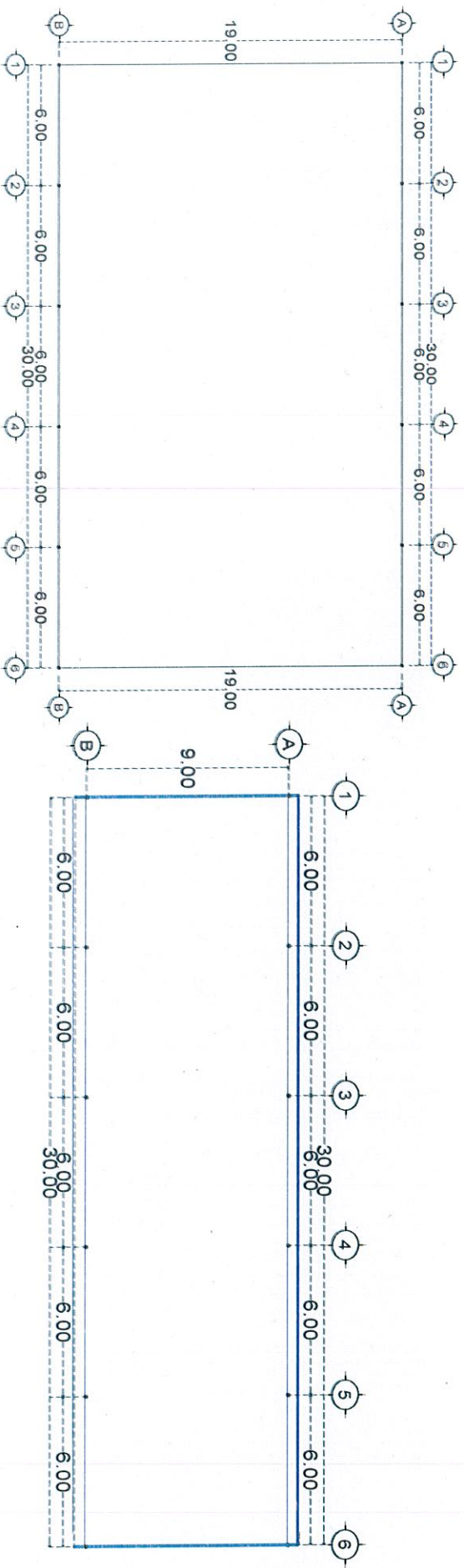
ING. SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO

ING. JOSE DAVID RAMIAN RIOS



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

GOBIERNO DE ZAPOTILAN EL GRANDE	CONTRATO No.	DOP/FIIB/2018-08/019
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	CONSTRUCCION DE DOMO EN ESCUELA PRIMARIA PRIMERO DE MAYO
	UBICACION:	CIUDAD GUZMAN, JALISCO.
	CONTRATISTA:	ING. SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO
CROQUIS		
301-PRE-01-001	TRAZO Y NIVELACION MANUAL PARA ESTABLECER EJES, BANCO DE NIVEL Y REFERENCIAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	



REPRESENTANTE LEGAL

ING. SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO

JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA

ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS

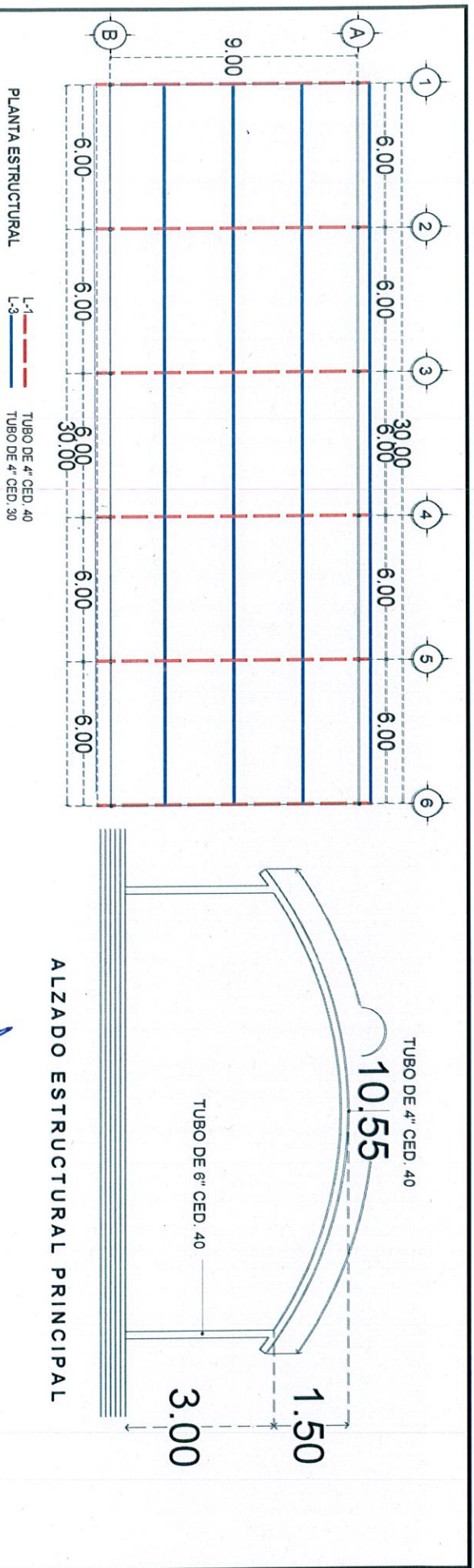


DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

GOBIERNO DE ZAPOTLAN EL GRANDE		CONTRATO No. DOP/FIB/2018-08/019	
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS		ESTIMACION No. 2 (DOS)	
OBRA: UBICACION: CONTRATISTA:		HOJA No. 2 DE 4	
CONSTRUCCION DE DOMO EN ESCUELA PRIMARIA PRIMERO DE MAYO CIUDAD GUZMAN, JALISCO.		REALIZO:	
ING. SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO			

CROQUIS

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



REPRESENTANTE LEGAL

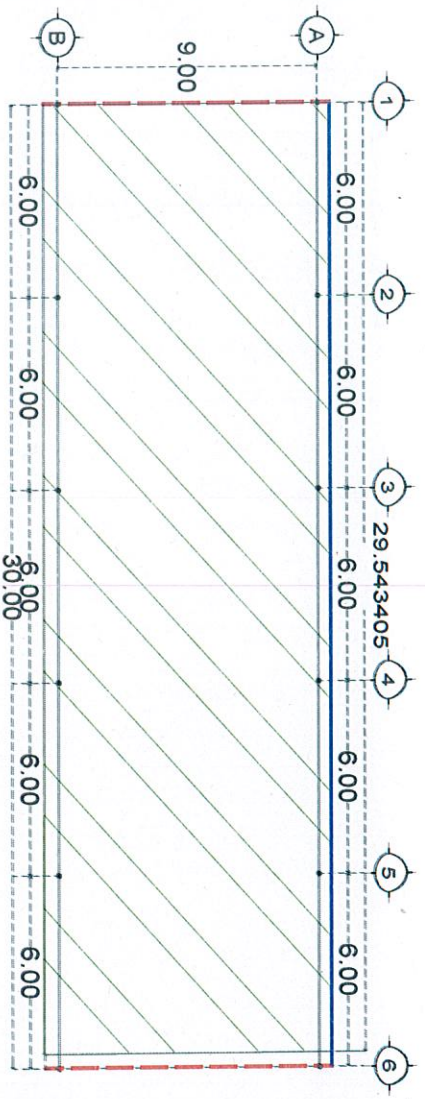
ING. SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO

JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA

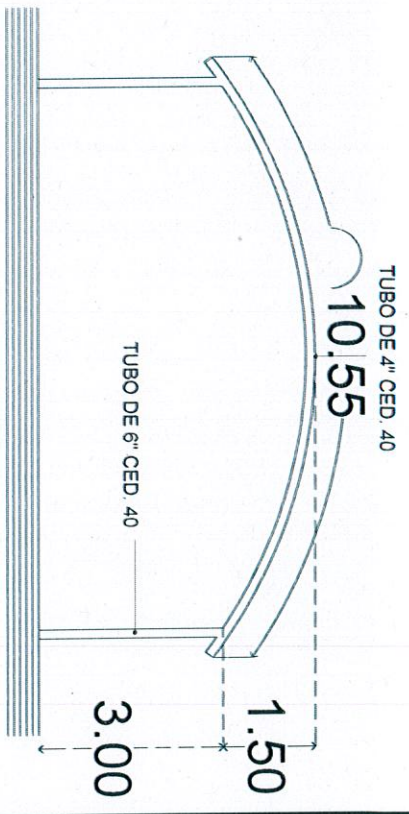
ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS



GOBIERNO DE ZAPOTLAN EL GRANDE		CONTRATO No.	DOP/FFIB/2018-08/019	
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS		OBRA:	CONSTRUCCION DE DOMO EN ESCUELA PRIMARIA PRIMERO DE MAYO	
		UBICACION:	CIUDAD GUZMAN, JALISCO.	
		CONTRATISTA:	ING. SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO	
			ESTIMACION No. 2 (DOS)	
			HOJA No. 3 DE 4	
			REALIZO:	
CROQUIS				
303-EST-03-001				
CUBIERTA DE NAVE, SISTEMA DE LONA BLACKOUT DE 21 ONZAS O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, ANCLAJES, ELEVACION, FIJACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				



ALZADO ESTRUCTURAL PRINCIPAL



REPRESENTANTE LEGAL

ING. SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO

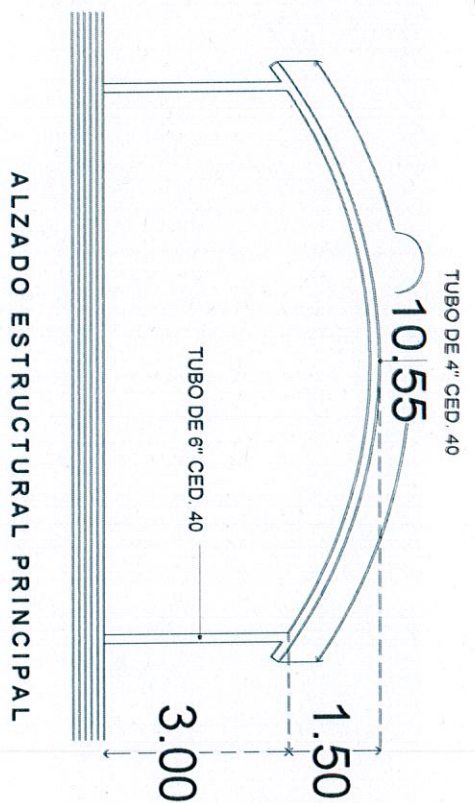
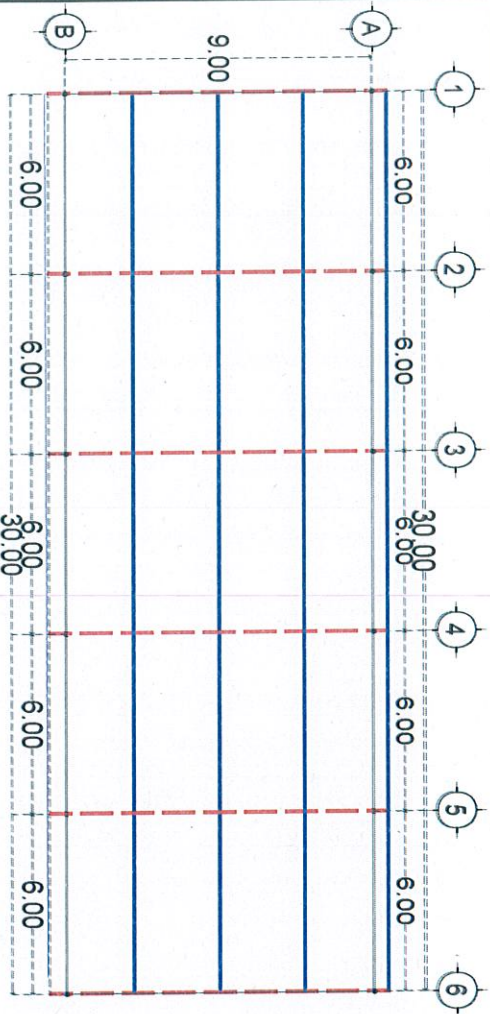
JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA

ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

GOBIERNO DE ZAPOTLAN EL GRANDE		CONTRATO No.	DOP/FFIB/2018-08/019
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS		OBRA:	CONSTRUCCION DE DOMO EN ESCUELA PRIMARIA PRIMERO DE MAYO
		UBICACION:	CIUDAD GUZMAN, JALISCO.
		CONTRATISTA:	ING. SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO
			ESTIMACION No. 2 (DOS)
			HOJA No. 4 DE 4
			REALIZO:
CROQUIS			
306-PYP-05-013		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.	



REPRESENTANTE LEGAL

ING. SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO

JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA

ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



GOBIERNO DE ZAPOTLAN EL GRANDE	CONTRATO No.	DOP/FFIB/2018-08/019	
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	CONSTRUCCION DE DOMO EN ESCUELA PRIMARIA PRIMERO DE MAYO	
	UBICACION:	CIUDAD GUZMAN, JALISCO.	
	CONTRATISTA:	ING. SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO	
		ESTIMACION No. 2 (DOS)	HOJA No. 1 DE 2
		REALIZO:	

REPORTE FOTOGRAFICO

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



REPRESENTANTE LEGAL

[Handwritten signature]

ING. SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO

JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA

[Handwritten signature]

ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS



GOBIERNO DE ZAPOTLAN EL GRANDE	CONTRATO No.	DOP/FFIB/2018-08/019	
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	CONSTRUCCION DE DOMO EN ESCUELA PRIMARIA PRIMERO DE MAYO	ESTIMACION No. 2 (DOS)
	UBICACION:	CIUDAD GUZMAN, JALISCO.	HOJA No. 2 DE 2
	CONTRATISTA:	ING. SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO	REALIZO:

REPORTE FOTOGRAFICO

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



REPRESENTANTE LEGAL

ING. SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO

JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA

ING. JOSE DAVID DAMJAN RIOS



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS