



**DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ZAPOTLAN S.A. DE C.V.**

RFC: DCZ061026MQ4

Tipo de Comprobante: 1 - Ingreso  
 Lugar de Expedición: 49090  
 Régimen Fiscal: 601 - General de Ley Personas Morales

Forma de pago: 99 - Por definir  
 Método de pago: PPD - Pago en parcialidades o diferido  
 Moneda: MXN - Peso Mexicano

Folio  
 Fecha

DC - 139  
 14/12/2018 10:28:50

**Datos del cliente**

Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO  
 R.F.C.: MZG8501012NA  
 Domicilio: C. COLON No. 62, Centro, C.P. 49000, Ciudad Guzmán, Jalisco, México  
 Uso CFDI: 101 - Construcciones

Cantidad	Unidad	Clave Unidad SAT	Clave Producto/Servicio	Concepto / Descripción	Valor Unitario	Descuentos	Impuestos	Importe
1.00	SERVICIO	E48 - Unidad de servicio	80111617 - Servicios temporales de arquitectura	<p>PAGO DE ESTIMACION No. 2</p> <p>OBRA:CONSTRUCCION DE CUARTO ADICIONAL Y/O MEJORAMIENTO DE VIVIENDA EN LA DELAGACION DEL FRESNITO MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO.</p> <p>CONTRATO No.: DOP / FAIS33 / 2018-06 / 029</p> <p>RECURSO:FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAIS), AUTORIZADO EN EL PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN PARA EL EJERCICIO FISCAL 2018.</p> <p>FECHA DE INICIO:07 DE OCTUBRE DE 2018                      FECHA DE TERMINO:15 DE DICIEMBRE DE 2018</p> <p>FIANZA DE ANTIPO:1949920                      FIANZA DE CUMPLIMIENTO:1949901                      COMPAÑÍA AFIANZADORA:ACE FIANZAS MONTERREY, S.A.</p> <p>No. DE CUENTA CLABE: 021342040391068102                      BANCO: HSBC Mexico, S.A.</p> <p>IMPORTE DE ESTIMACION:312,338.96                      IVA 16%:49,974.23                      IMPORTE TOTAL:362,313.19                      AMORTIZACION ANTIPO:90,578.30                      LIQUIDO A PAGAR:271,734.90</p>	234,254.22	0.00	002 - IVA - 37,480.68	234,254.22



**DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS**

Importe con letra: DOSCIENTOS SETENTA Y UN MIL SETECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 90/100 M.N.

Subtotal: 234,254.22  
 Impuestos Traslados: 37,480.68  
 Total: 271,734.90

CFDI Relacionado:  
 Tipo Relación: -  
 CFDI Relacionado:

DIRECCION DE GESTION DE PROGRAMAS COPLADEMUNY VINCULACION CON DELEGACIONES

18 DIC 2018 1400

**RECIBIDO**



Serie del Certificado del emisor 00001000000410612153  
 Folio fiscal B9175D94-9DB8-4A30-8293-8E2DF9D7F3F1  
 No. de Serie del Certificado del SAT 00001000000404486074  
 Fecha y hora de certificación Diciembre 14 2018 - 10:28:55  
 Este documento es una representación impresa de un CFDI

**Sello Digital del CFDI**

kbRELEMLuolUP7qHA67frS0g89h9qb32n0u7FRAW6pdVzV2hSX9Em+M059Qfs8MWO6C3NHb+mjDjvZp1zoA  
 OjE7aGAaj8vosY3wQe6tloD/m2om4CQaOFR1Z+foFVuoHMT+y1S0gz77nOKxTQm26v9V+AeLvGRyh2qLciOQgv  
 cYyRho2P8Tvc/9Fv37c+CiOczvk5glaj+zTCumGSg9j/09JETRIzjD+z24AO46V12IQRZvWZC1GyO1P4i3bX  
 jQ8YgVp93Pxmtrly/QHhSQj1TAC0iy8q+hAoxmWsCc/yPVetnWWFWXBfjBlthJ4nZ7IfhtXmVMoKu8PooQ==

**Sello del SAT**

cETTmF39u4m0Sqi+RPsxjyOnz6Uq5cXdGrOZYKVO9RNDH81eAPMkx0g0e+8Efm3EMgqTC8zmKAcqWD  
 HR2z3FKFBUI7rzRzIXw44HTW2Fxm+x2ZCIY+AbCmDoBHBewsnH+OgV6w2LdpMI05DNDVV1UJ1mGphZl  
 qhEH7tZ8h7c9cPa4hk79xfSmkX5H1ve7NjflVeBBuv1RE+f+CTYf51NBhECTt9Ssmr02zWzmJEGBiHKV  
 4CviPHCysinQEA2yCmDWvub6RPu0JuANZYcr29+lv2rxEyi4HwVZOn3u06ihXO2yoVXIKGpUvwAVW4RR  
 3dzATDajl9wdZiAQYpZLcQ==

**Cadena original del complemento de certificación digital del SAT**

||1.1|B9175D94-9DB8-4A30-8293-8E2DF9D7F3F1|2018-12-14T10:28:55|MAS0810247C0|kbRE  
 ELEMLuolUP7qHA67frS0g89h9qb32n0u7FRAW6pdVzV2hSX9Em+M059Qfs8MWO6C3NHb+mjDjvZp1z  
 oAOjE7aGAaj8vosY3wQe6tloD/m2om4CQaOFR1Z+foFVuoHMT+y1S0gz77nOKxTQm26v9V+AeLvGRyh2  
 qLciOQgvYyRho2P8Tvc/9Fv37c+CiOczvk5glaj+zTCumGSg9j/09JETRIzjD+z24AO46V12IQRZv  
 WZC1GyO1P4i3bXjQ8YgVp93Pxmtrly/QHhSQj1TAC0iy8q+hAoxmWsCc/yPVetnWWFWXBfjBlthJ4n  
 Z7IfhtXmVMoKu8PooQ==|00001000000404486074||

  
 ARQ. JUAN JOSE REYES VELASCO  
 DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ZAPOTLAN S.A. DE C.V.



  
 ARQ. JESUS EUGENIO CAMPOS ESCOBAR  
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

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

**DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS**



```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<cfdi:Comprobante LugarExpedicion="49090" MetodoPago="PPD" TipoDeComprobante="I" Total="271734.90" Moneda="MXN" SubTotal="234254.22"
CondicionesDePago="CREDITO"
Certificado="MIIGVzCCBD+gAwIBAgiUMDAwMDEwMDAwMDA0MTA2MTIxNTMwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGyMTgwNgYDVQDDC9BLkMuIGRI
NoCertificado="00001000000410612153" FormaPago="99"
Sello="kbRELEMLuoIUP7qHA67frS0g89h9qb32n0u7FRAW6pdVzV2hSX9Em+M059Qfss8MWO6C3NHb+mjDJsVzP1zoAOjE7aGAaj8vosY3wQe6HoD/m2om4
Fecha="2018-12-14T10:28:50" Folio="139" Serie="DC" Version="3.3" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/3
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/3/cfdv33.xsd" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/3">
  <cfdi:Emisor Nombre="DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ZAPOTLAN S.A. DE C.V." Rfc="DCZ061026MQ4" RegimenFiscal="601"/>
  <cfdi:Receptor Nombre="MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO" Rfc="MZG8501012NA" UsoCFDI="101"/>
  - <cfdi:Conceptos>
    - <cfdi:Concepto Importe="234254.22" ValorUnitario="234254.22" Descripcion="PAGO DE ESTIMACION No. 2 OBRA:CONSTRUCCION DE CUARTO
    ADICIONAL Y/O MEJORAMIENTO DE VIVIENDA EN LA DELAGACION DEL FRESNITO MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE,
    JALISCO. CONTRATO No.: DOP / FAIS33 / 2018-06 / 029 RECURSO:FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL
    MUNICIPAL (FAIS), AUTORIZADO EN EL PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACION PARA EL EJERCICIO FISCAL 2018. FECHA
    DE INICIO:07 DE OCTUBRE DE 2018 FECHA DE TERMINO:15 DE DICIEMBRE DE 2018 FIANZA DE ANCIPO:1949920 FIANZA DE
    CUMPLIMIENTO:1949901 COMPAÑIA AFIANZADORA:ACE FIANZAS MONTERREY, S.A. No. DE CUENTA CLABE: 021342040391068102
    BANCO: HSBC Mexico, S.A. IMPORTE DE ESTIMACION:312,338.96 IVA 16%:49,974.23 IMPORTE TOTAL:362,313.19 AMORTIZACION
    ANCIPO:90,578.30 LIQUIDO A PAGAR:271,734.90 NoIdentificacion="015" Unidad="SERVICIO" Cantidad="1.00" ClaveUnidad="E48"
    ClaveProdServ="80111617">
    - <cfdi:Impuestos>
      - <cfdi:Traslados>
        <cfdi:Traslado Importe="37480.68" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002" Base="234254.22"/>
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  - <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="37480.68">
    - <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Importe="37480.68" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002"/>
      </cfdi:Traslados>
    </cfdi:Impuestos>
  </cfdi:Complemento>
  <tfd:TimbreFiscalDigital Version="1.1" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
  http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
  instance"
  SelloSAT="cETmF39u4m0SqI+RPsxyjyOnz6Uq5cXdGrOZYKV09RNDHI81eAPMkx0g0e+8Efm3EMgqTC8zmKAcqWDHR2z3FKFBU17rzRzIXw4
  NoCertificadoSAT="00001000000404486074"
  SelloCFD="kbRELEMLuoIUP7qHA67frS0g89h9qb32n0u7FRAW6pdVzV2hSX9Em+M059Qfss8MWO6C3NHb+mjDJsVzP1zoAOjE7aGAaj8vosY:
  RfcProvCertif="MAS0810247C0" FechaTimbrado="2018-12-14T10:28:55" UUID="B9175D94-9DB8-4A30-8293-8E2DF9D7F3F1"
  xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital"/>
  </cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>

```



DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO  
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS

**CONTROL DE OBRA**

ESTIMACION:	<b>2 ( DOS )</b>	
PERIODO DE TRABAJO INICIAL:	25-nov-18	
PERIODO DE TRABAJO FINAL:	13-dic-18	

CONTRATO No.	DOP/FAIS33/2018-06/029		
CONTRATISTA :	DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ZAPOTLAN S.A. DE C.V.		
OBRA :	CONSTRUCCION DE CUARTO ADICIONAL Y/O MEJORAMIENTO DE VIVIENDA EN LA DELAGACION DEL FRESNITO MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO.		
RECURSO:	"FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAIS), AUTORIZADO EN EL PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN PARA EL EJERCICIO FISCAL 2018"		
LOCALIDAD :	CD. GUZMAN	MUNICIPIO:	ZAPOTLAN EL GRANDE

IMPORTE DE LA ESTIMACIÓN	312,338.96	
ADITIVA	-	
DEDUCTIVA	-	
ESCALATORIA	-	
16 % I.V.A.	49,974.23	362,313.19
AMORTIZACIÓN	90,578.30	90,578.30
TOTAL A FACTURAR		271,734.90
PENA CONVENCIONAL	-	

FECHA INICIAL	25-nov-18
FINANCIERO	99.78%
DOCUMENTO	99.71%
FISICO	99.71%
FECHA TERMINACIÓN	13-dic-18

ESTADO CONTABLE				ANTICIPO	
TECHO FINANCIERO	IMPORTE	ACUMULADO	IMPORTE	ANTICIPO 25 %	
IMPORTE CONTRATADO	819,409.78	ESTA ESTIMACIÓN	362,313.19	AMORT. ACUMULADA	113,673.87
CONVENIO ADICIONAL	-	ACUM. ANTERIOR	454,695.49	ESTA AMORTIZACIÓN	90,578.30
SUMA ESCALATORIA	-	ACUM. ACTUAL	817,008.68	TOTAL AMORTIZADO	204,252.17
TOTAL	819,409.78	SALDO	2,401.10	SALDO	600.29

CONCEPTO	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	OTROS	TOTAL
IMPORTE	234,254.22				234,254.22
16 % I.V.A.	37,480.68				37,480.68
TOTAL A FACTURAR	271,734.90				271,734.90
5 AL MILLAR INSP. Y VIGILANCIA	-				-
2 AL MILLAR CMIC	-				-
TOTAL A PAGAR	271,734.90				271,734.90

*[Signature]*  
ARQ. JESUS EUGENIO CAMPOS ESCOBAR  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

*[Signature]*  
ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS  
JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA

*[Signature]*  
ARQ. JUAN JOSE REYES VELASCO  
DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ZAPOTLAN S.A. DE C.V.



DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE GESTION DE PROGRAMAS COPLADEMUN Y VINCULACION CON DELEGACIONES  
18 DIC 2018 14:49  
**RECIBIDO**



**GOBIERNO MUNICIPAL DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO**  
COORDINACION DE GESTION INTEGRAL DE LA CIUDAD  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

**DETALLE DE ESTIMACION**

CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ZAPOTLAN S.A. DE C.V.  
CONTRATO No.: DOPIFAIS33/2018-06/029

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTO ADICIONAL Y/O MEJORAMIENTO DE VIVIENDA EN LA DELAGACION DEL FRESNITO MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO.  
RECURSO: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAIS), AUTORIZADO EN EL PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACION PARA EL EJERCICIO FISCAL 2018  
UBICACIÓN: CD. GUZMAN, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO

ESTIMACION No. 2 ( DOS )  
PERIODO DEL DEL 25 DE NOVIEMBRE AL 13 DE DICIEMBRE DE 2018

CLAVE	PRESUPUESTO				ESTIMACION ANTERIOR				ESTA ESTIMACION				IMPORTE ACUMULADO				IMPORTE POR EJERCER			
	PARTIDA	UNID	CANTIDAD	P. UNIT.	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE			
A	CONSTRUCCION DE CUARTO ADICIONAL Y/O MEJORAMIENTO DE VIVIENDA																			
A1	PRELIMINARES																			
LIM-008	LIMPIEZA Y DESHIERBE DE TERRENO A MANO INCLUYE: RETIRO DEL M2 PRODUCTO DE LA LIMPIEZA, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO QUE SEA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.																			
TRA-066	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO LAS VECES QUE SE REQUIERA (UN M2 SOLO PAGO)																			
A2	PISO FIRME																			
LOS-066.1	PISO DE CONCRETO Fc=150 KG/CM2 DE 8 CM. DE ESPESOR ACABADO M2 PULIDO. REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/6-6. INCLUYE: MATERIALES: HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.																			
A3	INSTALACION PLUVIAL																			
BAJ-145	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BAJANTE DE P.V.C. DE 4" DE DIAM. M																			
A4	ESTRUCTURA																			
NOV-001	SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE NOVAMURO A BASE DE TABIQUE M HUECO TIPO VINTEX 12/12 Y TIPO MULTITEX 12/12 INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO QUE SEA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.																			
ANC-001	ANCLAJE DE 3 VARILLAS DE ACERO CORRUGADO DE 3/8" DE 3 MTS. DE PZA LONGITUD PARA CASTILLOS. INCLUYE: HACER ESCUADRA, PLOMEADO Y AMARRADO CON ALAMBRE RECOCIDO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO QUE SEA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.																			
COL-001	COLADO DE CASTILLO DE CONCRETO (fc=150 KG/CM2) AHOGADO EN M MURO SECCION (10 X 9) CMS. 2 PZAS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO QUE SEA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.																			
NOV-002	SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE NOVADALA MARCA NOVACERAMIC, M CON COLADO DE CONCRETO (fc= 150 KG/CM2) REFORZADO CON ARMEX REFORZADO TIPO 12-12-3 CON UNA SECCION INTERIOR DE CONCRETO DE (11.08 X 8.1) CMS. Y UNA SECCION TERMINADA DE (11.5 X 15) CMS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO QUE SEA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.																			
A5	CUBIERTA																			
CUB-001	SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE CUBIERTA A BASE NOVALOSA CON M2 DIMENSIONES DE (80 X 24 X 9) CMS. MARCA NOVACERAMIC. INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA DE MADERA DE PINO DE 2DA., NERVADURAS DE (10X9) CMS. DE CONCRETO (fc=200 KG/CM2. CAPA DE COMPRESION DE CONCRETO DE LA MISMA CALIDAD DE 3 CMS. DE ESPESOR REFORZADA CON MALLA-LAC 6X6-10/10. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO QUE SEA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.																			



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

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

ING. JUAN JOSE REYES VELA  
DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ZAPOTLAN S.A. DE C.V.

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



**GOBIERNO MUNICIPAL DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO**  
COORDINACIÓN DE GESTIÓN INTEGRAL DE LA CIUDAD  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

**DETALLE DE ESTIMACION**

**OBRA:** CONSTRUCCION DE CUARTO ADICIONAL Y/O MEJORAMIENTO DE VIVIENDA EN LA DELAGACION DEL FRESNITO MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO.  
**RECURSO:** FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAIS), AUTORIZADO EN EL PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACION PARA EL EJERCICIO FISCAL 2018  
**UBICACION:** CD. GUZMAN, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO

**CONTRATISTA:** DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ZAPOTLAN S.A. DE C.V.  
**CONTRATO No.:** DOP/FAIS33/2018-06/029

**ESTIMACION No. 2 ( DOS )**  
**PERIODO DEL DEL 25 DE NOVIEMBRE AL 13 DE DICIEMBRE DE 2018**

CLAVE	PARTIDA	PRESUPUESTO			ESTIMACION ANTERIOR		ESTA ESTIMACION		IMPORTE ACUMULADO		IMPORTE POR EJERCER		
		UNID	CANTIDAD	P. UNIT.	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE		
TEN-079	TENDIDO DE ZAVALETA O CHAFLAN CON PEDACERA DE LADRILLO M ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO CALHIDRA-ARENA-CEMENTO PROP. 1:3		210.0000	58.13	12,207.30	66.88	3,887.73	79.68	4,631.80	146.56	8,519.53	63.44	3,687.77
A6 INS-276	INSTALACION ELECTRICA TIPO RESIDENCIAL. INCLUYE: FOCO SAL AHORRADOR Y APAGADOR SENCILLO.		15.0000	512.45	7,686.75	5.00	2,562.25	6.00	3,074.70	11.00	5,636.95	4.00	2,049.80
INS-276.2	INSTALACION ELECTRICA TIPO RESIDENCIAL OCULTA PARA CONTACTO SAL SENCILLO		15.0000	523.00	7,845.00	5.00	2,615.00	6.00	3,138.00	11.00	5,753.00	4.00	2,092.00
A7 VENT-01	PUERTAS Y VENTANAS INSTALACION DE VENTANA DE 1.32 X 1.18 CON UN MÓDULO FIJO Y UN PZA CORREDIZO CON MARCO DE ALUMINIO Y CRISTAL DE 6 MM. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, Y MANO DE OBRA.		15.0000	2,908.24	43,623.60	5.00	14,541.20	7.00	20,357.68	12.00	34,898.88	3.00	8,724.72
PUER-01	INSTALACION DE PUERTA DE 0.90 X 2.20 M. DE TAMBOR CON PZA MELANINA. INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		15.0000	4,476.70	67,150.50	5.00	22,383.50	7.00	31,336.90	12.00	53,720.40	3.00	13,430.10
A8 LIM-158	LIMPIEZA FINAL DE OBRA LIMPIEZA FINAL (GENERAL) DE OBRA	M2	180.0000	16.72	3,009.60	-	-	-	-	-	-	180.00	3,009.60

E-1 DEIM-LA01	CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS DEMOLICION DE ENLADRILLADO DE AZOTEA DE LADRILLO ROJO DE 17 M2 X 17 CM EN MAL ESTADO INCLUYE: RETIRO Y ACAREO DE MATERIAL DENTRO Y FUERA DE LA OBRA. MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.		-	72.17	-	77.17	5,569.36	-	-	77.17	5,569.36	(77.17)	(5,569.36)
DEIM-CO01	DEMOLICION DE CONCRETO ARMADO F'c= 200 KG/CM2 DE ( 20X14X5 PZA CMS.) PARA LOCALIZAR VARILLAS PARA ANCLAJE DE CASTILLO Y/O DALA. INCLUYE: ACARREO DEL PRODUCTO DE LA DEMOLICION FUERA DE LA OBRA.		-	85.69	-	4.00	342.76	-	-	4.00	342.76	(4.00)	(342.76)
DEIM-MU01	DEMOLICION DE MURO DE LADRILLO EXISTENTE, DE 15 CMS. DE ML ESPESOR, EN FRANJAS DE 30 CMS. DE ANCHO PROMEDIO, PARA COLAR DALA DE CORONA. INCLUYE: RETIRO Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION DENTRO Y FUERA DE LA OBRA.		-	111.67	-	11.59	1,294.26	-	-	11.59	1,294.26	(11.59)	(1,294.26)
MUR-014	MURO DE 14 CM DE ESPESOR DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, M2 ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5 ACABADO COMÚN. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.		-	332.46	-	7.47	2,483.48	-	-	7.47	2,483.48	(7.47)	(2,483.48)
NIV-M001	NIVELACION DE MURO DE LADRILLO DE LAMA 11X14X28 A SOGA ML JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 CON UNA ALTURA VARIABLE DE 0.15 CMS. A 0.50 CMS. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACION, ANDAMIOS Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.		-	225.28	-	9.21	2,074.83	-	-	9.21	2,074.83	(9.21)	(2,074.83)



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

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

*[Handwritten signature]*  
ING. JUAN JOSE REYES VELASCO  
DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ZAPOTLAN S.A. DE C.V.



**GOBIERNO MUNICIPAL DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO**  
COORDINACIÓN DE GESTIÓN INTEGRAL DE LA CIUDAD  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

**DETALLE DE ESTIMACION**

**OBRA:** CONSTRUCCION DE CUARTO ADICIONAL Y/O MEJORAMIENTO DE VIVIENDA EN LA DELAGACION DEL FRESNITO MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO.  
**RECURSO:** FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAIS), AUTORIZADO EN EL PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACION PARA EL EJERCICIO FISCAL 2018  
**UBICACION:** CD. GUZMAN, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO

**CONTRATISTA:** DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ZAPOTLAN S.A. DE C.V.  
**CONTRATO No.:** DOP/FAIS33/2018-061029

**ESTIMACION No.** 2 ( DOS )  
**PERIODO DEL** DEL 25 DE NOVIEMBRE AL 13 DE DICIEMBRE DE 2018

CLAVE	PARTIDA	UNID	CANTIDAD	P. UNIT.	IMPORTE	ESTIMACION ANTERIOR		ESTA ESTIMACION		IMPORTE ACUMULADO		IMPORTE POR EJERCER	
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
CAR-1520	CASTILLO DE 15X20 CM. DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE FC=200 ML KG/CM2, ACABADO COMUN, ARMADO CON ARMEX REFORZADO 15x20-4. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.		-	237.99	-	6.20	1,475.54	-	-	6.20	1,475.54	6.20	(1,475.54)
CER-1520	CERRAMIENTO DE 15X20 CM. DE CONCRETO FC=200 KG/CM2., ML ACABADO COMUN, ARMADO CON ARMEX REFORZADO 15x20-4., INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, AMARRES CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.		-	250.52	-	2.29	573.69	-	-	2.29	573.69	2.29	(573.69)
DAR-1520	DALA DE 15X20 CM. DE CONCRETO FC=200 KG/CM2, ACABADO ML COMUN, ARMADO CON ARMEX REFORZADO 15x20-4., INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.		-	233.12	-	42.99	10,021.83	-	-	42.99	10,021.83	42.99	(10,021.83)
LOS-010	LOSA DE CONCRETO FC=200 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR, ARMADA M2 CON VARILLA NO. 3 A CADA 20 CM EN AMBOS SENTIDOS, ACABADO COMUN. INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA, ARMADO, COLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION.		-	820.61	-	78.66	64,549.18	-	-	78.66	64,549.18	78.66	(64,549.18)
ARM-12-3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARMEX 12X12-3 COMO REFUERZO EN ML LOSA DE CONCRETO. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, AMARRES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.		-	80.04	-	27.55	2,205.10	-	-	27.55	2,205.10	27.55	(2,205.10)
HOR-010	ENTORTADO DE HORMIGON DE CEM- ARENA - JAL 1:2:6. DE 8.0 CM DE M2 ESPESOR PROMEDIO. PARA DAR PENDIENTES EN AZOTEAS, ACABADO COMUN PARA RECIBIR ENLADRILLADO. INCLUYE: MATERIALES, LECHADA DE CEMENTO GRIS, ELEVACIONES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y ACARREOS AL SITIO DE SU COLOCACION		-	220.44	-	14.02	3,090.57	-	-	14.02	3,090.57	14.02	(3,090.57)
ENL-001	ENLADRILLADO DE AZOTEA CON LADRILLO DE BARRO ROJO M2 RECOCIDO DE 17.0 X 17.0 CM, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3. INCLUYE: LECHADA DE CEMENTO GRIS, MATERIALES, HERRAMIENTAS, ELEVACIONES, AJUSTES, MANO DE OBRA Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACION.		-	250.80	-	148.88	37,339.10	119.46	29,960.57	268.34	67,299.67	268.34	(67,299.67)
LECH-01	LECHADEADA DE ENLADRILLADO DE AZOTEA DAÑADO EXISTENTE A M2 BASE CEMENTO GRIS Y ARENA, APLICADA CON ESCOBA. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DE AREA A LECHADEAR, ACARREO Y ELEVACION DEL MATERIAL.		-	18.83	-	77.17	1,453.11	-	-	77.17	1,453.11	77.17	(1,453.11)



**ING. JUAN JOSE REYES VELASCO**  
DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ZAPOTLAN S.A. DE C.V.

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



**GOBIERNO MUNICIPAL DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO**  
 COORDINACIÓN DE GESTIÓN INTEGRAL DE LA CIUDAD  
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

**DETALLE DE ESTIMACION**

CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ZAPOTLÁN S.A. DE C.V.  
 CONTRATO No.: DOPI/FAIS3/2018-06/029

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTO ADICIONAL Y/O MEJORAMIENTO DE VIVIENDA EN LA  
 DELAGACION DEL FRESNITO MUNICIPIO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO.

RECURSO: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAIS), AUTORIZADO  
 EN EL PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN PARA EL EJERCICIO FISCAL 2018

UBICACIÓN: CD. GUZMÁN, MUNICIPIO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO

ESTIMACION No. 2 ( DOS )  
 PERIODO DEL DEL 25 DE NOVIEMBRE AL 13 DE DICIEMBRE DE 2018

CLAVE	PARTIDA	PRESUPUESTO			P. UNIT.	IMPORTE	ESTIMACION ANTERIOR		ESTA ESTIMACION		IMPORTE ACUMULADO		IMPORTE POR EJERCER	
		UNID	CANTIDAD				CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
IMP-A-3A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE IMPERMEABILIZANTE ACRILICO COLOR M2 ROJO 5 AÑOS. MCA. PASA O SIMILAR, CON MEMBRANA DE REFUERZO EN ZONAS CRITICAS, SELLADOR PRIMARIO PARA OBTENER MEJOR ANCLAJE. INCLUYE: CALAFATEO DE GRIETAS CON CEMENTO PLASTICO, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, LIMPIEZA, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACION. EN CUALQUIER NIVEL, GARANTIA DE 3 AÑOS.		-	110.95	-	210.10	23,310.60	-	-	210.10	23,310.60	210.10	23,310.60	(23,310.60)
NIV-P001	NIVELACION DE PRETIL EN TODO EL PERIMETRO DE LA AZOTEA A BASE ML DE MURO DE LADRILLO DE LAMIA 11X14X28 A SOGA, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 CON UNA ALTURA VARIABLE DE 0.15 CMS. A 0.30 CMS. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACION, ANDAMIOS Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.		-	119.10	-	37.58	4,475.78	-	-	37.58	4,475.78	37.58	4,475.78	(4,475.78)
REL-010	RELLENO EN INTERIOR DE CUARTO EXISTENE CON MATERIAL DE M2 BANCO DE 8 CMS. DE ESPESOR, COMPACTADO CON PIZON DE MANO. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, ACARREOS DE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO PARA COMPACTAR.		-	53.37	-	16.14	861.39	-	-	16.14	861.39	16.14	861.39	(861.39)
FIR-080	FIRME DE HORMIGON DE CEM- ARENA - JAL 1:2:6, DE 6.0 CM DE M2 ESPESOR, ACABADO APALILLADO INCLUYE: MATERIALES, EXTENDIDO, REGLEADO, CURADO, DESPERDICIOS, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y ACARREO DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACION		-	186.17	-	19.26	3,585.63	-	-	19.26	3,585.63	19.26	3,585.63	(3,585.63)
<b>SUBTOTAL</b>							<b>391,978.87</b>		<b>312,338.96</b>		<b>704,317.83</b>		<b>2,069.91</b>	
I.V.A. 16.00%							62,716.62		49,974.23		112,690.85		331.19	
Total del presupuesto							454,695.49		362,313.20		817,008.68		2,401.10	



*[Handwritten signature]*

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

**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**

*[Handwritten signature]*  
 ARG. JUAN JOSE REYES VELASCO  
 DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ZAPOTLÁN S.A. DE C.V.





**GOBIERNO MUNICIPAL DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO**  
COORDINACION DE GESTION INTEGRAL DE LA CIUDAD  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

**RESUMEN DE ESTIMACION**

CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ZAPOTLAN S.A. DE C.V.  
CONTRATO No.: DOP/FAIS33/2018-06/029

CONSTRUCCION DE CUARTO ADICIONAL Y/O MEJORAMIENTO DE VIVIENDA EN LA  
DELAGACION DEL FRESNITO MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO.  
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAIS), AUTORIZADO  
EN EL PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACION PARA EL EJERCICIO FISCAL 2018  
CD. GUZMAN, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO

ESTIMACION No. 2 (DOS)  
PERIODO DEL 25 DE NOVIEMBRE AL 13 DE DICIEMBRE DE 2018

OBRA:  
RECURSO:  
UBICACION:

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR		ESTA ESTIMACION		IMPORTE
				ESTIMADA	POR ESTIMAR	CANTIDAD	P.U.	
<b>A</b>	<b>CONSTRUCCION DE CUARTO ADICIONAL Y/O MEJORAMIENTO DE VIVIENDA</b>							
<b>A1</b>	<b>PRELIMINARES</b>							
LIM-008	LIMPIEZA Y DESHERBE DE TERRENO A MANO INCLUYE: RETIRO DEL PRODUCTO DE LA LIMPIEZA, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO QUE SEA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	180.0000	63.20	42.32	74.48	23.94 \$	1,783.05
TRA-086	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO LAS VECES QUE SE REQUIERA (UN SOLO PAGO)	M2	180.0000	63.20	42.32	74.48	9.51 \$	708.30
<b>A2</b>	<b>PISO FIRME</b>							
LOS-086.1	PISO DE CONCRETO Fc=150 KG/CM2 DE 8 CM. DE ESPESOR ACABADO PULIDO, M2 REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/6-6. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO QUE SEA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	180.0000	63.20	42.32	74.48	359.45 \$	26,771.84
<b>A3</b>	<b>INSTALACION PLUVIAL</b>							
BAJ-145	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BALAJANTE DE P.V.C. DE 4" DE DIAM.	ML	45.0000	15.00	12.00	18.00	95.19 \$	1,713.42
<b>A4</b>	<b>ESTRUCTURA</b>							
NOV-001	SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE NOVAMURO A BASE DE TABIQUE HUECO TIPO VINTEX 12/12 Y TIPO MULTITEX 12/12 INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO QUE SEA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	544.8000	165.42	173.44	205.94	488.45 \$	100,591.39
ANC-001	ANCLAJE DE 3 VARILLAS DE ACERO CORRUGADO DE 3/8" DE 3 MTS. DE LONGITUD PARA CASTILLOS. INCLUYE: HACER ESCUADRA, PLOMEADO Y AMARRADO CON ALAMBRE RECOCIDO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO QUE SEA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	45.0000	64.00	-97.00	78.00	171.27 \$	13,359.06
COL-001	COLADO DE CASTILLO DE CONCRETO (fc=150 KG/CM2) AHOGADO EN MURO SECCION (10 x 9) CMS. 2 PZAS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO QUE SEA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	810.0000	175.36	420.92	213.72	112.32 \$	24,005.03
NOV-002	SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE NOVADALA MARCA NOVACERAMIC, CON COLADO DE CONCRETO (fc= 150 KG/CM2) REFORZADO CON ARMEX REFORZADO TIPO 12-12-3 CON UNA SECCION INTERIOR DE CONCRETO DE (11.08 X 8.1) CMS. Y UNA SECCION TERMINADA DE (11.5 X 15) CMS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO QUE SEA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	255.9000	87.15	69.45	99.30	127.87 \$	12,697.49
<b>A5</b>	<b>CUBIERTA</b>							
CUB-001	SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE CUBIERTA A BASE NOVALOSA CON DIMENSIONES DE (80 X 24 X 9) CMS. MARCA NOVACERAMIC, INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA DE MADERA DE PINO DE 2DA. NERVADURAS DE (10X9) CMS. DE CONCRETO (fc=200 KG/CM2. CAPA DE COMPRESION DE CONCRETO DE LA MISMA CALIDAD DE 3 CMS. DE ESPESOR REFORZADA CON MALLA-LAC 6X6-10/10. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO QUE SEA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	180.0000	63.20	42.32	74.48	513.02 \$	38,209.73
TEN-079	TENDIDO DE ZAVALETA O CHAFLAN CON PEDACERA DE LADRILLO ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO CALHIDRA-ARENA-CEMENTO PROP. 1:3	ML	210.0000	66.88	63.44	79.68	58.13 \$	4,631.80
<b>A6</b>	<b>INSTALACION ELECTRICA</b>							
INS-276	INSTALACION ELECTRICA TIPO RESIDENCIAL, INCLUYE: FOCO AHORRADOR Y	SAL	15.0000	5.00	4.00	6.00	512.45 \$	3,074.70
INS-276.2	INSTALACION ELECTRICA TIPO RESIDENCIAL OCULTA PARA CONTACTO SENCILLO	SAL	15.0000	5.00	4.00	6.00	523.00 \$	3,138.00



*[Handwritten signature and scribbles]*



**GOBIERNO MUNICIPAL DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO**  
COORDINACION DE GESTION INTEGRAL DE LA CIUDAD  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

**RESUMEN DE ESTIMACION**

**OBRA:** CONSTRUCCION DE CUARTO ADICIONAL Y/O MEJORAMIENTO DE VIVIENDA EN LA DELAGACION DEL FRESNITO MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO.  
**RECURSO:** FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAIS), AUTORIZADO EN EL PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACION PARA EL EJERCICIO FISCAL 2018 CD. GUZMAN, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO

**CONTRATISTA:** DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ZAPOTLAN S.A. DE C.V.  
**CONTRATO No.:** DOP/FAIS/33/2018-06/029

**ESTIMACION No.:** 2 (DOS)  
**PERIODO:** DEL 25 DE NOVIEMBRE AL 13 DE DICIEMBRE DE 2018

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR		ESTA ESTIMACION		IMPORTE
				ESTIMADA	POR ESTIMAR	CANTIDAD	P.U.	
<b>A7</b>	<b>PUERTAS Y VENTANAS</b>							
VENT-01	INSTALACION DE VENTANA DE 1.32 X 1.18 CON UN MODULO FIJO Y UN CORREDIZO PZA CON MARCO DE ALUMINIO Y CRISTAL DE 6 MM. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, Y MANO DE OBRA.	PZA	15.0000	5.00	3.00	7.00	2,908.24 \$	20,357.68 \$
PUER-01	INSTALACION DE PUERTA DE 0.90 X 2.20 M. DE TAMBOR CON MELANINA. INCLUYE PZA MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	15.0000	5.00	3.00	7.00	4,476.70 \$	31,336.90 \$
<b>A8</b>	<b>LIMPIEZA FINAL DE OBRA</b>							
LIM-158	LIMPIEZA FINAL (GENERAL) DE OBRA.	M2	180.0000	-	180.00	-	16.72 \$	-
<b>E-1</b>	<b>CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS</b>							
DEM-LA01	DEMOLICION DE ENLADRILLADO DE AZOTEA DE LADRILLO ROJO DE 17 X 17 CM EN MAL ESTADO INCLUYE: RETIRO Y ACAREO DE MATERIAL DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	M2	-	77.17	-	-	72.17 \$	-
DEM-CO01	DEMOLICION DE CONCRETO ARMADO FC= 200 KG/CM2 DE ( 20x14x5 CMS.) PARA LOCALIZAR VARILLAS PARA ANCLAJE DE CASTILLO Y/O DALA. INCLUYE: ACARREO DEL PRODUCTO DE LA DEMOLICION FUERA DE LA OBRA.	PZA	-	4.00	-	-	85.69 \$	-
DEM-MU01	DEMOLICION DE MURO DE LADRILLO EXISTENTE, DE 15 CMS. DE ESPESOR, EN FRANJAS DE 30 CMS. DE ANCHO PROMEDIO, PARA COLAR DALA DE CORONA, INCLUYE: RETIRO Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION DENTRO Y FUERA DE LA OBRA.	ML	-	11.59	-	-	111.67 \$	-
MUR-014	MURO DE 14 CM. DE ESPESOR, DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5 ACABADO COMÚN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	-	7.47	-	-	332.46 \$	-
NIV-M001	NIVELACION DE MURO DE LADRILLO DE LAMA 11X14X28 A SOGA JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 CON UNA ALTURA VARIABLE DE 0.15 CMS. A 0.50 CMS. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACION, ANDAMIOS Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	ML	-	9.21	-	-	225.28 \$	-
CAR-1520	CASTILLO DE 15X20 CM. DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE FC=200 KG/CM2. ACABADO COMÚN, ARMADO CON ARMEX REFORZADO 15x20-4., INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	-	6.20	-	-	237.99 \$	-
CER-1520	CERRAMIENTO DE 15X20 CM. DE CONCRETO FC=200 KG/CM2. ACABADO COMÚN, ARMADO CON ARMEX REFORZADO 15x20-4., INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	-	2.29	-	-	250.52 \$	-
DAR-1520	DALA DE 15X20 CM. DE CONCRETO FC=200 KG/CM2. ACABADO COMÚN, ARMADO CON ARMEX REFORZADO 15x20-4., INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	-	42.99	-	-	233.12 \$	-



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



**GOBIERNO MUNICIPAL DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO**  
COORDINACION DE GESTION INTEGRAL DE LA CIUDAD  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

**RESUMEN DE ESTIMACION**

CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ZAPOTLAN S.A. DE C.V.  
CONTRATO No.: DOP/FAIS33/2018-06/029

CONSTRUCCION DE CUARTO ADICIONAL Y/O MEJORAMIENTO DE VIVIENDA EN LA  
DELAGACION DEL FRESNITO MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO.  
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAIS), AUTORIZADO  
EN EL PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACION PARA EL EJERCICIO FISCAL 2018  
CD. GUZMAN, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO

ESTIMACION No. 2 ( DOS )  
PERIODO DEL 25 DE NOVIEMBRE AL 13 DE DICIEMBRE DE 2018

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR		ESTA ESTIMACION			
				ESTIMADA	POR ESTIMAR	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	
LOS-010	LOSA DE CONCRETO FC=200 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR ARMADA CON VARILLA M2 NO. 3 A CADA 20 CM EN AMBOS SENTIDOS, ACABADO COMUN. INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA, ARMADO, COLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION.	M2	-	78.66	-	-	820.61	\$	-
ARM-12-3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARMEC 12x12-3 COMO REFUERZO EN LOSA DE ML CONCRETO, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, AMARRES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	-	27.55	-	-	80.04	\$	-
HOR-010	ENTORTADO DE HORMIGON DE CEM.- ARENA - JAL. 1:2:6. DE 8.0 CM DE ESPESOR M2 PROMEDIO. PARA DAR PENDIENTES EN AZOTEA, ACABADO COMUN PARA RECIBIR ENLADRILLADO, INCLUYE: MATERIALES, LECHADA DE CEMENTO GRIS, Y ELEVACIONES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y ACARREOS AL SITIO DE SU COLOCACION	M2	-	14.02	-	-	220.44	\$	-
ENL-001	ENLADRILLADO DE AZOTEA CON LADRILLO DE BARRO ROJO RECOCIDO DE 17.0 X M2 17.0 CM. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: LECHADA DE CEMENTO GRIS, MATERIALES, HERRAMIENTAS, ELEVACIONES, AJUSTES, MANO DE OBRA Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACION.	M2	-	148.88	-	119.46	250.80	\$	29,960.57
LECH-01	LECHADEADA DE ENLADRILLADO DE AZOTEA DANADO EXISTENTE A BASE CEMENTO M2 GRIS Y ARENA, APLICADA CON ESCOBA, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DE AREA A LECHADEAR, ACARREO Y ELEVACION DEL MATERIAL.	M2	-	77.17	-	-	18.83	\$	-
IMP-A-3A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE IMPERMEABILIZANTE ACRILICO COLOR ROJO 5 M2 ANOS, ICA, PASA O SIMILAR, CON MEMBRANA DE REFUERZO EN ZONAS CRITICAS. SELLADOR PRIMARIO PARA OBTENER MEJOR ANCLAJE, INCLUYE: CALAFATEO DE GRIETAS CON CEMENTO PLASTICO, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, LIMPIEZA, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACION. EN CUALQUIER NIVEL.	M2	-	210.10	-	-	110.95	\$	-
NIV-P001	NIVELACION DE PRETIL EN TODO EL PERIMETRO DE LA AZOTEA A BASE DE MURO DE ML LADRILLO DE LAMA 11X14X28 A SOGA JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 CON UNA ALTURA VARIABLE DE 0.15 CMS. A 0.30 CMS. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACION, ANDAMIOS Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	ML	-	37.58	-	-	119.10	\$	-
REL-010	RELLENO EN INTERIOR DE CUARTO EXISTENE CON MATERIAL DE BANCO DE 8 CMS. M2 DE ESPESOR, COMPACTADO CON PIZON DE MANO. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, ACARREOS DE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO PARA COMPACTAR.	M2	-	16.14	-	-	53.37	\$	-
FIR-080	FIRME DE HORMIGON DE CEM.- ARENA - JAL. 1:2:6. DE 6.0 CM DE ESPESOR, ACABADO M2 APALLADO. INCLUYE: MATERIALES, EXTENDIDO, REGLEADO, CURADO, DESPERDICIOS, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y ACARREO DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACION	M2	-	19.26	-	-	186.17	\$	-

CON LETRA: ( TRESCIENTOS DOCE MIL TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 96 / 100 M.N.)

**SUBTOTAL \$ 312,338.96**



**GOBIERNO MUNICIPAL DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO**  
 COORDINACION DE GESTION INTEGRAL DE LA CIUDAD  
 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

**RESUMEN DE ESTIMACION**

**OBRA:** CONSTRUCCION DE CUARTO ADICIONAL Y/O MEJORAMIENTO DE VIVIENDA EN LA  
 DELAGACION DEL PRESNITO MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO.  
**RECURSO:** FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAIS), AUTORIZADO  
 EN EL PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACION PARA EL EJERCICIO FISCAL 2018  
**UBICACION:** CD. GUZMAN, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO

**CONTRATISTA:** DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ZAPOTLAN S.A. DE C.V.  
**CONTRATO No.:** DOP/FAIS33/2018-06/029

**ESTIMACION No.** 2 ( DOS )  
**PERIODO** DEL 25 DE NOVIEMBRE AL 13 DE DICIEMBRE DE 2018

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR		ESTA ESTIMACION	
				ESTIMADA	POR ESTIMAR	CANTIDAD	P.U.
	<b>MONTO ESTIMACION No.</b>						\$ 312,338.96
	<b>I. V. A. 16%</b>						\$ 49,974.23
	<b>TOTAL</b>						\$ 362,313.19
	<b>AMORTIZACION DE ANTICIPO NETO A PAGAR</b>						\$ 90,576.30
							\$ 271,734.91

**CONTRATISTA :**  
 DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ZAPOTLAN S.A. DE C.V.  
 ARQ. JUAN JOSE REYES VELASCO

*[Handwritten signature]*

LUGAR Y FECHA :		CD. GUZMAN, JAL. A 25 DE SEPTIEMBRE DE 2009		
ESTADO CONTABLE		OBRA		I. V. A.
IMPORTE DE:	\$	706,387.74	\$	113,022.04
ACUMULADO ANTERIOR	\$	391,978.87	\$	62,716.62
ACUMULADO A LA FECHA	\$	704,317.83	\$	112,690.85
SALDO POR EJERCER	\$	2,069.91	\$	331.19
ANTICIPO 25% VALOR DE LA OBRA	\$	204,852.45		
AMORTIZACION ANTERIOR ACUMULADA	\$	113,673.87		
AMORTIZACION ACTUAL ACUMULADA	\$	204,252.17		
FALTANTE POR AMORTIZAR	\$	600.28		

Vo. Bo.

*[Handwritten signature]*

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS  
 ARQ. JESUS EUGENIO CAMPOS ESCOBAR  
 DIRECTOR

DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ZAPOTLAN S.A. DE C.V.  
 ARQ. JUAN JOSE REYES VELASCO



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS





**GOBIERNO MUNICIPAL DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO**  
 COORDINACION DE GESTION INTEGRAL DE LA CIUDAD  
 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

**GENERADORES DE OBRA**

**CONTRATISTA** DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ZAPOTLAN S.A. DE C.V.  
**CONTRATO No.:** DOP/FAIS33/2018-06/029 **HOJA No.** 2 DE 30  
**ESTIMACION No.** 2 ( DOS )  
**PERIODO** DEL 25 DE NOVIEMBRE AL 13 DE DICIEMBRE DE 2018

**OBRA :** CONSTRUCCION DE CUARTO ADICIONAL Y/O MEJORAMIENTO DE VIVIENDA EN LA DELAGACION DEL FRESNITO MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO.  
**RECURSO:** FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAIS), AUTORIZADO EN EL PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN PARA EL EJERCICIO FISCAL 2018  
**UBICACIÓN:** CD. GUZMAN, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO

CLAVE	CONCEPTO	MEMORIA No.	LOCALIZACION			DIMENSIONES			PESO	UNIDAD	TOTAL
			EDIFICIO	EJE	TRAMO	PZAS.	LARGO	ANCHO			
	<p><b>Planta Arq.</b> ( 4.07 x 3.05 mts. )</p>										



**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**

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

DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ZAPOTLAN S.A. DE C.V.  
 ARQ. JUAN JOSE REYES TELASCO



GOBIERNO MUNICIPAL DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO  
 COORDINACIÓN DE GESTIÓN INTEGRAL DE LA CIUDAD  
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

**GENERADORES DE OBRA**

OBRA : CONSTRUCCION DE CUARTO ADICIONAL Y/O MEJORAMIENTO DE VIVIENDA EN LA DELAGACION DEL FRESNITO MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO.  
 RECURSO: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAIS), AUTORIZADO EN EL PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN PARA EL EJERCICIO FISCAL 2018  
 UBICACIÓN: CD. GUZMAN, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO

CONTRATISTA DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ZAPOTLAN S.A. DE C.V.  
 CONTRATO No.: DOP/FAIS33/2018-06/029 HOJA No. 3 DE 30

ESTIMACION No. 2 ( DOS )  
 PERIODO DEL 25 DE NOVIEMBRE AL 13 DE DICIEMBRE DE 2018

CLAVE	CONCEPTO	MEMORIA No.	LOCALIZACION			DIMENSIONES			PESO	UNIDAD	TOTAL
			EDIFICIO	EJE	TRAMO	PZAS.	LARGO	ANCHO			
TRA-066	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO LAS VECES QUE SE REQUIERA (UN SOLO PAGO)	CHAMIZAL # 54 CHAMIZAL # 104 JOSE MARIA NUÑEZ # 2 LIBORIO MONTES # 164 D LIBORIO MONTES # 192 A PRIV. DE GUADALUPE # 2									
		1	TIPO	A-C	1-2		4.07	3.05	6		74.48
										M2	74.48



*[Handwritten signature]*

DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ZAPOTLAN S.A. DE C.V.  
 ARQ. JUAN JOSE REYES VELASCO

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DE SUPERVISIÓN Y CONTROL DE OBRA PÚBLICA  
 ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS



**GOBIERNO MUNICIPAL DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO**  
 COORDINACION DE GESTION INTEGRAL DE LA CIUDAD  
 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

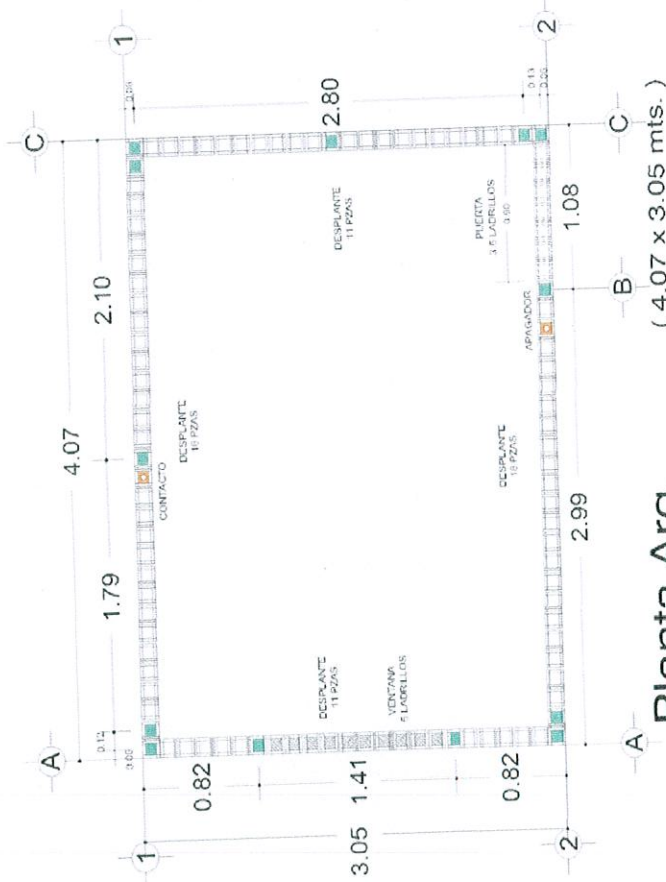
**OBRA :** CONSTRUCCION DE CUARTO ADICIONAL Y/O MEJORAMIENTO DE VIVIENDA EN LA DELAGACION DEL FRESNITO MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO.  
**RECURSO:** FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAIS), AUTORIZADO EN EL PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN PARA EL EJERCICIO FISCAL 2018  
**UBICACIÓN:** CD. GUZMAN, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO

**GENERADORES DE OBRA**

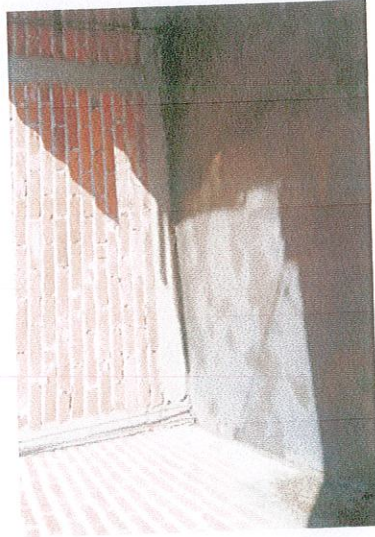
**CONTRATISTA** DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ZAPOTLAN S.A. DE C.V.  
**CONTRATO No.:** DOPIFAIS33/2018-06/029 **HOJA No.** 4 DE 30

**ESTIMACION No.** 2 ( DOS )  
**PERIODO** DEL 25 DE NOVIEMBRE AL 13 DE DICIEMBRE DE 2018

CLAVE	CONCEPTO	MEMORIA No.	LOCALIZACION			DIMENSIONES			PESO	UNIDAD	TOTAL
			EDIFICIO	EJE	TRAMO	PZAS.	LARGO	ANCHO			



**Planta Arq.**  
 ( 4.07 x 3.05 mts. )



**DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ZAPOTLAN S.A. DE C.V.**  
 ARQ. JUAN JOSE REYES VELASCO

**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**  
 Jefe de Supervision y Control de Obra Publica  
 ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS





GOBIERNO MUNICIPAL DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO  
 COORDINACION DE GESTION INTEGRAL DE LA CIUDAD  
 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA : CONSTRUCCION DE CUARTO ADICIONAL Y/O MEJORAMIENTO DE VIVIENDA EN LA  
 DELAGACION DEL FRESNITO MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO.

RECURSO: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAIS), AUTORIZADO  
 EN EL PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN PARA EL EJERCICIO FISCAL 2018

UBICACIÓN: CD. GUZMAN, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO

CONTRATISTA DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ZAPOTLAN S.A. DE C.V.  
 CONTRATO No.: DOP/FAISS33/2018-06/029

ESTIMACION No. 2 ( DOS )  
 PERIODO DEL 25 DE NOVIEMBRE AL 13 DE DICIEMBRE DE 2018

CLAVE	CONCEPTO	MEMORIA No.	LOCALIZACION			DIMENSIONES			PESO	UNIDAD	TOTAL
			EDIFICIO	EJE	TRAMO	PZAS.	LARGO	ANCHO			
A2	PISO FIRME										
LOS-086.1	PISO DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 DE 8 CM. DE ESPESOR ACABADO PULIDO, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/6-6. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	CHAMIZAL # 54 CHAMIZAL # 104 JOSE MARIA NUÑEZ # 2 LIBORIO MONTES # 164 D LIBORIO MONTES # 192 A PRIV. DE GUADALUPE # 2									
		1	TIPO	A-C	1-2	4.07	3.05	6	CUARTOS		74.48
										M2	74.48



DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ZAPOTLAN S.A. DE C.V.  
 ARQ. JUAN JOSE REYES VELASCO

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

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



**GOBIERNO MUNICIPAL DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO**  
 COORDINACION DE GESTION INTEGRAL DE LA CIUDAD  
 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

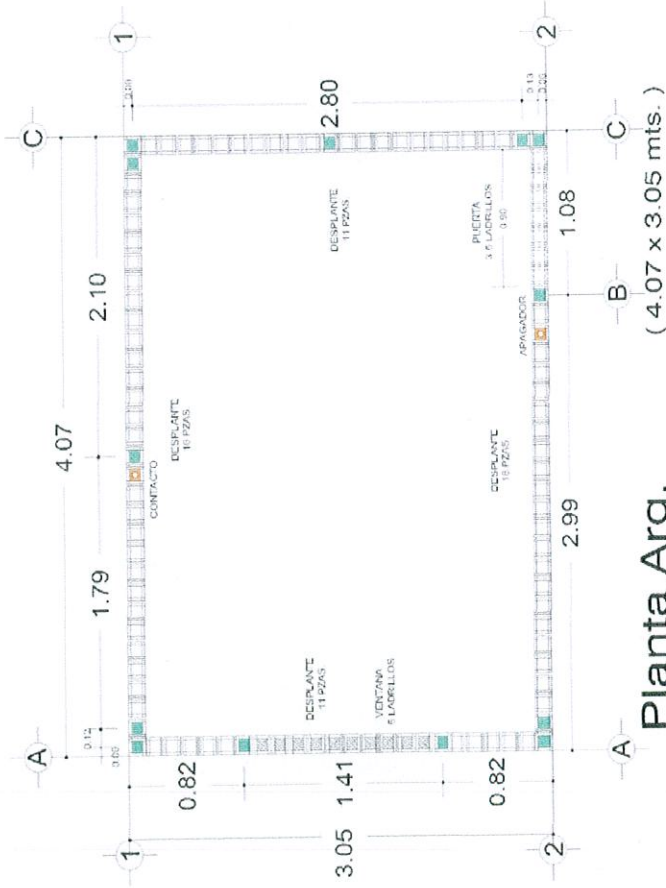
**GENERADORES DE OBRA**

**OBRA :** CONSTRUCCION DE CUARTO ADICIONAL Y/O MEJORAMIENTO DE VIVIENDA EN LA DELAGACION DEL FRESNITO MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO.  
**RECURSO:** FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAIS), AUTORIZADO EN EL PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN PARA EL EJERCICIO FISCAL 2018  
**UBICACIÓN:** CD. GUZMAN, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO

**CONTRATISTA** DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ZAPOTLAN S.A. DE C.V.  
**CONTRATO No.:** DOP/FAIS93/2018-06/029

**ESTIMACION No.** 2 ( DOS )  
**PERIODO** DEL 25 DE NOVIEMBRE AL 13 DE DICIEMBRE DE 2018

CLAVE	CONCEPTO	MEMORIA No.	LOCALIZACION			DIMENSIONES			PESO	UNIDAD	TOTAL
			EDIFICIO	EJE	TRAMO	PZAS.	LARGO	ANCHO			



**DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ZAPOTLAN S.A. DE C.V.**  
 ARQ. JUAN JOSE REYES VELASCO

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

**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**



GOBIERNO MUNICIPAL DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO  
 COORDINACIÓN DE GESTIÓN INTEGRAL DE LA CIUDAD  
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

**GENERADORES DE OBRA**

OBRA : CONSTRUCCIÓN DE CUARTO ADICIONAL Y/O MEJORAMIENTO DE VIVIENDA EN LA DELAGACIÓN DEL FRESNITO MUNICIPIO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO.

CONTRATISTA DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ZAPOTLÁN S.A. DE C.V.  
 CONTRATO No.: DOP/FAIS33/2018-06/029 HOJA No. 7 DE 30

RECURSO: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAIS), AUTORIZADO EN EL PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN PARA EL EJERCICIO FISCAL 2018

ESTIMACION No. 2 (DOS)  
 PERIODO DEL 25 DE NOVIEMBRE AL 13 DE DICIEMBRE DE 2018

UBICACIÓN: CD. GUZMÁN, MUNICIPIO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO

CLAVE	CONCEPTO	MEMORIA No.	LOCALIZACIÓN			DIMENSIONES			PESO	UNIDAD	TOTAL
			EDIFICIO	EJE	TRAMO	PZAS.	LARGO	ANCHO			
A3	INSTALACION PLUVIAL										
BAJ-145	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BAJANTE DE P.V.C. DE 4" DE DIAM.	CHAMIZAL # 54 CHAMIZAL # 104 JOSE MARIA NUÑEZ # 2 LIBORIO MONTES # 164 D LIBORIO MONTES # 192 A PRIV. DE GUADALUPE # 2									
		1	TIPO	C	1			3.00	6		18.00
										ML	18.00



DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ZAPOTLÁN S.A. DE C.V.  
 ARQ. JUAN JOSE REYES VELASCO

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

JEFE DE SUPERVISIÓN Y CONTROL DE OBRA PÚBLICA  
 ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS



**GOBIERNO MUNICIPAL DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO**  
 COORDINACION DE GESTION INTEGRAL DE LA CIUDAD  
 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

**GENERADORES DE OBRA**

**OBRA :** CONSTRUCCION DE CUARTO ADICIONAL Y/O MEJORAMIENTO DE VIVIENDA EN LA DELAGACION DEL FRESNITO MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO.  
**RECURSO :** FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAIS), AUTORIZADO EN EL PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACION PARA EL EJERCICIO FISCAL 2018  
**UBICACION :** CD. GUZMAN, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO

**CONTRATISTA** DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ZAPOTLAN S.A. DE C.V.  
**CONTRATO No.:** DOP/FAIS39/2018-06/029 **HOJA No.** 8 DE 30

**ESTIMACION No.** 2 ( DOS )  
**PERIODO** DEL 25 DE NOVIEMBRE AL 13 DE DICIEMBRE DE 2018

CLAVE	CONCEPTO	MEMORIA No.	LOCALIZACION			DIMENSIONES			PESO	UNIDAD	TOTAL
			EDIFICIO	EJE	TRAMO	PZAS.	LARGO	ANCHO			
	<p><b>Planta Arq.</b> <b>FACHADA 1</b> ( 4.07 x 3.05 mts. )</p>										



**DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ZAPOTLAN S.A. DE C.V.**  
 ARO. JUAN JOSE BEYES VELASCO

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

**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**





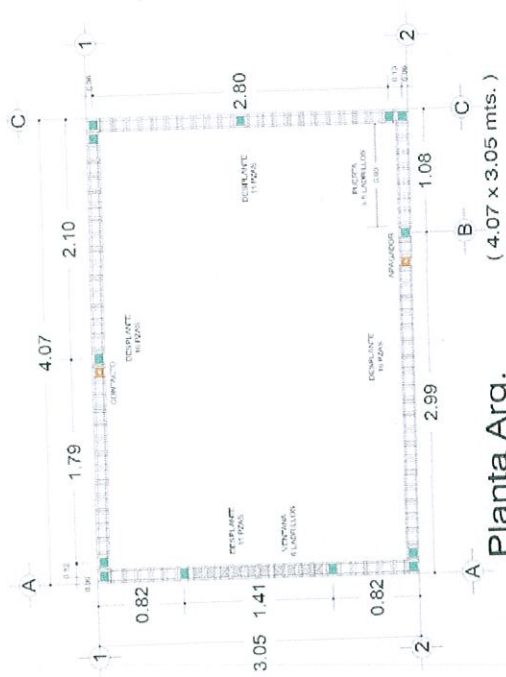
GOBIERNO MUNICIPAL DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO  
 COORDINACION DE GESTION INTEGRAL DE LA CIUDAD  
 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA : CONSTRUCCION DE CUARTO ADICIONAL Y/O MEJORAMIENTO DE VIVIENDA EN LA DELAGACION DEL FRESNITO MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO.  
 RECURSO: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAIS), AUTORIZADO EN EL PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACION PARA EL EJERCICIO FISCAL 2018  
 UBICACION: CD. GUZMAN, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO

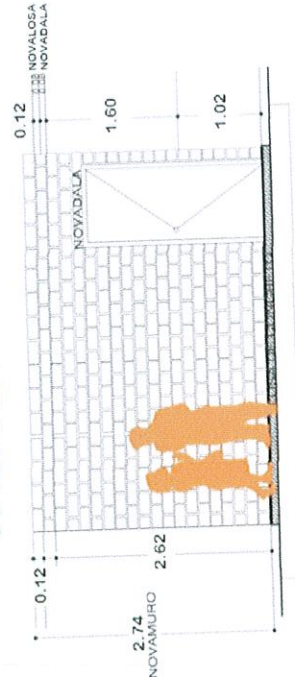
**GENERADORES DE OBRA**

CONTRATISTA DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ZAPOTLAN S.A. DE C.V.  
 CONTRATO No.: DOP/FAIS33/2018-06/029 HOJA No. 10 DE 30  
 ESTIMACION No. 2 ( DOS )  
 PERIODO DEL 25 DE NOVIEMBRE AL 13 DE DICIEMBRE DE 2018

CLAVE	CONCEPTO	MEMORIA No.	LOCALIZACION			DIMENSIONES			PESO	UNIDAD	TOTAL
			EDIFICIO	EJE	TRAMO	PZAS.	LARGO	ANCHO			



FACHADA 1



DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ZAPOTLAN S.A. DE C.V.  
 ARQ. JUAN JOSE REYES VELASCO

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

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



**GOBIERNO MUNICIPAL DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO**  
 COORDINACIÓN DE GESTIÓN INTEGRAL DE LA CIUDAD  
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

**GENERADORES DE OBRA**

OBRA :

CONSTRUCCIÓN DE CUARTO ADICIONAL Y/O MEJORAMIENTO DE VIVIENDA EN LA DELAGACIÓN DEL FRESNITO MUNICIPIO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO.

RECURSO:

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAIS), AUTORIZADO EN EL PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN PARA EL EJERCICIO FISCAL 2018

UBICACIÓN:

CD. GUZMAN, MUNICIPIO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO

CONTRATISTA DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ZAPOTLÁN S.A. DE C.V.  
 CONTRATO No.: DOP/FAIS33/2018-06/029 HOJA No. 11 DE 30

ESTIMACION No. 2 ( DOS )  
 PERIODO DEL 25 DE NOVIEMBRE AL 13 DE DICIEMBRE DE 2018

CLAVE	CONCEPTO	MEMORIA No.	LOCALIZACION			DIMENSIONES			PESO	UNIDAD	TOTAL
			EDIFICIO	EJE	TRAMO	PZAS.	LARGO	ANCHO			
ANC-001	ANCLAJE DE 3 VARILLAS DE ACERO CORRUGADO DE 3/8" DE 3 MTS. DE LONGITUD PARA CASTILLOS, INCLUYE: HACER ESCUADRA, PLOMEADO Y AMARRADO CON ALAMBRE RECOCIDO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO QUE SEA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	CHAMIZAL # 54 CHAMIZAL # 104 JOSE MARIA NUÑEZ # 2 LIBORIO MONTES # 164 D LIBORIO MONTES # 192 A PRIV. DE GUADALUPE # 2									
		1				13			6		78.00
										PZA	78.00



DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ZAPOTLÁN S.A. DE C.V.  
 ARQ. JUAN JOSÉ REYES VELASCO

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

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS



**GOBIERNO MUNICIPAL DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO**  
 COORDINACIÓN DE GESTIÓN INTEGRAL DE LA CIUDAD  
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

**OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE CUARTO ADICIONAL Y/O MEJORAMIENTO DE VIVIENDA EN LA DELAGACIÓN DEL FRESNITO MUNICIPIO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO.

**RECURSO:** FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAIS), AUTORIZADO EN EL PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN PARA EL EJERCICIO FISCAL 2018

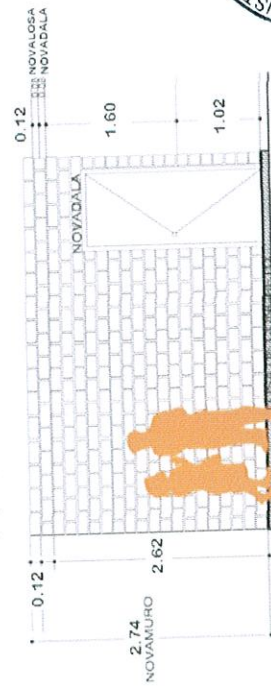
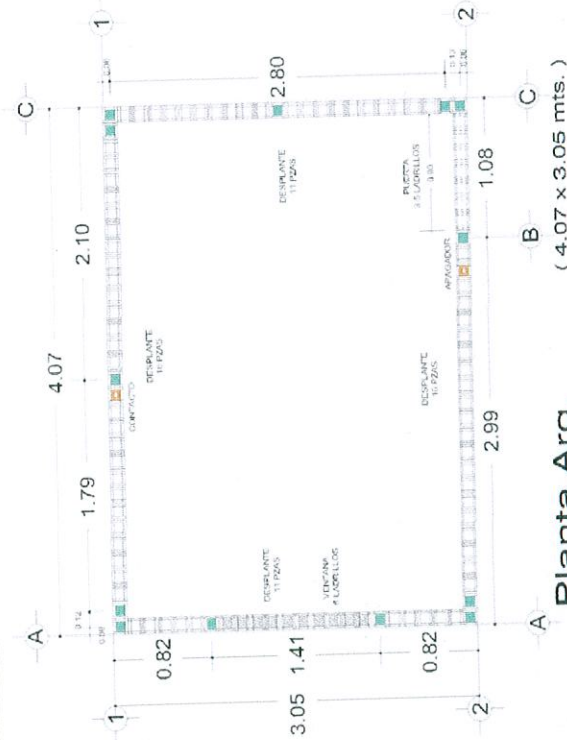
**UBICACIÓN:** CD. GUZMAN, MUNICIPIO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO

**GENERADORES DE OBRA**

**CONTRATISTA** DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ZAPOTLÁN S.A. DE C.V.  
**CONTRATO No.:** DOP/FAIS33/2018-06/029 **HOJA No.** 12 DE 30

**ESTIMACION No.** 2 (DOS)  
**PERIODO** DEL 25 DE NOVIEMBRE AL 13 DE DICIEMBRE DE 2018

CLAVE	CONCEPTO	MEMORIA No.	LOCALIZACIÓN			DIMENSIONES			PESO	UNIDAD	TOTAL
			EDIFICIO	EJE	TRAMO	PZAS.	LARGO	ANCHO			



**DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ZAPOTLÁN S.A. DE C.V.**  
**ARQ. JUAN JOSE REVES VELASCO**

**JEFE DE SUPERVISIÓN Y CONTROL DE OBRA PÚBLICA**  
**ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS**

**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS**





**GOBIERNO MUNICIPAL DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO**  
 COORDINACIÓN DE GESTIÓN INTEGRAL DE LA CIUDAD  
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

**GENERADORES DE OBRA**

OBRA :

CONSTRUCCIÓN DE CUARTO ADICIONAL Y/O MEJORAMIENTO DE VIVIENDA EN LA DELAGACIÓN DEL FRESNITO MUNICIPIO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO.

RECURSO:

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAIS), AUTORIZADO EN EL PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN PARA EL EJERCICIO FISCAL 2018

UBICACIÓN:

CD. GUZMAN, MUNICIPIO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO

CONTRATISTA DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ZAPOTLÁN S.A. DE C.V.  
 CONTRATO No.: DOP/FAIS33/2018-06/029 HOJA No. 13 DE 30

ESTIMACION No. 2 ( DOS )

PERIODO DEL 25 DE NOVIEMBRE AL 13 DE DICIEMBRE DE 2018

CLAVE	CONCEPTO	MEMORIA No.	LOCALIZACIÓN			DIMENSIONES			PESO	UNIDAD	TOTAL
			EDIFICIO	EJE	TRAMO	PZAS.	LARGO	ANCHO			
COL-001	COLADO DE CASTILLO DE CONCRETO (fc=150 KG/CM2) AHOOGADO EN MURO SECCION (10 x 9) CMS. 2 PZAS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO QUE SEA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	CHAMIZAL # 54 CHAMIZAL # 104 JOSE MARIA NUÑEZ # 2 LIBORIO MONTES # 164 D LIBORIO MONTES # 192 A PRIV. DE GUADALUPE # 2									
		1	TIPO		13			2.74	6		213.72
										ML	213.72



DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ZAPOTLÁN S.A. DE C.V.  
 ARQ. JUAN JOSE REYES VELASCO

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

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS



**GOBIERNO MUNICIPAL DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO**  
 COORDINACIÓN DE GESTIÓN INTEGRAL DE LA CIUDAD  
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

**OBRA :** CONSTRUCCIÓN DE CUARTO ADICIONAL Y/O MEJORAMIENTO DE VIVIENDA EN LA DELAGACIÓN DEL FRESNITO MUNICIPIO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO.  
**RECURSO:** FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAIS), AUTORIZADO EN EL PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN PARA EL EJERCICIO FISCAL 2018  
**UBICACIÓN:** CD. GUZMAN, MUNICIPIO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO

**GENERADORES DE OBRA**

**CONTRATISTA** DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ZAPOTLAN S.A. DE C.V.  
**CONTRATO No.:** DOP/FAIS33/2018-06/029

**ESTIMACION No.** 2 ( DOS )  
**PERIODO** DEL 25 DE NOVIEMBRE AL 13 DE DICIEMBRE DE 2018

CLAVE	CONCEPTO	MEMORIA No.	LOCALIZACION			DIMENSIONES			PESO	UNIDAD	TOTAL
			EDIFICIO	EJE	TRAMO	PZAS.	LARGO	ANCHO			
	 <p><b>Planta Arq. FACHADA 1</b> ( 4.07 x 3.05 mts. )</p>										
											



**DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ZAPOTLAN S.A. DE C.V.**  
 ARQ. JUAN JOSE REYES VELASCO

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

**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**



GOBIERNO MUNICIPAL DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO  
 COORDINACIÓN DE GESTIÓN INTEGRAL DE LA CIUDAD  
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

OBRA : CONSTRUCCION DE CUARTO ADICIONAL Y/O MEJORAMIENTO DE VIVIENDA EN LA DELAGACION DEL FRESNITO MUNICIPIO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO.

RECURSO: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAIS), AUTORIZADO EN EL PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN PARA EL EJERCICIO FISCAL 2018

UBICACIÓN: CD. GUZMAN, MUNICIPIO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO

CONTRATISTA DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ZAPOTLÁN S.A. DE C.V.  
 CONTRATO No.: DOP/FAIS33/2018-06/029 HOJA No. 15 DE 30

ESTIMACION No. 2 ( DOS )  
 PERIODO DEL 25 DE NOVIEMBRE AL 13 DE DICIEMBRE DE 2018

CLAVE	CONCEPTO	MEMORIA No.	LOCALIZACION			DIMENSIONES			PESO	UNIDAD	TOTAL
			EDIFICIO	EJE	TRAMO	PZAS.	LARGO	ANCHO			
NOV-002	SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE NOVADALA MARCA NOVACERAMIC, CON COLADO DE CONCRETO (f'c= 150 KG/CM2) REFORZADO CON ARMEX REFORZADO TIPO 12-12-3 CON UNA SECCION INTERIOR DE CONCRETO DE (11.08 X 8.1) CMS. Y UNA SECCION TERMINADA DE (11.5 X 15) CMS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO QUE SEA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	CHAMIZAL # 54 CHAMIZAL # 104 JOSE MARIA NUÑEZ # 2 LIBORIO MONTES # 164 D LIBORIO MONTES # 192 A PRIV. DE GUADALUPE # 2									
		1	TIPO	PUERTA		1.28		6		7.68	
				VENTANA		1.51		6		9.06	
						(4.07-0.24)					
			1 y 2	A-C		3.83		12		45.96	
			A y C	1-2		3.05		12		36.60	
									M2	99.30	



DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ZAPOTLÁN S.A. DE C.V.  
 ARQ. JUAN JOSE REYES VELASCO

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

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS





GOBIERNO MUNICIPAL DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO  
 COORDINACIÓN DE GESTIÓN INTEGRAL DE LA CIUDAD  
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

OBRA : CONSTRUCCION DE CUARTO ADICIONAL Y/O MEJORAMIENTO DE VIVIENDA EN LA DELAGACION DEL FRESNITO MUNICIPIO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO.

RECURSO: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAIS), AUTORIZADO EN EL PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN PARA EL EJERCICIO FISCAL 2018

UBICACIÓN: CD. GUZMAN, MUNICIPIO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO

CONTRATISTA DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ZAPOTLÁN S.A. DE C.V.  
 CONTRATO No.: DOP/FAIS33/2018-06/029 HOJA No. 17 DE 30

ESTIMACION No. 2 ( DOS )  
 PERIODO DEL 25 DE NOVIEMBRE AL 13 DE DICIEMBRE DE 2018

CLAVE	CONCEPTO	MEMORIA No.	LOCALIZACION			DIMENSIONES			PESO	UNIDAD	TOTAL
			EDIFICIO	EJE	TRAMO	PZAS.	LARGO	ANCHO			
A5	CUBIERTA										
CUB-001	SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE CUBIERTA A BASE NOVALOSA CON DIMENSIONES DE (80 X 24 X 9) CMS. MARCA NOVACERAMIC, INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA DE MADERA DE PINO DE 2DA., NERVADURAS DE (10X9) CMS. DE CONCRETO (fc=200 KG/CM2, CAPA DE COMPRESION DE CONCRETO DE LA MISMA CALIDAD DE 3 CMS. DE ESPESOR REFORZADA CON MALLA-LAC 6X6-10/10, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO QUE SEA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	CHAMIZAL # 54 CHAMIZAL # 104 JOSE MARIA NUÑEZ # 2 LIBORIO MONTES # 164 D LIBORIO MONTES # 192 A PRIV. DE GUADALUPE # 2									
		1		TIPO	A-C		1-2	4.07	3.05	6	74.48
										M2	



DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ZAPOTLÁN S.A. DE C.V.  
 ARQ. JUAN JOSE REVES VELASCO

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

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS



**GOBIERNO MUNICIPAL DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO**  
 COORDINACION DE GESTION INTEGRAL DE LA CIUDAD  
 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

**GENERADORES DE OBRA**

**OBRA :** CONSTRUCCION DE CUARTO ADICIONAL Y/O MEJORAMIENTO DE VIVIENDA EN LA DELAGACION DEL FRESNITO MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO.  
**RECURSO:** FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAIS), AUTORIZADO EN EL PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACION PARA EL EJERCICIO FISCAL 2018  
**UBICACION:** CD. GUZMAN, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO

**CONTRATISTA** DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ZAPOTLAN S.A. DE C.V.  
**CONTRATO No.:** DOP/FAIS33/2018-06/029 HOJA No. 18 DE 30

**ESTIMACION No.** 2 ( DOS )  
**PERIODO** DEL 25 DE NOVIEMBRE AL 13 DE DICIEMBRE DE 2018

CLAVE	CONCEPTO	MEMORIA No.	LOCALIZACION			DIMENSIONES			PESO	UNIDAD	TOTAL
			EDIFICIO	EJE	TRAMO	PZAS.	LARGO	ANCHO			
	<p style="text-align: center;"><b>Planta Arq.</b> ( 4.07 x 3.05 mts. )</p>										



**DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ZAPOTLAN S.A. DE C.V.**  
 ARQ. JUAN JOSE REYES VELASCO

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

**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**





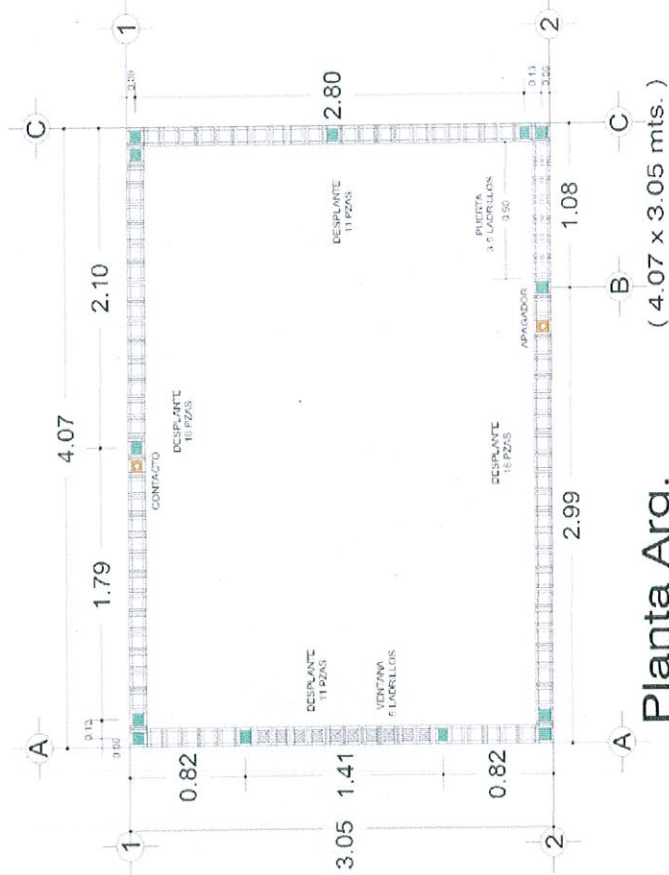
**GOBIERNO MUNICIPAL DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO**  
 COORDINACION DE GESTION INTEGRAL DE LA CIUDAD  
 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

**GENERADORES DE OBRA**

**OBRA :** CONSTRUCCION DE CUARTO ADICIONAL Y/O MEJORAMIENTO DE VIVIENDA EN LA DELAGACION DEL FRESNITO MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO.  
**RECURSO :** FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAIS), AUTORIZADO EN EL PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN PARA EL EJERCICIO FISCAL 2018  
**UBICACIÓN :** CD. GUZMAN, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO

**CONTRATISTA** DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ZAPOTLAN S.A. DE C.V.  
**CONTRATO No.:** DOP/FAIS33/2018-06/029  
**ESTIMACION No.** 2 ( DOS )  
**PERIODO** DEL 25 DE NOVIEMBRE AL 13 DE DICIEMBRE DE 2018

CLAVE	CONCEPTO	MEMORIA No.	LOCALIZACION			DIMENSIONES			PESO	UNIDAD	TOTAL
			EDIFICIO	EJE	TRAMO	PZAS.	LARGO	ANCHO			



**Planta Arq.**  
( 4.07 x 3.05 mts. )



**DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ZAPOTLAN S.A. DE C.V.**  
 ARQ. JUAN JOSÉ REXES VELASCO

*(Handwritten signature)*

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

**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**







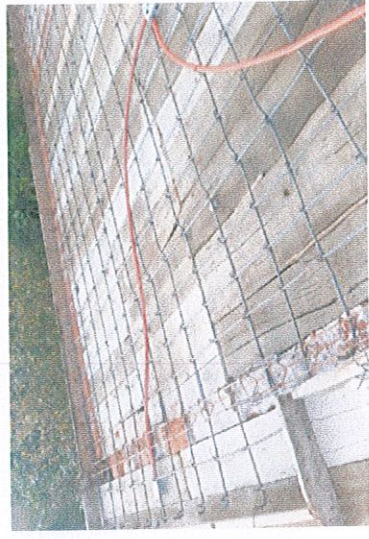
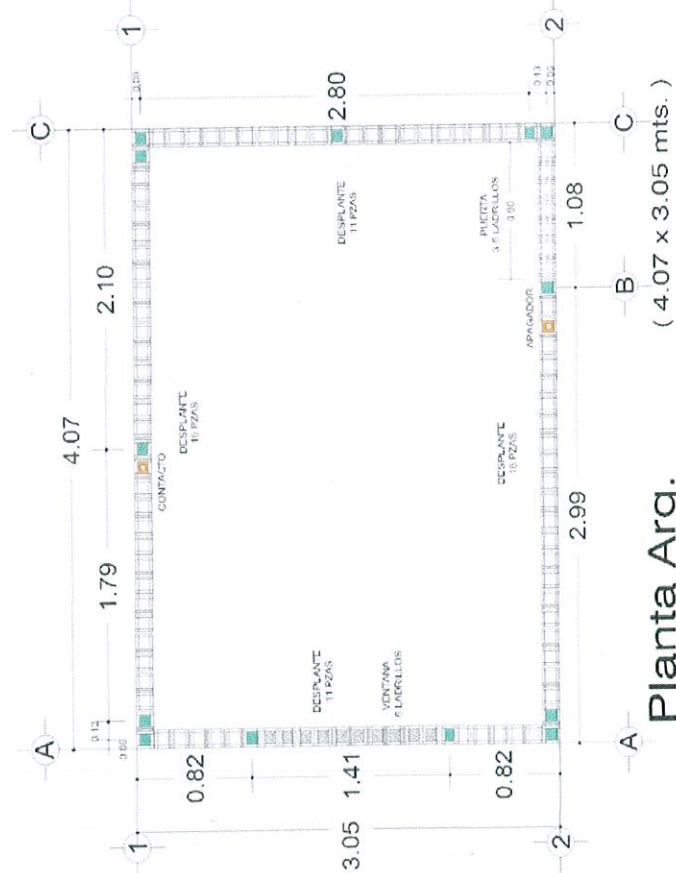
**GOBIERNO MUNICIPAL DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO**  
 COORDINACION DE GESTION INTEGRAL DE LA CIUDAD  
 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

**GENERADORES DE OBRA**

**OBRA:** CONSTRUCCION DE CUARTO ADICIONAL Y/O MEJORAMIENTO DE VIVIENDA EN LA DELAGACION DEL FRESNITO MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO.  
**RECURSO:** FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAIS), AUTORIZADO EN EL PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACION PARA EL EJERCICIO FISCAL 2018  
**UBICACION:** CD. GUZMAN, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO

**CONTRATISTA** DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ZAPOTLAN S.A. DE C.V.  
**CONTRATO No.:** DOP/FAIS33/2018-06/029  
**ESTIMACION No.** 2 ( DOS )  
**PERIODO** DEL 25 DE NOVIEMBRE AL 13 DE DICIEMBRE DE 2018

CLAVE	CONCEPTO	MEMORIA No.	LOCALIZACION			DIMENSIONES			PESO	UNIDAD	TOTAL
			EDIFICIO	EJE	TRAMO	PZAS.	LARGO	ANCHO			



**DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ZAPOTLAN S.A. DE C.V.**  
 ARQ. JUAN JOSE REYES VELASCO

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

**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**



GOBIERNO MUNICIPAL DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO  
 COORDINACION DE GESTION INTEGRAL DE LA CIUDAD  
 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

**GENERADORES DE OBRA**

OBRA : CONSTRUCCION DE CUARTO ADICIONAL Y/O MEJORAMIENTO DE VIVIENDA EN LA DELAGACION DEL FRESNITO MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO.

RECURSO: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAIS), AUTORIZADO EN EL PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN PARA EL EJERCICIO FISCAL 2018

UBICACIÓN: CD. GUZMAN, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO

CONTRATISTA DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ZAPOTLAN S.A. DE C.V.  
 CONTRATO No.: DOP/FAIS33/2018-06/029 HOJA No. 23 DE 30

ESTIMACION No. 2 ( DOS )  
 PERIODO DEL 25 DE NOVIEMBRE AL 13 DE DICIEMBRE DE 2018

CLAVE	CONCEPTO	MEMORIA No.	LOCALIZACION			DIMENSIONES			PESO	UNIDAD	TOTAL
			EDIFICIO	EJE	TRAMO	PZAS.	LARGO	ANCHO			
INS-276.2	INSTALACION ELECTRICA TIPO RESIDENCIAL OCULTA PARA CONTACTO SENCILLO	CHAMIZAL # 54 CHAMIZAL # 104 JOSE MARIA NUÑEZ # 2 LIBORIO MONTES # 164 D LIBORIO MONTES # 192 A PRIV. DE GUADALUPE # 2									
		1	TIPO	A-C	1-2	1			6		6.00
										SAL	6.00



DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ZAPOTLAN S.A. DE C.V.  
 ARQ. JUAN JOSE REYES VELASCO

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

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



GOBIERNO MUNICIPAL DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO  
 COORDINACION DE GESTION INTEGRAL DE LA CIUDAD  
 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

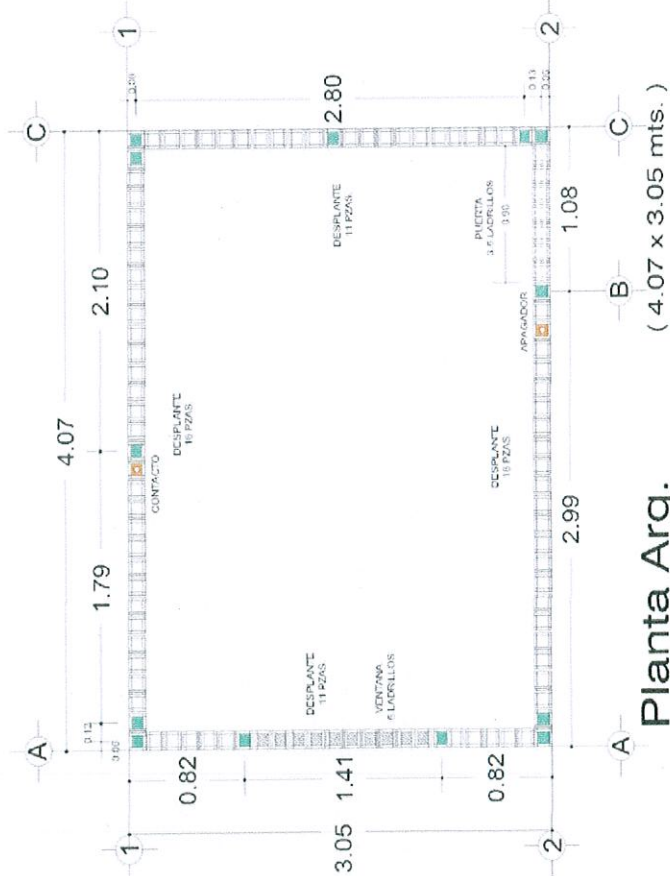
OBRA : CONSTRUCCION DE CUARTO ADICIONAL Y/O MEJORAMIENTO DE VIVIENDA EN LA  
 DELAGACION DEL FRESNITO MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO.  
 RECURSO: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAIS), AUTORIZADO  
 EN EL PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN PARA EL EJERCICIO FISCAL 2018  
 UBICACIÓN: CD. GUZMAN, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO

**GENERADORES DE OBRA**

CONTRATISTA DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ZAPOTLAN S.A. DE C.V.  
 CONTRATO No.: DOP/FAIS33/2018-06/029 HOJA No. 24 DE 30

ESTIMACION No. 2 ( DOS )  
 PERIODO DEL 25 DE NOVIEMBRE AL 13 DE DICIEMBRE DE 2018

CLAVE	CONCEPTO	MEMORIA No.	LOCALIZACION			DIMENSIONES			PESO	UNIDAD	TOTAL
			EDIFICIO	EJE	TRAMO	PZAS.	LARGO	ANCHO			



Planta Arq.  
 ( 4.07 x 3.05 mts. )



DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ZAPOTLAN S.A. DE C.V.  
 ARQ. JUAN JOSE REYES VELASCO

*(Handwritten signature)*

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

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS





**GOBIERNO MUNICIPAL DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO**  
 COORDINACION DE GESTION INTEGRAL DE LA CIUDAD  
 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

**OBRA :**

CONSTRUCCION DE CUARTO ADICIONAL Y/O MEJORAMIENTO DE VIVIENDA EN LA DELAGACION DEL FRESNITO MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO.

**RECURSO:**

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAIS), AUTORIZADO EN EL PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN PARA EL EJERCICIO FISCAL 2018

**UBICACIÓN:**

CD. GUZMAN, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO

**CONTRATISTA** DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ZAPOTLAN S.A. DE C.V.

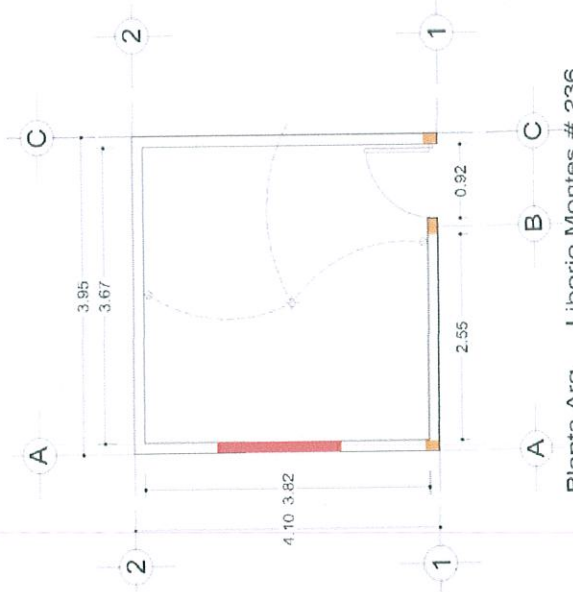
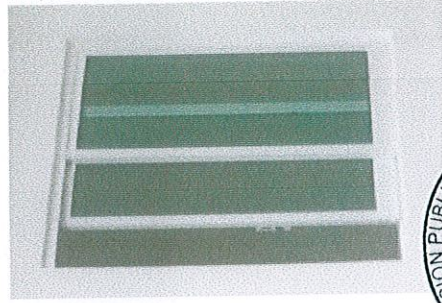
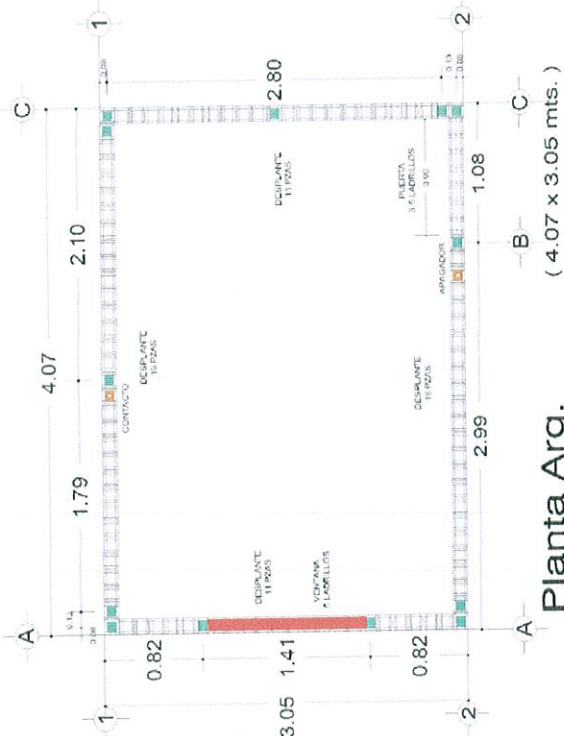
**CONTRATO No.:** DOP/FAIS33/2018-06/029

**ESTIMACION No.** 2 ( DOS )

**PERIODO** DEL 25 DE NOVIEMBRE AL 13 DE DICIEMBRE DE 2018

**GENERADORES DE OBRA**

CLAVE	CONCEPTO	MEMORIA No.	LOCALIZACION			DIMENSIONES			PESO	UNIDAD	TOTAL
			EDIFICIO	EJE	TRAMO	PZAS.	LARGO	ANCHO			



**DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ZAPOTLAN S.A. DE C.V.**  
 ARQ. JUAN JOSE REYES VELASCO

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

**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**





GOBIERNO MUNICIPAL DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO  
 COORDINACION DE GESTION INTEGRAL DE LA CIUDAD  
 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA : CONSTRUCCION DE CUARTO ADICIONAL Y/O MEJORAMIENTO DE VIVIENDA EN LA DELAGACION DEL FRESNITO MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO.

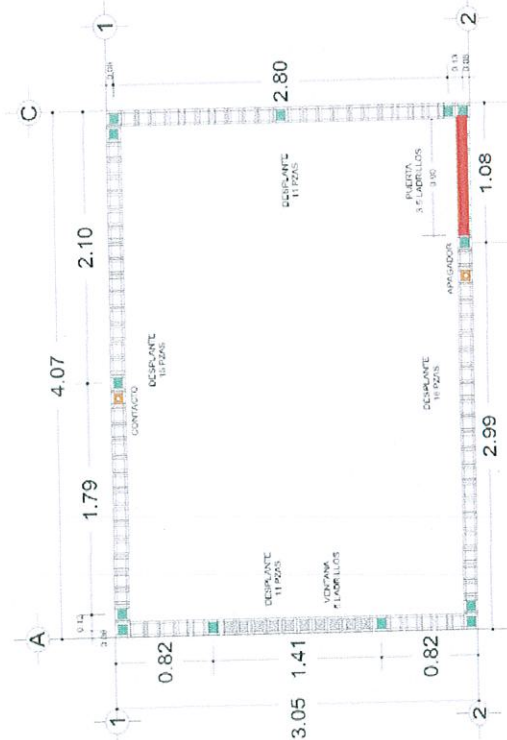
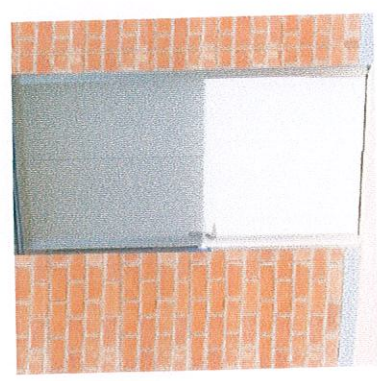
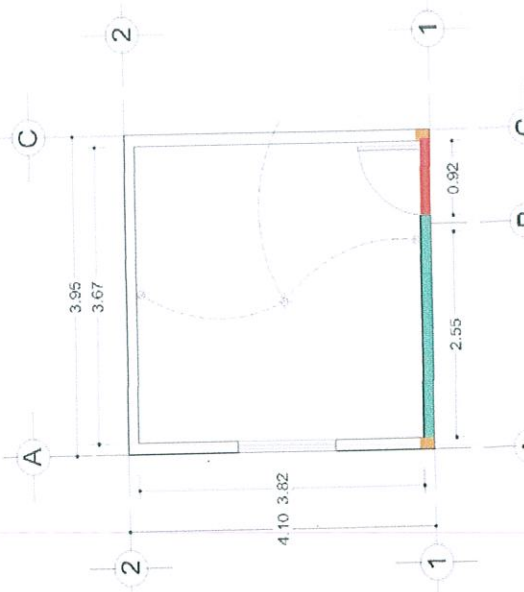
RECURSO : FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAIS), AUTORIZADO EN EL PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACION PARA EL EJERCICIO FISCAL 2018

UBICACION : CD. GUZMAN, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO

# GENERADORES DE OBRA

CONTRATISTA DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ZAPOTLAN S.A. DE C.V.  
 CONTRATO No.: DOP/FAIS33/2018-06/029 HOJA No. 28 DE 30

ESTIMACION No. 2 ( DOS )  
 PERIODO DEL 25 DE NOVIEMBRE AL 13 DE DICIEMBRE DE 2018

CLAVE	CONCEPTO	MEMORIA No.	LOCALIZACION			DIMENSIONES			PESO	UNIDAD	TOTAL
			EDIFICIO	EJE	TRAMO	PZAS.	LARGO	ANCHO			
	 <p>Planta Arq. ( 4.07 x 3.05 mts. )</p>										
											
	 <p>Planta Arq. Liborio Montes # 236</p>										



DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ZAPOTLAN S.A. DE C.V.  
 ARQ. JUAN JOSE REYES VELASCO

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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







**GOBIERNO MUNICIPAL DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO**  
 COORDINACION DE GESTION INTEGRAL DE LA CIUDAD  
 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA :

CONSTRUCCION DE CUARTO ADICIONAL Y/O MEJORAMIENTO DE VIVIENDA EN LA  
 DELAGACION DEL FRESNITO MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO.

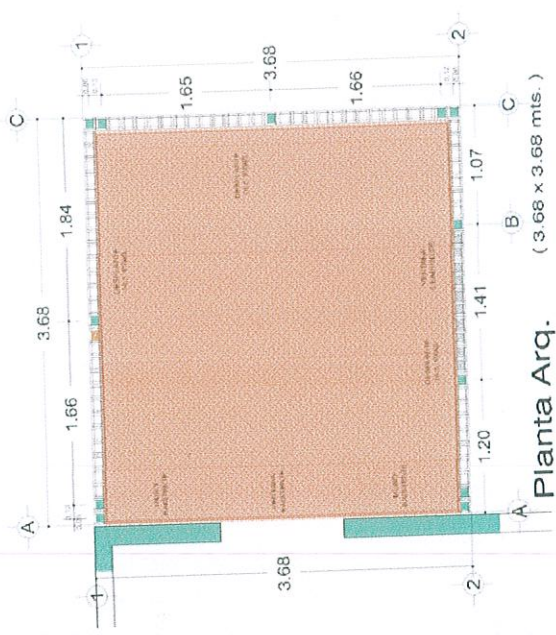
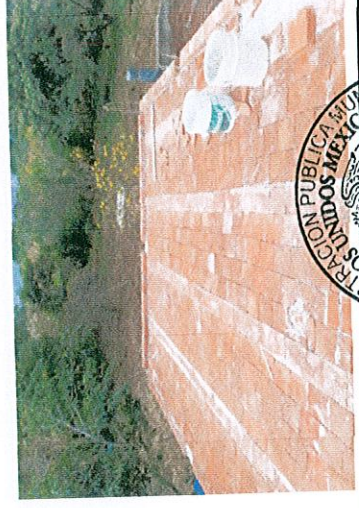
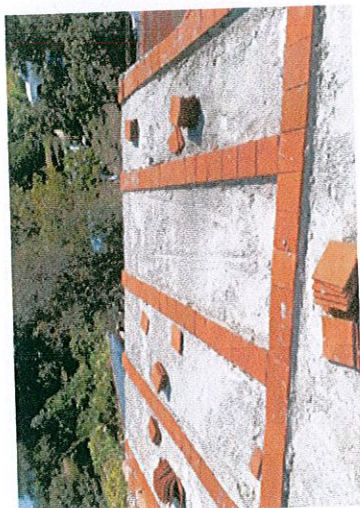
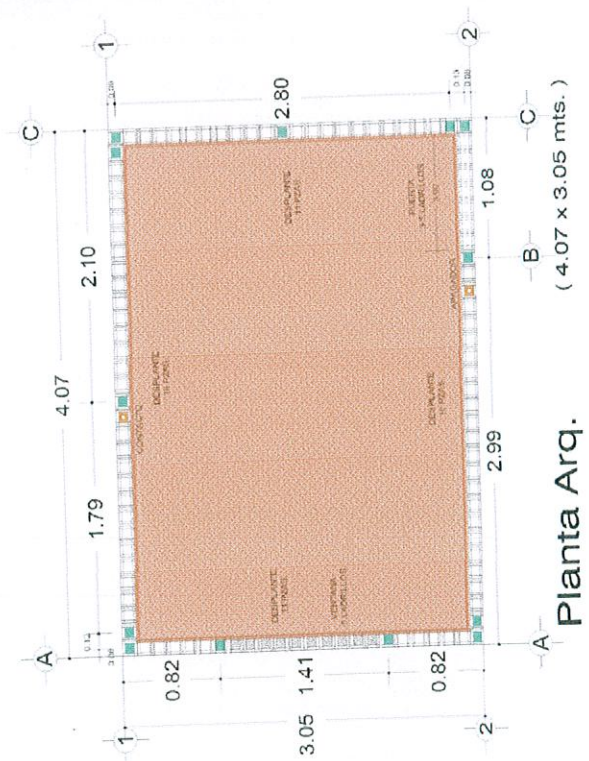
RECURSO: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAIS), AUTORIZADO  
 EN EL PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACION PARA EL EJERCICIO FISCAL 2018

UBICACION: CD. GUZMAN, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO

CONTRATISTA DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ZAPOTLAN S.A. DE C.V.  
 CONTRATO No.: DOP/FAIS33/2018-06/029

ESTIMACION No. 2 ( DOS )  
 PERIODO DEL 25 DE NOVIEMBRE AL 13 DE DICIEMBRE DE 2018

CLAVE	CONCEPTO	MEMORIA No.	LOCALIZACION			DIMENSIONES			PESO	UNIDAD	TOTAL
			EDIFICIO	EJE	TRAMO	PZAS.	LARGO	ANCHO			



DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ZAPOTLAN S.A. DE C.V.  
 ARQ. JUAN JOSE REYES VELASCO

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

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS