



SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO

RFC: CATS9311081T6 ABASOLO No. 61 CENTRO, TECALITLAN 49900 TECALITLAN JALISCO México

| |
|---|
| I - Ingreso Versión 3.3 Factura Serie y Folio: 3 |
| FECHA: 5/12/2018 11:50:11 |
| Folio Fiscal: 789606AB-7FA1-441D-84E9-2FF60351E658 Fecha y hora de certificación: Diciembre 5 2018 - 11:50:14 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 \$ 39,324.20 (TREINTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS VEINTICUATRO PESOS .20/100 M.N.) POR CONCEPTO DE PAGO DE ESTIMACION No 1 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 CUMPLIMIETO # 3502-12220-7 COMPAÑIA ASERTA AFINZADORA S.A. DE C.V. DEDUCCIONES 5 AL MILLAR \$ 1,580.30 2 AL MILLAR \$ 632.12 NETO A PAGAR \$ 37,111.78 (TREINTA Y SIETE MIL CIENTO ONCE PESOS .20/100 M.N.) | 33,900.17 | 002 - IVA - 5,424.03 | 33,900.17 |

| | |
|--|--|
| IMPORTE CON LETRA | |
| TREINTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 20/100 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: | 33,900.17 |
| ImpuestosTrasladados | |
| I.V.A. 16%: | 5,424.03 |
| TOTAL: | 39,324.20 |

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Sello digital del CFDI
hkwU6XZHrUoffi4MMq8v7tuZW/CyoE01E45hlmNIZsb14k5ZPKjllWwVIGekpOjbpuFm57xvFdcErwG
DXqS8JueFXMse1YIQzVlGYpMm9Y/KvpVYTZAChITWDPUGs88uJ1sPllkoaOq8P9K7XmkYzBoz7GEVShWQy3/GA
o85fmbGqA0Zy5zP53cwCNWH0DYzLokihJ7vdPk7/8s4G6zCuqHH0KV6zzXe/PvBmd5Pnc0j/ha3UrcjYNUzf
GjH0W0Jf1Bn8rZICqPY+OGOS8/vwZs3ODHmaljyW2P6UcEVIW201S++6bgG050Q1JIGpXlEr/aTR5BHjkQ==

Sello del SAT
Vv9YlqmZm2r//1MIEnpuDB60VEcm3rmXnCc9nddRjapP1E9FXGBp9q7Py8LSE900FQcniYghRJETK1k
CXXV/DsaGju/x5wFT1e905LQVmbHmaN2wwOfSueawa+aUPjnALULg30icEvFidk/eXVRN9d+ldGAh7
Yni5cYKNTPoiaqVvK7NyeMon5PRh4RihgJJOj6Bw3QEnQzme8hW3Jr0ePxGAj3uigBSmtBSL8LWJ02
IUJGtib3tqJzZWRFO6ZEHI1p3wah4B84v+htWzXLPwzKELjubb6lsLLMPvk19EjosCJHlXzuBm3lIm+
OsYM9lfzZXX5K4UoZs5Q==

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT
[j1.1]789606AB-7FA1-441D-84E9-2FF60351E658[2018-12-05T11:50:14]MAS0810247C0[hkwU
6XZHrUoffi4MMq8v7tuZW/CyoE01E45hlmNIZsb14k5ZPKjllWwVIGekpOjbpuFm57xvFdcEr
wDXqS8JueFXMse1YIQzVlGYpMm9Y/KvpVYTZAChITWDPUGs88uJ1sPllkoaOq8P9K7XmkYzBoz7GEVS
hWQy3/GA085fmbGqA0Zy5zP53cwCNWH0DYzLokihJ7vdPk7/8s4G6zCuqHH0KV6zzXe/PvBmd5Pnc0j
/ha3UrcjYNUzfGjH0W0Jf1Bn8rZICqPY+OGOS8/vwZs3ODHmaljyW2P6UcEVIW201S++6bgG050Q1J
IGpXlEr/aTR5BHjkQ==[00001000000404486074]



Banco:

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: \$39,324.20 (TREINTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 20/100 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 pagará 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.

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
PROGRAMAS COPLADEMUNY
MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE JALISCO
Firma de Aceptación

11 DIC 2018 13:32
RECIBIDO

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
- <cfdi:Comprobante xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/3" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/3 http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/3/cfdv33.xsd" Version="3.3" Folio="3"
  Fecha="2018-12-05T11:50:11"
  Sello="hkWU6XZht/rUoffi4fWMq8vf7tuZW/CyoE01E45hIhmcNIZSb14k5ZPKijlWwVIGekpOjbpFm57xvnFdCErwGDxqS8jUeFXMse1YiQzvIGYp
  FormaPago="03" NoCertificado="00001000000412505599"
  Certificado="MIIGOTCCBCGgAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA0MTI1MDU1OTkwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwwGyMTgwNgYDVQQDDC9BLkMuIG
  SubTotal="33900.17" Moneda="MXN" Total="39324.20" TipoDeComprobante="I" MetodoPago="PUE" LugarExpedicion="49900">
  <cfdi:Emisor RegimenFiscal="612" Rfc="CATS931108IT6" Nombre="SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO" />
  <cfdi:Receptor Rfc="MZG8501012NA" Nombre="MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE JALISCO" UsoCFDI="G03" />
- <cfdi:Conceptos>
- <cfdi:Concepto ClaveProdServ="30191800" ClaveUnidad="E48" Cantidad="1.00" Unidad="SERVICIO" NoIdentificacion="01"
  Descripcion="RECIBIMOS DEL H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLAN EL GRANDE JALISCO LA CANTIDAD DE $ 39,324.20 (TREINTA Y
  NUEVE MIL TRESCIENTOS VEINTICUATRO PESOS .20/100 M.N.) POR CONCEPTO DE PAGO DE ESTIMACION No 1 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/FFI8/2018-08 CON FIANZA DE ANTICIPO #
  3502-12219-5 Y FINZA DE CUMPLIMIETO # 3502-12220-7 COMPAÑIA ASERTA AFINZADORA S.A. DE C.V. DEDUCCIONES 5 AL
  MILLAR $ 1,580.30 2 AL MILLAR $ 632.12 NETO A PAGAR $ 37,111.78 (TREINTA Y SIETE MIL CIENTO ONCE PESOS .20/100
  M.N.)" ValorUnitario="33900.17" Importe="33900.17">
- <cfdi:Impuestos>
- <cfdi:Traslados>
  <cfdi:Traslado Base="33900.17" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="5424.03" />
  </cfdi:Traslados>
  </cfdi:Impuestos>
  </cfdi:Concepto>
</cfdi:Conceptos>
- <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="5424.03">
- <cfdi:Traslados>
  <cfdi:Traslado Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="5424.03" />
  </cfdi:Traslados>
  </cfdi:Impuestos>
</cfdi:Complemento>
<tfd:TimbreFiscalDigital xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
  http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd"
  xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  Version="1.1" UUID="789606AB-7FA1-441D-84E9-2FF60351E658" FechaTimbrado="2018-12-05T11:50:14"
  RfcProvCertif="MAS0810247C0"
  SelloCFD="hkWU6XZht/rUoffi4fWMq8vf7tuZW/CyoE01E45hIhmcNIZSb14k5ZPKijlWwVIGekpOjbpFm57xvnFdCErwGDxqS8jUeFXMse1YiQ
  NoCertificadoSAT="00001000000404486074"
  SelloSAT="VV9YigmZm2lr//1MIEnpuDB60VEcm3rmXnCC9nddRjapP1E9FXCBp9q7Py8LSE900FQcniYghRJETk1kCYXV/DsaGju/x5wFT1o90
  </cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>

```



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Clumeta

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



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

CONTROL DE OBRA PUBLICA

FECHA: 03/12/2018

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.: 1 (UNO)

Periodo: 07/10/2018 Al: 17/10/2018

| Resumen de Documento | | |
|----------------------------|--------------------|--------------------|
| + Importe de la Estimación | \$45,200.22 | \$45,200.22 |
| + Aditiva | \$0.00 | \$0.00 |
| - Deductiva | \$0.00 | \$0.00 |
| + IVA: 16% | \$7,232.04 | \$52,432.26 |
| - Amortización | \$13,108.07 | \$39,324.20 |
| Total | \$39,324.20 | \$39,324.20 |

| Avance | |
|----------------|---------------|
| Fecha Inicial: | 07 DE OCTUBRE |
| Financiero: | 35.73% |
| Físico % | 14.30% |
| Fecha: | 03/12/2018 |

| Techo Financiero | Importe | Acumulado | Importe |
|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|
| Presupuesto Base | \$366,628.68 | Esta Estimación | \$52,432.26 |
| Convenio Adicional | \$0.00 | Acumulado Anterior | \$0.00 |
| Suma Escalatorias | \$0.00 | Acumulado Actual | \$52,432.26 |
| Total | \$366,628.68 | Saldo | \$314,196.42 |

| Anticipo | | |
|----------------------|--------|-------------|
| Anticipo | 25.00% | \$91,657.17 |
| Amort. Del acumulado | | \$0.00 |
| Esta amortización | | \$13,108.07 |
| Total Amortizado | | \$13,108.07 |
| Saldo por amortizar | | \$78,549.11 |

| Detalle | Federal | Estatal | Municipio |
|----------------------------------|-------------|---------|-----------|
| Importe | \$33,900.17 | \$0.00 | \$0.00 |
| Escalatoria | \$0.00 | \$0.00 | \$0.00 |
| IVA | \$5,424.03 | \$0.00 | \$0.00 |
| Total a Facturar | \$39,324.20 | \$0.00 | \$0.00 |
| Deducción del 5 al millar (SFP) | \$1,580.30 | \$0.00 | \$0.00 |
| Deducción del 2 al millar (CMIC) | \$632.12 | \$0.00 | \$0.00 |
| Total a Pagar | \$37,111.78 | \$0.00 | \$0.00 |

| Sumas | |
|-------|-------------|
| | \$33,900.17 |
| | \$0.00 |
| | \$5,424.03 |
| | \$39,324.20 |
| | \$1,580.30 |
| | \$632.12 |
| | \$37,111.78 |

| | | |
|--|--|--|
|  ARQ. JESUS EUGENIO CAMPOS ESCOBAR DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS |  |  ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA |
| EMPRESA | DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS | DIRECCION DE GESTOR DE PROGRAMAS COPLADEMUN Y VINCULACION CON DELEGACIONES |
|  ING. SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO REPRESENTANTE LEGAL | | 11 DIC 2018 1330 RECIBIDO |

| CUERPO DE ESTIMACION | | | | | | | | | | | |
|--|--|-----|--------------|--------------|-------------|---|----------|--------------|--------------|-------------|-----------------|
| GOBIERNO DE ZAPOTLAN EL GRANDE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS ESTIMACION DE TRABAJOS | | | | | | CONSTRUCCION DE DOMO EN ESCUELA PRIMARIA PRIMERO DE MAYO MUNICIPIO: ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO DEL: 07/10/2018 AL: 17/10/2018 No. DE CONTRATO: DOP/FFIB/2018-08/019 HOJA: 1 DE 2 | | | | | |
| CLAVE | CONCEPTOS | U | CANTIDADES | | | PRECIO UNITARIO | IMPORTE | | | SALDO | |
| | | | PRESUP. BASE | ESTIM. ACUM. | ESTA ESTIM. | | SALDO | PRESUP. BASE | ESTIM. ACUM. | | ESTA ESTIMACION |
| | CONSTRUCCION DE DOMO | | | | | | | | | | |
| | PRELIMINARES | | | | | | | | | | |
| 301-PRE-01-001 | TRAZO Y NIVELACION MANUAL PARA ESTABLECER E.JES, BANCO DE NIVEL Y REFERENCIAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | M2 | 270.00 | 0.00 | 570.00 | -300.00 | 6.01 | \$1,622.70 | \$ | 3,425.70 | -\$1,803.00 |
| 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 | 0.00 | 12.00 | 0.00 | 23.63 | \$283.56 | \$ | 283.56 | \$0.00 |
| | CIMENTACION | | | | | | | | | | |
| Z21 | 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: 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 | 0.00 | 12.00 | 0.00 | 3,228.45 | \$38,741.40 | \$ | 38,741.40 | \$0.00 |
| | ALBAÑILERIA | | | | | | | | | | |
| 304-ALB-06-014 | REPOSICION DE PISO DE 6 CM ACABADO ESCOBILLADO, DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, NIVELACION, CIMBRADO DE PRELIMINARES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | M2 | 12.00 | 0.00 | 12.00 | 0.00 | 229.13 | \$2,749.56 | \$ | 2,749.56 | \$0.00 |
| Subtotal esta Hoja | | | | | | | | \$43,397.22 | \$0.00 | \$45,200.22 | -\$1,803.00 |
| Total | | | | | | | | \$43,397.22 | \$0.00 | \$45,200.22 | -\$1,803.00 |



JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL
DE OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA PUBLICAS

 ARQ. JESUS EUGENIO CAMPOS ESCOBAR
DIRECTOR

REPRESENTANTE LEGAL

 ING. SIAMIR YCSAM CARDENAS DEL TORO

ING. JOSE ANTONIO RIOS

| GOBIERNO DE ZAPOTLAN EL GRANDE | | CUERPO DE ESTIMACION | | | | | | | | | |
|--------------------------------|--|--|--------------|--|-------------|-----------------|--------------|----------------|--------------|--------------|-----------------|
| DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS | | OBRA: CONSTRUCCION DE DOMO EN ESCUELA PRIMARIA PRIMERO DE MAYO | | | | | | | | | |
| ESTIMACION DE TRABAJOS | | ESTIMACION: 1 (UNO) | | MUNICIPIO: ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO | | DEL: 07/10/2018 | | AL: 17/10/2018 | | HOJA: 2 DE 2 | |
| | | No. DE CONTRATO: DOP/FB/2018-08/019 | | | | | | | | | |
| CLAVE | CONCEPTOS | U | CANTIDADES | | | PRECIO UNITARIO | IMPORTE | | | SALDO | |
| | | | PRESUP. BASE | ESTIM. ACUM. | ESTA ESTIM. | | SALDO | PRESUP. BASE | ESTIM. ACUM. | | ESTA ESTIMACION |
| 303-EST-02-010 | ESTRUCTURA METALICA ESTRUCTURA METALICA INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACION DE PRIMER ANTICORROSIVO, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | KG | 2,800.371 | 0.00 | | 74.60 | \$208,907.68 | \$ | \$ | \$208,907.68 | |
| 303-EST-02-001 | 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 | 171.62 | 0.00 | | 332.81 | \$57,117.42 | \$ | \$ | \$57,117.42 | |
| 306-PYP-05-013 | 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 | 2,800.374 | 0.00 | | 2.37 | \$6,636.89 | \$ | \$ | \$6,636.89 | |
| Subtotal esta Hoja | | | | | | | \$272,661.99 | \$0.00 | \$0.00 | \$272,661.99 | |
| Total | | | | | | | \$316,059.21 | \$45,200.22 | | | \$270,858.99 |

REPRESENTANTE LEGAL

ING. SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO

ARQ. JESUS EUGEMIO CAMPOS ESCOBAR
DIRECTOR

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 | | OBSERVACIONES | |
|------------------------------------|--|-------------------------------------|-------|--|------|--|-----------|
| DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS | | OBRA: | | CONSTRUCCION DE DOMO EN ESCUELA PRIMARIA PRIMERO DE MAYO | | ESTIMACION No. 1 (LUNO) | |
| UBICACION: | | CIUDAD GUZMAN, JALISCO. | | | | HOJA No. 1 DE 4 | |
| CONTRATISTA: | | ING. SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO | | | | PERIODO: DEL 07 AL 17 DE OCTUBRE DE 2018 | |
| NUMEROS GENERADORES DE OBRA | | | | | | | |
| No. | CONCEPTO | REFERENCIA | LARGO | ANCHO | ALTO | PIEZAS | TOTAL |
| 301-PRE-01-001 | TRAZO Y NIVELACION MANUAL PARA ESTABLECER EJES, BANCO DE NIVEL Y REFERENCIAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | 1-6. A-B | 30.00 | 19.00 | | | 570.00 M2 |
| TOTAL: | | | | | | | 570.00 M2 |



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

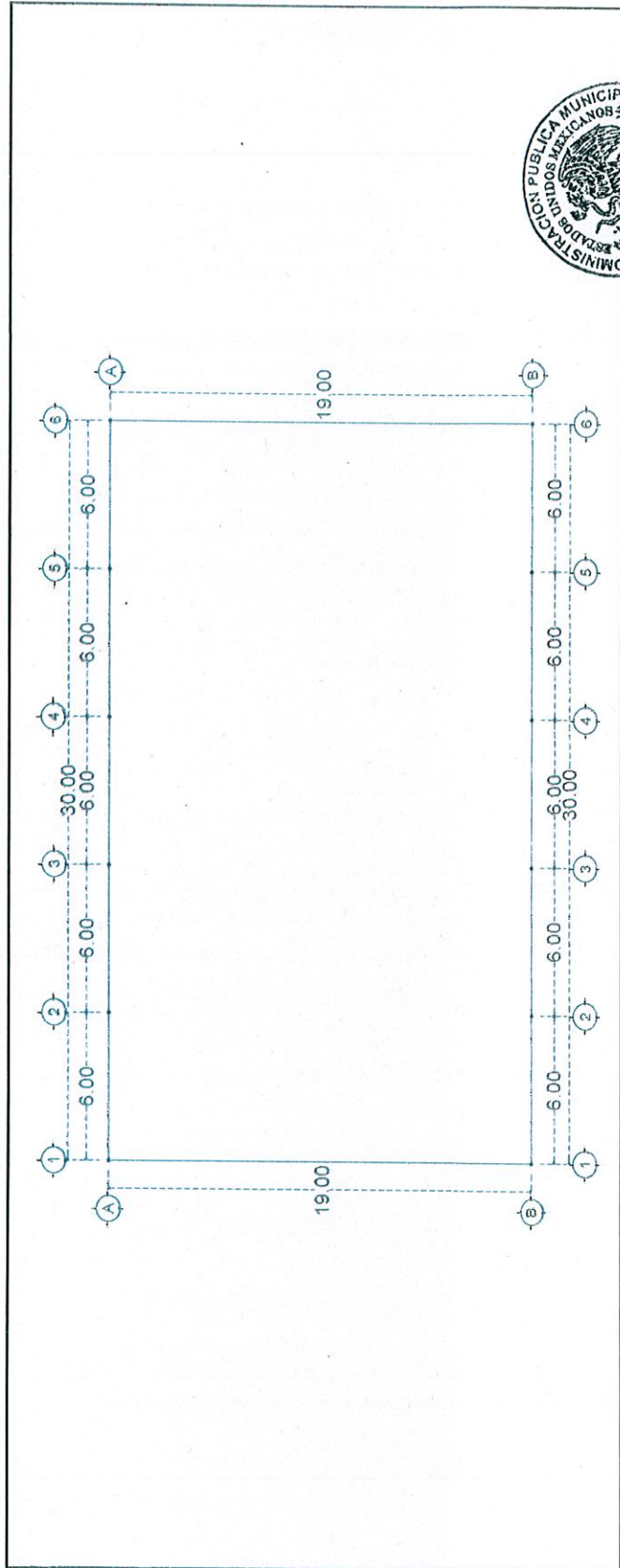
JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA

REPRESENTANTE LEGAL

ING. JOSE LUIS RAMIREZ

ING. SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO

| | | |
|--|--|--|
| GOBIERNO DE ZAPOTLAN EL GRANDE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS | CONTRATO No. DOP/FFIB/2018-08/019 | ESTIMACION No. 1 (CNO) |
| | OBRA: CONSTRUCCION DE DOMO EN ESCUELA PRIMARIA PRIMERO DE MAYO | HOJA No. 1 DE 4 |
| UBICACION: CIUDAD GUZMAN, JALISCO. | CONTRATISTA: ING. SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO | PERIODO: DEL 07 AL 17 DE OCTUBRE DE 2018 |
| REALIZO: | | |
| CROQUIS | | |
| TRAZO Y NIVELACION MANUAL PARA ESTABLECER EJES, BANCO DE NIVEL Y REFERENCIAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | | |
| 301-PRE-01-001 | | |




 Jefe de Supervision y Control de Obra Publica
 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

REPRESENTANTE LEGAL

 ING. SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO

| GOBIERNO DE ZAPOTLAN EL GRANDE | | CONTRATO No. DOPFFIB/2018-08/019 | | OBSERVACIONES | | | | |
|--------------------------------|--|--|--------------|--|------|--------------|--------------|----------|
| DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS | | CONSTRUCCION DE DOMO EN ESCUELA PRIMARIA PRIMERO DE MAYO | | ESTIMACION No. 1 (UNO) | | | | |
| UBICACION: | | CIUDAD GUZMAN, JALISCO. | | HOJA No. 2 DE 4 | | | | |
| CONTRATISTA: | | ING. SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO | | PERIODO: DEL 07 AL 17 DE OCTUBRE DE 2018 | | | | |
| CONCEPTO | | REFERENCIA | LARGO | ANCHO | ALTO | PIEZAS | TOTAL | U |
| No. | | NUMEROS GENERADORES DE OBRA | | | | | | |
| 301-PRE-04-102 | DEMOLICION DE FIRME DE CONCRETO DE 8 CM. DE ESPESOR A MANO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | A , '1-6 B , '1-6 | 1.00 1.00 | 1.00 1.00 | | 6.00 6.00 | 6.00 6.00 | M2 M2 |
| TOTAL: | | | | | | | 12.00 | M2 |



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA

REPRESENTANTE LEGAL

ING. JOSÉ AYDAMIAN RÍOS

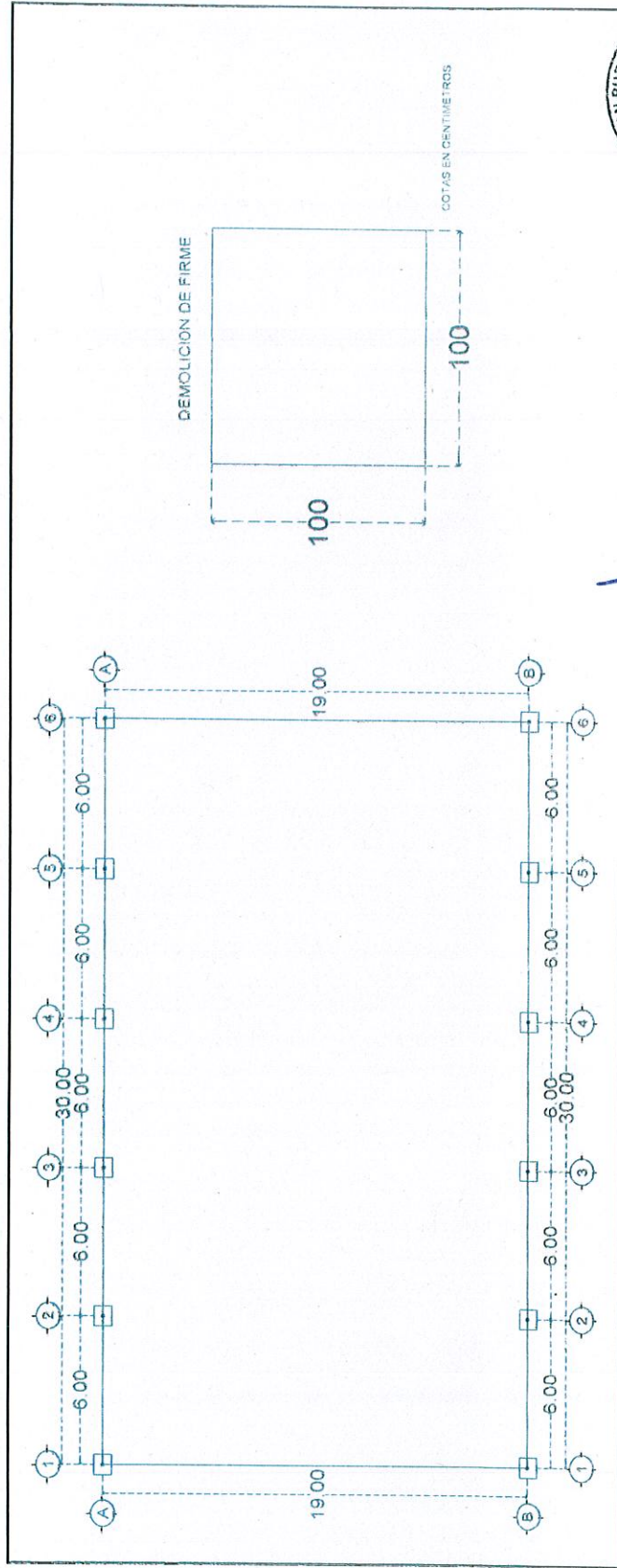
ING. SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO

| | | |
|---|--|---------------------------|
| GOBIERNO DE ZAPOTLAN EL GRANDE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS | CONTRATO No. DOP/FIB/2018-08/019 | ESTIMACION No. I (C.N.O.) |
| | OBRA: CONSTRUCCION DE DOMO EN ESCUELA PRIMARIA PRIMERO DE MAYO UBICACION: CIUDAD GUZMAN, JALISCO. | HOJA No. 2 DE 4 |
| CONTRATISTA: ING. SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO | PERIODO: DEL 07 AL 17 DE OCTUBRE DE 2018 | REALIZO: |

CROQUIS

DEMOLICIÓN DE FIRME DE CONCRETO DE 8 CM., DE ESPESOR. A MANO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

301-PRE-04-102



JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA

REPRESENTANTE LEGAL

JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ING. JOSE SAIBO DAMIAN RIOS

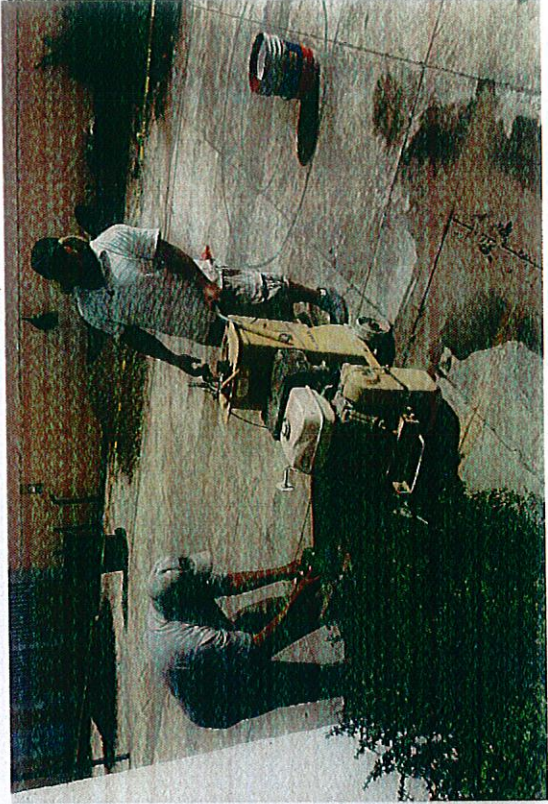
ING. SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO

| | | | |
|---|--|--|--|
| GOBIERNO DE ZAPOTLAN EL GRANDE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS | | DOP/FFIB/2018-08/019 | |
| CONTRATO No. | | CONSTRUCCION DE DOMO EN ESCUELA PRIMARIA PRIMERO DE MAYO | |
| OBRA: | | CIUDAD GUZMAN, JALISCO. | |
| UBICACION: | | ING. SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO | |
| CONTRATISTA: | | ESTIMACION No. 1 (UNO) DE | |
| | | HOJA No. 2 DE 4 | |
| | | PERIODO: DEL 07 AL 17 DE OCTUBRE DE 2018 | |
| | | REALIZO: | |

REPORTE FOTOGRAFICO

DEMOLICIÓN DE FIRME DE CONCRETO DE 8 CM., DE ESPESOR A MANO, INCLUYE. MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

301-PRE-04-102



REPRESENTANTE LEGAL

ING. SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO

JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA

ING. JOSE ANTONIO DAMIAN RIOS



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

| | | | | | | | |
|---------------------------------------|-----------------|------------------------------------|--------------|--|-------------|----------------------|--------------|
| GOBIERNO DE ZAPOTLAN EL GRANDE | | CONTRATO No. | | DOPFFBIZ2018-08/019 | | OBSERVACIONES | |
| DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS | | OBRA: | | CONSTRUCCION DE DOMO EN ESCUELA PRIMARIA PRIMERO DE MAYO | | | |
| CONTRATISTA: | | LUBICACION: | | CIUDAD GUZMAN, JALISCO. | | | |
| | | PERIODO: | | DEL 07 AL 17 DE OCTUBRE DE 2018 | | | |
| | | ESTIMACION No. I (U.N.O.) | | HOJA No. 3 DE 4 | | | |
| | | NUMEROS GENERADORES DE OBRA | | | | | |
| No. | CONCEPTO | REFERENCIA | LARGO | ANCHO | ALTO | PIEZAS | TOTAL |

| No. | CONCEPTO | REFERENCIA | LARGO | ANCHO | ALTO | PIEZAS | TOTAL | U |
|-----|--|----------------------|--------------|--------------|------|--------------|--------------|------------|
| 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 0.255 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. | A , '1-6 B , '1-6 | 1.00 1.00 | 1.00 1.00 | | 6.00 6.00 | 6.00 6.00 | PZA PZA |
| | TOTAL: | | | | | | 12.00 | PZA |



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA

REPRESENTANTE LEGAL

ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS

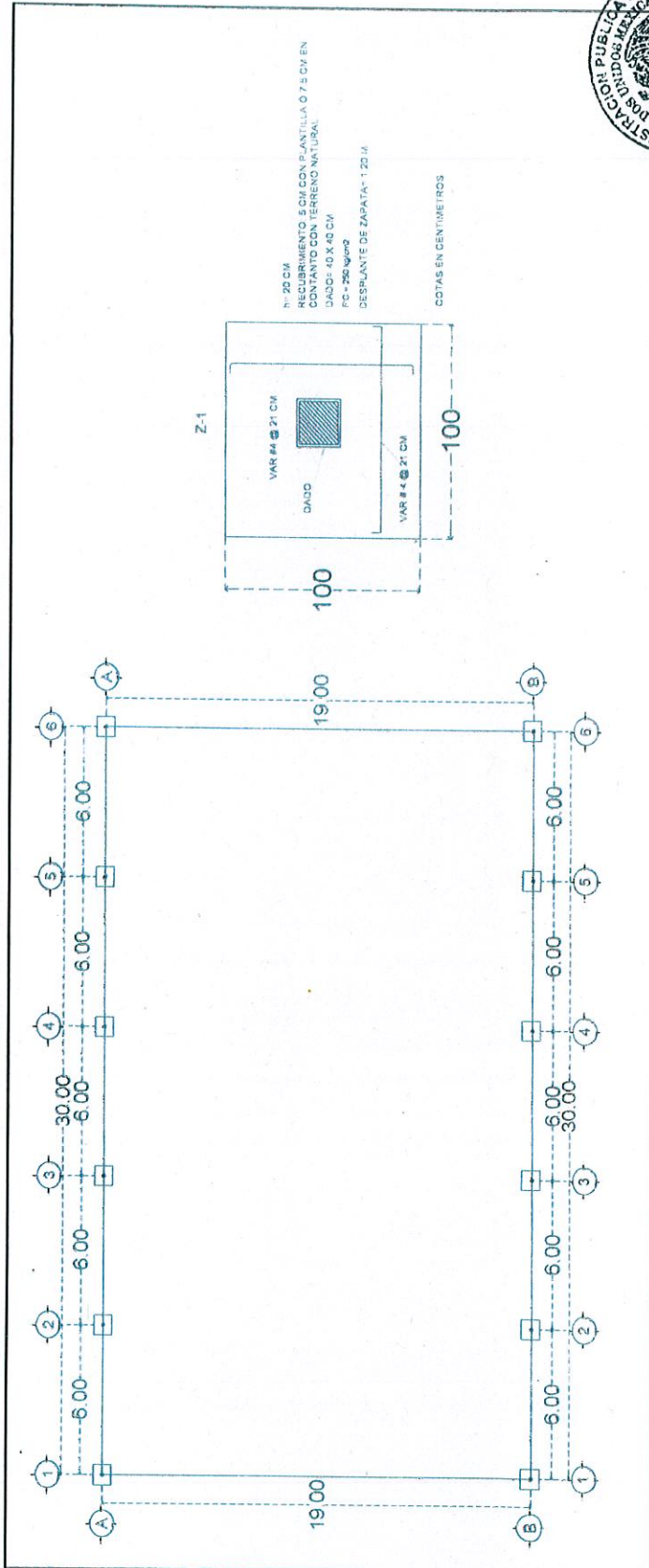
ING. SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO

| | | |
|---|--|-------------------------|
| GOBIERNO DE ZAPOTLAN EL GRANDE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS | CONTRATO No. DOP/FIB/2018-08/019 | ESTIMACION No. 1 (JUNO) |
| | OBRA: CONSTRUCCION DE DOMO EN ESCUELA PRIMARIA PRIMERO DE MAYO UBICACION: CIUDAD GUZMAN, JALISCO. | HOJA No. 3 DE 4 |
| CONTRATISTA: ING. SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO | PERIODO: DEL 07 AL 17 DE OCTUBRE DE 2018 | REALIZO: |

CROQUIS

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.

Z21



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

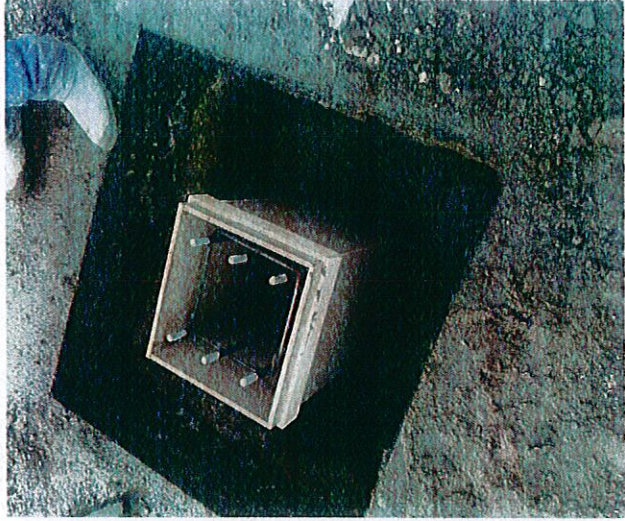
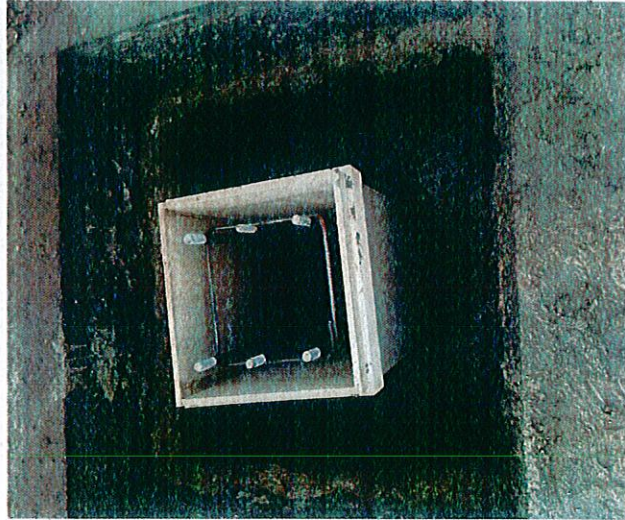
JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA

REPRESENTANTE LEGAL

ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS

ING. SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO

| | | |
|---|---|---|
| GOBIERNO DE ZAPOTLAN EL GRANDE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS | CONTRATO No. <u>DOP/FHIB/2018-08/019</u> | ESTIMACION No. 1 (UNO) |
| | OBRA: <u>CONSTRUCCION DE DOMO EN ESCUELA PRIMARIA PRIMERO DE MAYO</u> | HOJA No. <u>3</u> DE <u>4</u> |
| LUBICACION: <u>Ciudad Guzman, Jalisco.</u> | ING. <u>SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO</u> | PERIODO: <u>DEL 07 AL 17 DE OCTUBRE DE 2018</u> |
| CONTRATISTA: | | REALIZO: |
| REPORTE FOTOGRAFICO | | |
| Z1: | 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 COMÚN, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, RELLENO, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | |



REPRESENTANTE LEGAL



ING. SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO

JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA

ING. JOSE DANIEL CAMILIAN RIOS



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

| GOBIERNO DE ZAPOTLAN EL GRANDE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS | | CONTRATO No. DOP/FIB/2018-08/019 | | OBSERVACIONES | | | | |
|--|---|--|--------------|------------------------|------|--------------|---------------|----------|
| OBRA: CONSTRUCCION DE DOMO EN ESCUELA PRIMARIA PRIMERO DE MAYO | | ESTIMACION No. 1 (UNO) | | HOJA No. 4 DE 4 | | | | |
| UBICACION: CIUDAD GUZMAN, JALISCO. | | PERIODO: DEL 07 AL 17 DE OCTUBRE DE 2018 | | | | | | |
| CONTRATISTA: ING. SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO | | | | | | | | |
| NUMEROS GENERADORES DE OBRA | | | | | | | | |
| No. | CONCEPTO | REFERENCIA | LARGO | ANCHO | ALTO | PIEZAS | TOTAL | U |
| 304-ALB-06-014 | 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. | A , '1-6 B , '1-6 | 1.00 1.00 | 1.00 1.00 | | 6.00 6.00 | 6.00 6.00 | M2 M2 |
| | | | | | | | TOTAL: | |
| | | | | | | | 12.00 | M2 |
| REPRESENTANTE LEGAL  ING. SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO | | JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA  ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS | | | | | | |



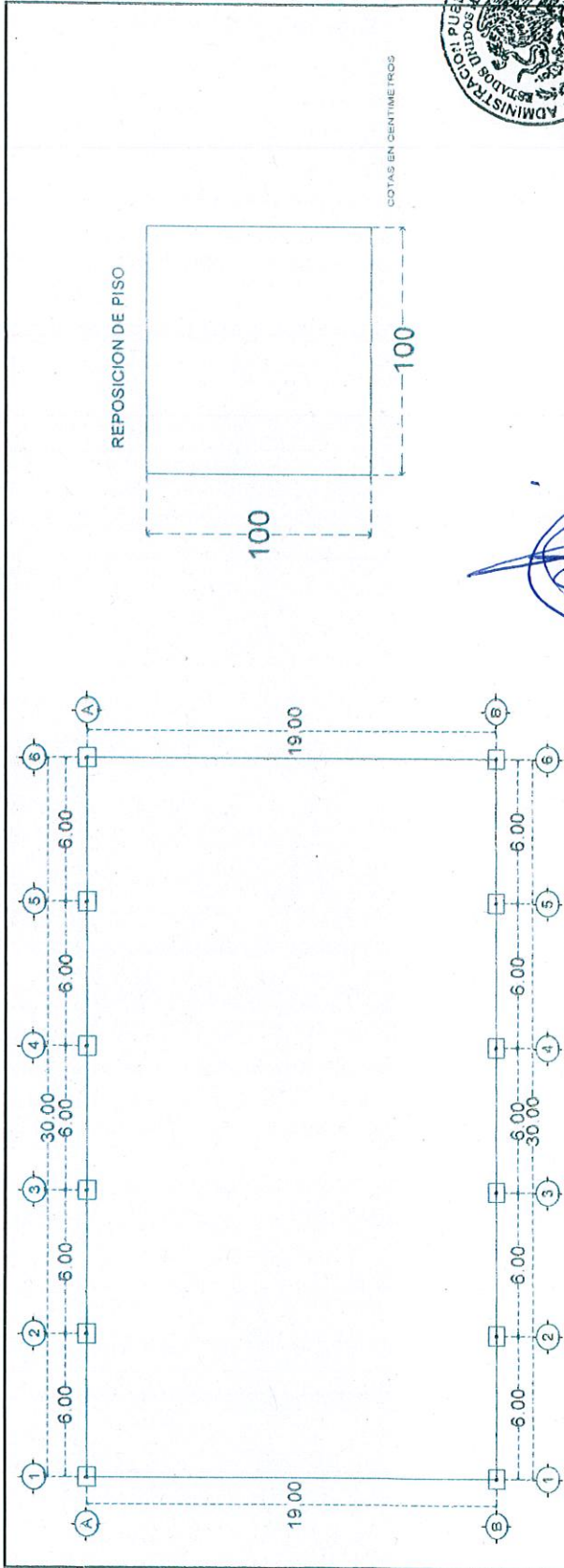
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

| | | |
|---|--|--|
| GOBIERNO DE ZAPOTLAN EL GRANDE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS | CONTRATO No. | DO/FFIB/2018-08/019 |
| | OBRA: | CONSTRUCCION DE DOMO EN ESCUELA PRIMARIA PRIMERO DE MAYO |
| UBICACION: CIUDAD GUZMAN, JALISCO. | ESTIMACION No. (CNO) | 4 |
| | PERIODO: DEL 07 AL 17 DE OCTUBRE DE 2018 | 4 DE |
| CONTRATISTA: | REALIZO: | ING. SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO |

CROQUIS

REPOSICIÓN DE PISO DE 6 CM ACABADO ESCOBILLADO, DE CONCRETO F'c= 150 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, NIVELACIÓN, CIMBRADO DE FRONTERAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

30-LALP-06-014



JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRAS PUBLICAS

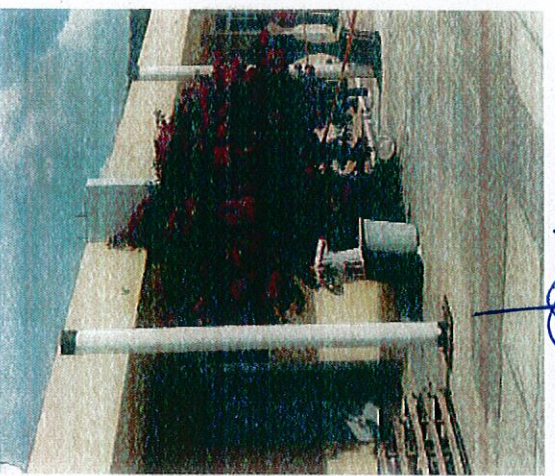
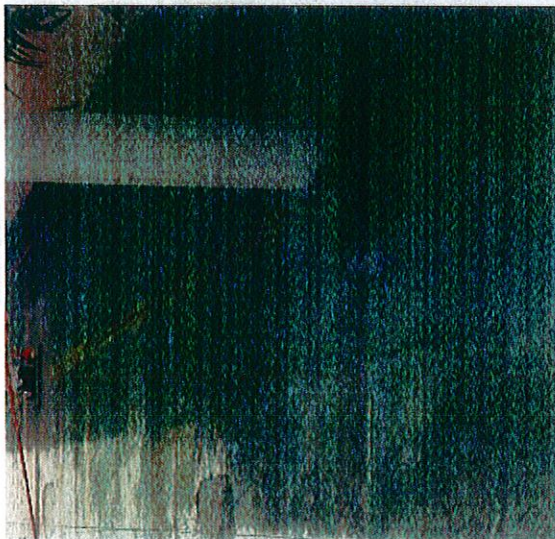
REPRESENTANTE LEGAL

ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS

ING. SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

| | |
|---|---|
| GOBIERNO DE ZAPOTLAN EL GRANDE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS | CONTRATO No. <u>DOPIFFIB/2018-08/019</u> |
| | OBRA: <u>CONSTRUCCION DE DOMO EN ESCUELA PRIMARIA PRIMERO DE MAYO</u> |
| | UBICACION: <u>CIUDAD GUZMAN, JALISCO.</u> |
| | CONTRATISTA: <u>ING. SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO</u> |
| ESTIMACION No. 1 (UNO) HOJA No. <u>4</u> DE <u>4</u> PERIODO: DEL 07 AL 17 DE OCTUBRE DE 2018 REALIZO: | |
| REPORTE FOTOGRAFICO | |
| 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. | |
| 304-ALB-06-014 | |



REPRESENTANTE LEGAL

ING. SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO

JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA

ING. JOSE DAVID SANTIAGO RIOS



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS