



diseño y construcción de zapotlan s.a. de c.v.

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

RFC: DCZ061026MQ4

Tipo de Comprobante: I - 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: DC - 138
Fecha: 11/12/2018 15:39:04

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: I01 - 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. 1</p> <p>OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTO ADICIONAL Y/O MEJORAMIENTO DE VIVIENDA EN LA DELEGACION 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 FEDERACION 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 ANCIPO: 1949920 FIANZA DE CUMPLIMIENTO: 1949901 COMPAÑIA AFIANZADORA: ACE FIANZAS MONTERREY, S.A.</p> <p>No. DE CUENTA CLABE: 021342040391068102 BANCO: HSBC Mexico, S.A.</p> <p>IMPORTE DE ESTIMACION: 391,978.87 IVA 16%: 62,716.62 IMPORTE TOTAL: 454,695.49 AMORTIZACION ANCIPO: 113,673.87 5 AL MILLAR: 3,531.94 2 AL MILLAR: 1,412.78</p> <p>LIQUIDO A PAGAR: 336,076.90</p>	293,984.16	0.00	002 - IVA - 47,037.46	293,984.16

DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE PROGRAMAS COPLADEMUN Y VINCULACION CON DELEGACIONES

14 DIC 2018

RECIBIDO

Importe con letra:
TRESCIENTOS CUARENTA Y UN MIL VEINTIUN PESOS 62/100 M.N.

Subtotal: 293,984.16
Impuestos Traslados: 47,037.46
Total: 341,021.62

CFDI Relacionado:
Tipo Relación: -
CFDI Relacionado:





Serie del Certificado del emisor 00001000000410612153
 Folio fiscal 9C52D59E-8E2B-4145-8141-B3219543B98D
 No. de Serie del Certificado del SAT 00001000000404486074
 Fecha y hora de certificación Diciembre 11 2018 - 15:39:07

Este documento es una representación impresa de un CFDI

Sello Digital del CFDI

fk56r0ipqVUGEws9NXgLLxoNu0Tildth1KtDBekoyzI+m4DyJyDJObf4PjJjr3ZbBqwQTMRSRYRQ/DtN1pUxw
 iyyPdl2sD44D1yv/URm7G/nRSqHyl3dQloIM9oYzP14yM/4eXoJFIGn2cVg3q/Y84dR6d2KLF5+nAdgR8KKIXo
 v8l11N3XCMxgerUrUaQuAMMearVtIDAur4bleK5g8tP+no1Hy0eokH/GAmB9/TwigekIVzXrjsPfbmA+unFnRW
 xxyGb+U9dUB79J5IW+jE8fLSVz2k94QJ9ct4ukLUwX3NUwBEVr/k7n+XuxISAPgokbgu1iRY7ohG4+kk8m8g==

Sello del SAT

NzOP1vTjy5OKZ/evnCGo4BxrEVnrNzJSXknab3FRSk8zzZuqUII5IEuWITNA1UYyaFZfKL+ugF9gyck
 Pf6as1pfQ+v92IFfiSbrM9vx//Mn1exnrT2IUPQKIArWOnEUoePOpLJun7Xg+v0iVlykOQbcX8ZPQIE
 sks5I/6DLA5VglJvswkjwFrTyiaOMpi4QrW2jn8PcAu9CaElnWe6bf5GiKm4ARpo+Xp0q4CgQoyUI1L
 lkreuF+pn14My+I595E6Yn9O6+W0mGlsMkYSZMK28tOSP6iYffJ0350vFfEW81xnwqRIBLjIM52pbE7+
 iq82OmuWtdnbFrOj3019IQ==

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

||1.1|9C52D59E-8E2B-4145-8141-B3219543B98D|2018-12-11T15:39:07|MAS0810247C0|fk56
 r0ipqVUGEws9NXgLLxoNu0Tildth1KtDBekoyzI+m4DyJyDJObf4PjJjr3ZbBqwQTMRSRYRQ/DtN1pU
 xwiyyPdl2sD44D1yv/URm7G/nRSqHyl3dQloIM9oYzP14yM/4eXoJFIGn2cVg3q/Y84dR6d2KLF5+nAd
 gR8KKIXov8l11N3XCMxgerUrUaQuAMMearVtIDAur4bleK5g8tP+no1Hy0eokH/GAmB9/TwigekIVzXr
 jsPfbmA+unFnRWxxyGb+U9dUB79J5IW+jE8fLSVz2k94QJ9ct4ukLUwX3NUwBEVr/k7n+XuxISAPgokb
 gu1iRY7ohG4+kk8m8g==|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
 JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA
 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<cfdi:Comprobante LugarExpedicion="49090" MetodoPago="PPD" TipoDeComprobante="I" Total="341021.62" Moneda="MXN" SubTotal="293984.16"
CondicionesDePago="CREDITO"
Certificado="MIIGVzCCBD+gAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA0MTA2MTIxNTMwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGyMTgwNgYDVQQDDC9BLkMuIGRl
NoCertificado="00001000000410612153" FormaPago="99"
Sello="fk56r0ipqVUGEws9NXgLLxoNu0TiIdth1KtDBekoyzI+m4DyJyDj0bfi4PjIjr3ZbBqwQTMRSRYRQ/DtN1pUxwiyyPdI2sD44D1yv/URm7G/mRSqHyI3dQIoIM
Fecha="2018-12-11T15:39:04" Folio="138" 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="I01"/>
  <cfdi:Conceptos>
    - <cfdi:Concepto Importe="293984.16" ValorUnitario="293984.16" Descripcion="PAGO DE ESTIMACION No. 1 OBRA:CONSTRUCCION DE CUARTO
    ADICIONAL Y/O MEJORAMIENTO DE VIVIENDA EN LA DELEGACION 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 FEDERACIÓN PARA EL EJERCICIO FISCAL 2018 FECHA
    DE INICIO:07 DE OCTUBRE DE 2018 FECHA DE TERMINO:15 DE DICIEMBRE DE 2018 FIANZA DE ANTICIPO: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: 391,978.87 IVA 16%: 62,716.62 IMPORTE TOTAL: 454,695.49 AMORTIZACION
    ANTICIPO: 113,673.87 5 AL MILLAR: 3,531.94 2 AL MILLAR: 1,412.78 LIQUIDO A PAGAR: 336,076.90" Noidentificacion="015"
    Unidad="SERVICIO" Cantidad="1.00" ClaveUnidad="E48" ClaveProdServ="80111617">
      - <cfdi:Impuestos>
        - <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Importe="47037.46" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002" Base="293984.16"/>
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  - <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="47037.46">
    - <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Importe="47037.46" 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="NzOP1vTjY5OKZ/evnCGo4BxrEVnrNzJSXknab3fRSk8xzzZuqUII5IEuWiTNA1UYyaFZfKL+ugF9gyckPf6asIpfQ+V921FfiSbrM9vx//M
    NoCertificadoSAT="00001000000404486074"
    SelloCFD="fk56r0ipqVUGEws9NXgLLxoNu0TiIdth1KtDBekoyzI+m4DyJyDj0bfi4PjIjr3ZbBqwQTMRSRYRQ/DtN1pUxwiyyPdI2sD44D1yv/URm7G
    RfcProvCertif="MAS0810247C0" FechaTimbrado="2018-12-11T15:39:07" UUID="9C52D59E-8E2B-4145-8141-B3219543B9BD"
    xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital"/>
  </cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>

```



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS



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

CONTROL DE OBRA

ESTIMACION:	1 (UNO)	
PERIODO DE TRABAJO INICIAL:	07-oct-18	
PERIODO DE TRABAJO FINAL:	24-nov-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

RESUMEN DE ESTIMACION			
IMPORTE DE LA ESTIMACIÓN	391,978.87		
ADITIVA	-		
DEDUCTIVA	-		
ESCALATORIA	-		
16 % I.V.A.	62,716.62	454,695.49	
AMORTIZACIÓN	113,673.87	113,673.87	
TOTAL A FACTURAR		341,021.62	
PENA CONVENCIONAL	-		

AVANCE	
FECHA INICIAL	07-oct-18
FINANCIERO	66.62%
DOCUMENTO	55.49%
FISICO	55.49%
FECHA TERMINACIÓN	24-nov-18

ESTADO CONTABLE				ANTICIPO	
TECHO FINANCIERO	IMPORTE	ACUMULADO	IMPORTE	ANTICIPO 25 %	
IMPORTE CONTRATADO	819,409.78	ESTA ESTIMACIÓN	454,695.49	AMORT. ACUMULADA	-
CONVENIO ADICIONAL	-	ACUM. ANTERIOR	-	ESTA AMORTIZACIÓN	113,673.87
SUMA ESCALATORIA	-	ACUM. ACTUAL	454,695.49	TOTAL AMORTIZADO	113,673.87
TOTAL	819,409.78	SALDO	364,714.29	SALDO	91,178.58

ESTRUCTURA FINANCIERA DE LA OBRA					
CONCEPTO	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	OTROS	TOTAL
IMPORTE	293,984.16				293,984.16
16 % I.V.A.	47,037.46				47,037.46
TOTAL A FACTURAR	341,021.62				341,021.62
5 AL MILLAR INSP. Y VIGILANCIA	3,531.94				3,531.94
2 AL MILLAR CMIC	1,412.78				1,412.78
TOTAL A PAGAR	336,076.90				336,076.90

[Firma]

ARQ. JESUS EUGENIO CAMPOS ESCOBAR
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS



[Firma]

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

DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE PROGRAMAS COPLADEMUN Y VINCULACION CON DELEGACIONES

DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

14 DIC 2018

RECIBIDO

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

[Firma]



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

DETALLE DE ESTIMACION

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTO ADICIONAL Y/O MEJORAMIENTO DE VIVIENDA EN LA DELAGACION DEL FRESINO 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. 1 (UNO)
PERIODO DEL DEL 07 DE OCTUBRE AL 24 DE NOVIEMBRE DE 2018

CLAVE	PARTIDA	P. R. E. S. U. P. U. E. S. T. O			ESTIMACION ANTERIOR		ESTA ESTIMACION		IMPORTE ACUMULADO		IMPORTE POR EJERCER		
		UNID	CANTIDAD	P. UNIT.	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE		
A	CONSTRUCCION DE CUARTO ADICIONAL Y/O MEJORAMIENTO DE VIVIENDA												
A1	PRELIMINARES												
LIM-008	LIMPIEZA Y DESHERBIE 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.	M2	180.0000	23.94	4,309.20	-	-	63.20	1,513.01	63.20	1,513.01	116.80	2,796.19
TRA-066	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO LAS VECES QUE SE REQUIERA (UN SOLO PAGO)	M2	180.0000	9.51	1,711.80	-	-	63.20	601.03	63.20	601.03	116.80	1,110.77
A2	PISO FIRME												
LOS-086.1	PISO DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 DE 8 CM. DE ESPESOR M2 ACABADO PULIDO, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/6 6. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	M2	180.0000	359.45	64,701.00	-	-	63.20	22,717.24	63.20	22,717.24	116.80	41,983.76
A3	INSTALACION PLUVIAL												
BAJ-145	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BAJANTE DE P.V.C. DE 4" DE DIAM.	M	45.0000	95.19	4,283.55	-	-	15.00	1,427.85	15.00	1,427.85	30.00	2,855.70
A4	ESTRUCTURA												
NOV-001	SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE NOVAMURO A BASE DE TABIQUE M HUECO TIPO VINTEX 12/12 Y TIPO MULTEX 12/12. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO QUE SEA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	544.8000	488.45	266,107.56	-	-	165.42	80,799.40	165.42	80,799.40	379.38	185,308.16
ANC-001	ANCLAJE DE 3 VARILLAS DE AGERO CORRUGADO DE 3/8" DE 3 MTS. PZA 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	171.27	7,707.15	-	-	64.00	10,961.28	64.00	10,961.28	(19.00)	(3,254.13)
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.	M	810.0000	112.32	90,979.20	-	-	175.36	19,696.44	175.36	19,696.44	634.64	71,282.76
NOV-002	SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE NOVADALA MARCA M 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	M	255.9000	127.87	32,721.93	-	-	87.15	11,143.87	87.15	11,143.87	188.75	21,578.06
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 CORECTA EJECUCION.	M2	180.0000	513.02	92,343.60	-	-	63.20	32,422.86	63.20	32,422.86	116.80	59,920.74

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



ARQ. JUAN JOSE REYES VELASCO
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 ESTIMACIÓN

OBRA : CONSTRUCCION DE CUARTO ADICIONAL Y/O MEJORAMIENTO DE VIVIENDA EN LA DELAGACION DEL FRESNITO MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO.
 CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ZAPOTLAN S.A. DE C.V.
 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
 ESTIMACION No. 1 (JUNO)
 UBICACION: CD. GUZMAN, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO PERIODO DEL DEL 07 DE OCTUBRE AL 24 DE NOVIEMBRE DE 2018

CLAVE	PARTIDA	P R E S U P U E S T O			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	66.88	3,887.73	143.12	8,319.57
A6	INSTALACION ELECTRICA											
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	5.00	2,562.25	10.00	5,124.50
INS-276.2	INSTALACION ELECTRICA TIPO RESIDENCIAL OCULTA PARA SAL CONTACTO SENCILLO		15.0000	523.00	7,845.00	-	5.00	2,615.00	5.00	2,615.00	10.00	5,230.00
A7	PUERTAS Y VENTANAS											
VENT-01	INSTALACION DE VENTANA DE 1.32 X 1.18 CON UN MODULO 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	5.00	14,541.20	10.00	29,082.40
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	5.00	22,383.50	10.00	44,767.00
A8	LIMPIEZA FINAL DE OBRA											
LIM-158	LIMPIEZA FINAL (GENERAL) DE OBRA	M2	180.0000	16.72	3,009.60	-	-	-	-	-	180.00	3,009.60
E-1	CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS											
DEM-LA01	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	5,568.36	77.17	5,568.36	(77.17)	(5,568.36)
DEM-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)
DEM-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

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

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



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

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. 1 (UNO)
PERIODO DEL DEL 07 DE OCTUBRE AL 24 DE NOVIEMBRE 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, AMARRS, 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, AMARRS, 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, AMARRS, 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 M2 ARMADA 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, AMARRS, 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 ENLADRILLO, 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	ENLADRILLO 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	148.88	37,339.10	(148.88)	(37,339.10)	
LECH-01	LECHADEADA DE ENLADRILLO 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)	

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



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



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

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. 1 (UNO)
PERIODO DEL DEL 07 DE OCTUBRE AL 24 DE NOVIEMBRE 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
IMP-A-3A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE IMPERMEABILIZANTE ACRILICO M2 COLOR 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 ML BASE DE MURO DE 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.			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 APALLADO 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)
SUBTOTAL						706,387.74		391,978.87		391,978.87		391,978.87	314,408.88
I.V.A. 16.00%						113,022.04		62,716.62		62,716.62		62,716.62	50,305.42
Total del presupuesto						819,409.78		454,695.49		454,695.49		454,695.49	364,714.30

[Handwritten signature]

JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRAS PUBLICAS
ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS

[Handwritten signature]

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

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



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.

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:
CONTRATO No.:

DISENO Y CONSTRUCCION DE ZAPOTLAN S.A. DE C.V.
DOP/FAIS33/2018-06/029

ESTIMACION No. 1 (UNO)
PERIODO DEL 07 DE OCTUBRE AL 24 DE NOVIEMBRE DE 2018

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR		ESTA ESTIMACION		
				ESTIMADA	POR ESTIMAR	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
A	CONSTRUCCION DE CUARTO ADICIONAL Y/O MEJORAMIENTO DE VIVIENDA							
A1	PRELIMINARES							
LIM-008	LIMPIEZA Y DESHERBE DE TERRENO A MANO INCLUYE: RETIRO DEL PRODUCTO M2 DE LA LIMPIEZA, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO QUE SEA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	180.0000	116.80		63.20	\$ 23.94	\$ 1,513.01
TRA-066	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO LAS VECES QUE SE REQUIERA (UN SOLO)	M2	180.0000	116.80		63.20	\$ 9.51	\$ 601.03
A2	PISO FIRME							
LOS-086.1	PISO DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 DE 8 CM. DE ESPESOR ACABADO PULIDO, M2 REFORZADO CON MALLA ELECTROSLDADA 6X6/6-6. INCLUYE: MATERIALES,	M2	180.0000	116.80		63.20	\$ 359.45	\$ 22,717.24
A3	INSTALACION PLUVIAL							
BAJ-145	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BAJANTE DE P.V.C. DE 4" DE DIAM.	ML	45.0000	30.00		15.00	\$ 95.19	\$ 1,427.85
A4	ESTRUCTURA							
NOV-001	SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE NOVAMURO A BASE DE TABIQUE HUECO TIPO VINTEX 12/12 Y TIPO MULTEX 12/12 INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO QUE SEA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	544.8000	379.38		165.42	\$ 488.45	\$ 80,799.40
ANC-001	ANCLAJE DE 3 VARILLAS DE AGERO 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	-19.00		64.00	\$ 171.27	\$ 10,961.28
COL-001	COLADO DE CASTILLO DE CONCRETO (f'c=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	634.64		175.36	\$ 112.32	\$ 19,696.44
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.	ML	255.9000	168.75		87.15	\$ 127.87	\$ 11,143.87
A5	CUBIERTA							
GUB-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 (f'c=200 KG/CM2, CAPA DE COMPRESION DE CONCRETOE LA MISMA CALIDAD DE 3 CMS. DE ESPESOR REFORZADA CON MALLA-LAC 6X8-10/10, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO QUE SEA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	180.0000	116.80		63.20	\$ 513.02	\$ 32,422.86
TEN-079	TENDIDO DE ZAVALETA O CHAFLAN CON PEDACERA DE LADRILLO ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO CAL-HIDRA-ARENA-CEMENTO PROP. 1:3	ML	210.0000	143.12			\$ 58.13	\$ 3,887.73
A6	INSTALACION ELECTRICA							
INS-276	INSTALACION ELECTRICA TIPO RESIDENCIAL, INCLUYE: FOCO AHORRADOR Y	SAL	15.0000	10.00			\$ 12.45	\$ 2,562.25
INS-276.2	INSTALACION ELECTRICA TIPO RESIDENCIAL OCULTA PARA CONTACTO SENCILLO	SAL	15.0000	10.00			\$ 523.00	\$ 2,615.00



[Handwritten signature]

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



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.

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:
CONTRATO No.:

DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ZAPOTLAN S.A. DE C.V.
DOP/FAIS33/2018-06/029

ESTIMACION No. 1 (UNO)
PERIODO DEL 07 DE OCTUBRE AL 24 DE NOVIEMBRE DE 2018

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR		ESTA ESTIMACION		IMPORTE
				ESTIMADA	POR ESTIMAR	CANTIDAD	P.U.	
A7	PUERTAS Y VENTANAS							
VENT-01	INSTALACION DE VENTANA DE 1.32 X 1.18 CON UN MÓDULO FIJO Y UN CORREDIZO PZA CON MARCO DE ALUMINIO Y CRISTAL DE 6 MM. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, Y MANO DE OBRA.	PZA	15.0000	10.00		5.00	2,908.24 \$	14,541.20
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	10.00		5.00	4,476.70 \$	22,383.50
A8	LIMPIEZA FINAL DE OBRA							
LIM-158	LIMPIEZA FINAL (GENERAL) DE OBRA	M2	180.0000	180.00		-	16.72 \$	-
E-1	CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS							
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		77.17	72.17 \$	5,569.36
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		4.00	85.69 \$	342.76
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		11.59	111.67 \$	1,294.26
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		7.47	332.46 \$	2,483.48
NIV-IM001	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		9.21	225.28 \$	2,074.83
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, CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	-	-6.20		6.20	237.99 \$	1,475.54
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		2.29	250.52 \$	573.69
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		42.99	239.12 \$	10,021.83



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



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
UBICACION : 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. 1 (UNO)
PERIODO DEL 07 DE OCTUBRE AL 24 DE NOVIEMBRE DE 2018

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR		ESTA ESTIMACION		IMPORTE
				ESTIMADA	POR ESTIMAR	CANTIDAD	P.U.	
LOS-010	LOSA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR ARMADA 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.	IM2	-	-78.66	78.66	820.61	\$	64,549.18
ARM-12-3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARMEX 12X12-3 COMO REFUERZO EN LOSA DE CONCRETO, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, AMARRES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	-	-27.55	27.55	80.04	\$	2,205.10
HOR-010	ENTORTADO DE HORMIGON DE CEM- ARENA - JAL 1:2:6, DE 8.0 CM DE ESPESOR PROMEDIO, PARA DAR PENDIENTES EN AZOTEA, 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	IM2	-	-14.02	14.02	220.44	\$	3,090.57
ENL-001	ENLADRILLADO DE AZOTEA CON LADRILLO DE BARRO ROJO 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.	IM2	-	-148.88	148.88	250.80	\$	37,339.10
LECH-01	LECHADEADA DE ENLADRILLADO DE AZOTEA DANADO EXISTENTE A BASE CEMENTO GRIS Y ARENA, APLICADA CON ESCOBA, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DE AREA A LECHADEAR, ACARREO Y ELEVACION DEL MATERIAL.	IM2	-	-77.17	77.17	18.83	\$	1,453.11
IMP-A-3A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE IMPERMEABILIZANTE ACRILICO COLOR 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.	IM2	-	-210.10	210.10	110.95	\$	23,310.60
NIV-P001	NIVELACION DE PRETIL EN TODO EL PERIMETRO DE LA AZOTEA A BASE DE MURO DE 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	37.58	119.10	\$	4,475.78
REL-010	RELLENO EN INTERIOR DE CUARTO EXISTENE CON MATERIAL DE 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.	IM2	-	-16.14	16.14	53.37	\$	861.39
FIR-080	FIRME DE HORMIGON DE CEM- ARENA - JAL 1:2:6, DE 6.0 CM DE ESPESOR, ACABADO APALILLADO, INCLUYE: MATERIALES, EXTENDIDO, REGLEADO, CURADO, DESPERDICIOS, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y ACARREO DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACION	IM2	-	-19.26	19.26	186.17	\$	3,585.63

CON LETRA: (TRESIENTOS NOVENTA Y UN MIL NOVECIENTOS SETENTA Y OCHO)

SUBTOTAL \$ 391,978.87



[Handwritten signature]

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



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
 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. 1 (UNO)
 PERIODO DEL 07 DE OCTUBRE AL 24 DE NOVIEMBRE DE 2018

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR		ESTA ESTIMACION	
				ESTIMADA	POR ESTIMAR	CANTIDAD	P.U.

MONTO ESTIMACION No. \$ 391,978.87
 I. V. A. 16% \$ 62,716.62
 TOTAL \$ 454,695.49

AMORTIZACION DE ANTICIPO \$ 113,673.87
 NETO A PAGAR \$ 341,021.63

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

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	\$	-	\$ -
ACUMULADO A LA FECHA	\$	391,978.87	\$ 62,716.62
SALDO POR EJERCER	\$	314,408.87	\$ 50,305.42
ANTICIPO 25% VALOR DE LA OBRA		\$	204,852.45
AMORTIZACION ANTERIOR ACUMULADA		\$	-
AMORTIZACION ACTUAL ACUMULADA		\$	113,673.88
FALTANTE POR AMORTIZAR		\$	91,178.57

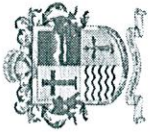
Vo. Bo.

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

OBRA : CONSTRUCCION DE CUARTO ADICIONAL Y/O MEJORAMIENTO DE VIVIENDA EN LA LOCALIZACION 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. 1 DE 62

ESTIMACION No. 1 (UNO)
 PERIODO DEL 07 DE OCTUBRE AL 24 DE NOVIEMBRE DE 2018

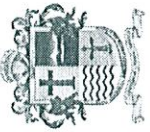
CLAVE	CONCEPTO	MEMORIA No.	LOCALIZACION			DIMENSIONES			PESO	UNIDAD	TOTAL
			EDIFICIO	EJE	TRAMO	PZAS.	LARGO	ANCHO			
A1	PRELIMINARES										
LIM-008	LIMPIEZA Y DESHIERBE DE TERRENO A MANO INCLUYE: RETIRO DEL PRODUCTO DE LA LIMPIEZA, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO QUE SEA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	LIBORIO MONTES # 227 PRIV. DE GUADALUPE # 3 JOSE MARIA NUÑEZ # 13 JOSE MARIA NUÑEZ # 37A			1-2						
		1	TIPO	A-C		4.07		3.05	4		49.65
		PRIV. DE GUADALUPE # 6			1-2						
			ATIPICO	A-C		3.68		3.68	1		13.54
										M2	63.20



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 VELASCO

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



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

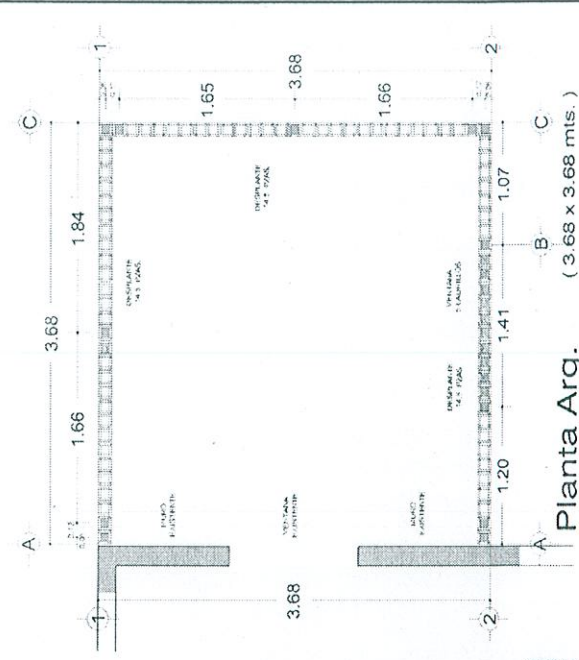
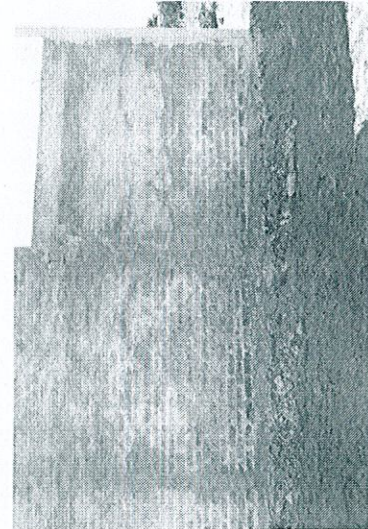
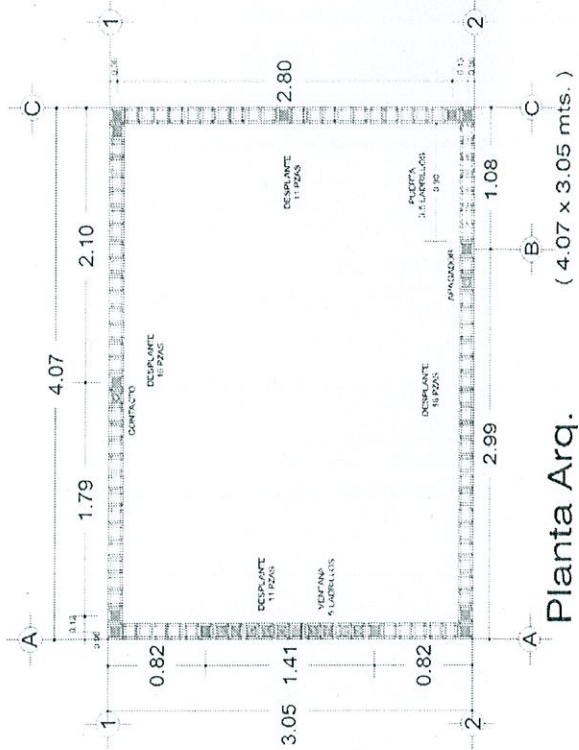
GENERADORES DE OBRA

OBRA : CONSTRUCCION DE CUARTO ADICIONAL Y/O MEJORAMIENTO DE VIVIENDA EN LA DELAGACION DEL FRESNITO 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. 2 DE 62

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. 1 (UNO)

UBICACIÓN: CD. GUZMAN, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO
 PERIODO DEL 07 DE OCTUBRE AL 24 DE NOVIEMBRE DE 2018

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

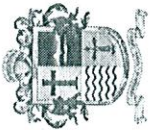


DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ZAPOTLAN S.A. DE C.V.
 ARQ. IVAN JOSE REYES VELASCO

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 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. 3 DE 62

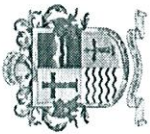
ESTIMACION No. 1 (UNO)
 PERIODO DEL 07 DE OCTUBRE AL 24 DE NOVIEMBRE DE 2018

CLAVE	CONCEPTO	MEMORIA No.	LOCALIZACION			DIMENSIONES			PESO	UNIDAD	TOTAL	
			EDIFICIO	EJE	TRAMO	PZAS.	LARGO	ANCHO				ALTO
TRA-066	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO LAS VECES QUE SE REQUIERA (UN SOLO PAGO)	LIBORIO MONTES # 227										
		PRIV. DE GUADALUPE # 3										
		JOSE MARIA NUÑEZ # 13										
		JOSE MARIA NUÑEZ # 37A										
		1	TIPO	A-C	1-2		4.07		3.05	4		49.65
		PRIV. DE GUADALUPE # 6										
		ATIPICO	A-C	1-2		3.68		3.68	1		13.54	
									M2		63.20	



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

JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRAS PUBLICAS
 ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS



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

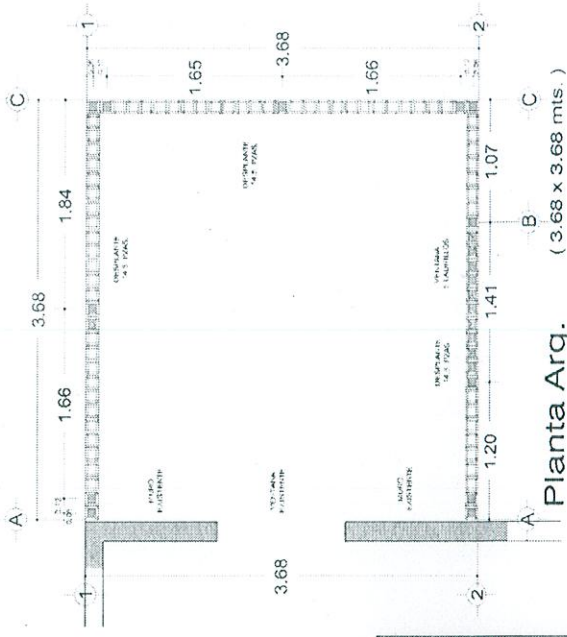
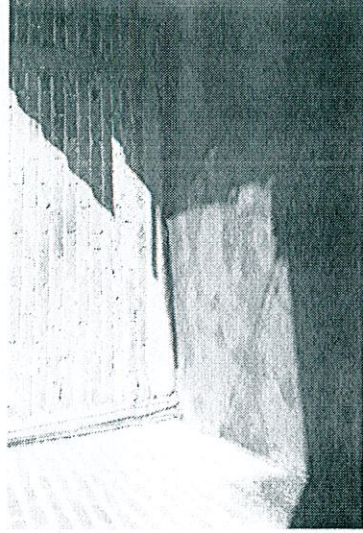
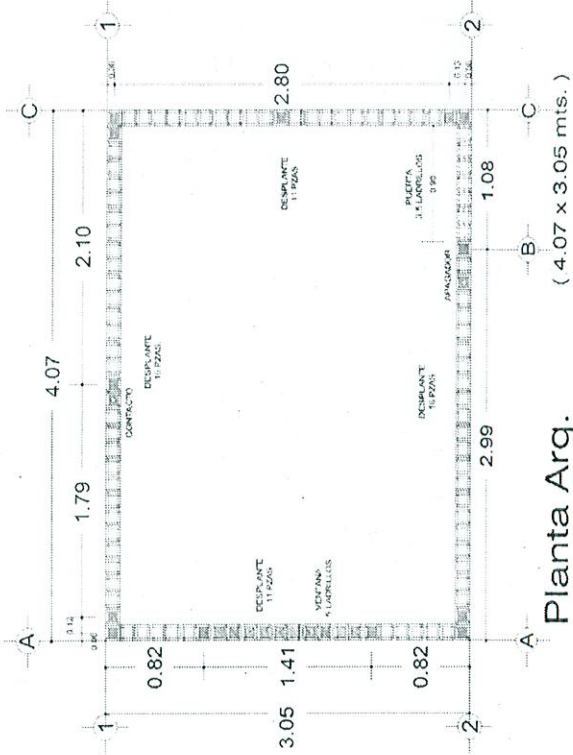
GENERADORES DE OBRA

OBRA : CONSTRUCCION DE CUARTO ADICIONAL Y/O MEJORAMIENTO DE VIVIENDA EN LA DELAGACION DEL FRESNITO MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO.
CONTRATISTA DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ZAPOTLAN S.A. DE C.V.
CONTRATO No.: DOP/FAIS33/2018-06/029 **HOJA No. 4 DE 62**

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. 1 (UNO)
PERIODO DEL 07 DE OCTUBRE AL 24 DE NOVIEMBRE DE 2018

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

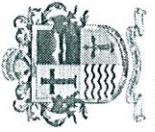
CLAVE	CONCEPTO	MEMORIA No.	LOCALIZACION			DIMENSIONES			PESO	UNIDAD	TOTAL
			EDIFICIO	EJE	TRAMO	PZAS.	LARGO	ANCHO			



DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ZAPOTLAN S.A. DE C.V.
 ARO. 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 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. 5 DE 62

ESTIMACION No. 1 (UNO)
 PERIODO DEL 07 DE OCTUBRE AL 24 DE NOVIEMBRE DE 2018

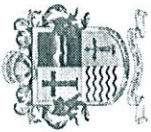
CLAVE	CONCEPTO	MEMORIA No.	LOCALIZACION			DIMENSIONES			PESO	UNIDAD	TOTAL	
			EDIFICIO	EJE	TRAMO	PZAS.	LARGO	ANCHO				ALTO
A2	PISO FIRME											
LOS-086.1	PISO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 8 CM. DE ESPESOR ACABADO PULIDO, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X8/6-6. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	LIBORIO MONTES # 227 PRIV. DE GUADALUPE # 3 JOSE MARIA NUÑEZ # 13 JOSE MARIA NUÑEZ # 37A										
		1	TIPO	A-C	1-2			4.07		3.05	4	49.65
			PRIV. DE GUADALUPE # 6									
			ATIPICO	A-C	1-2			3.68		3.68	1	13.54
											M2	63.20


 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

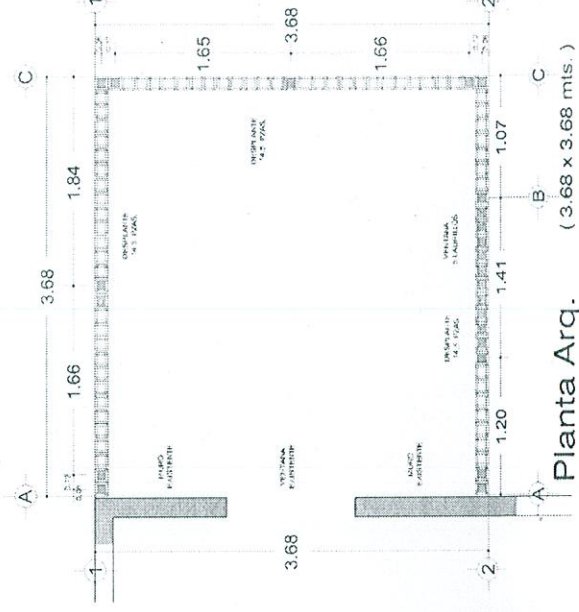
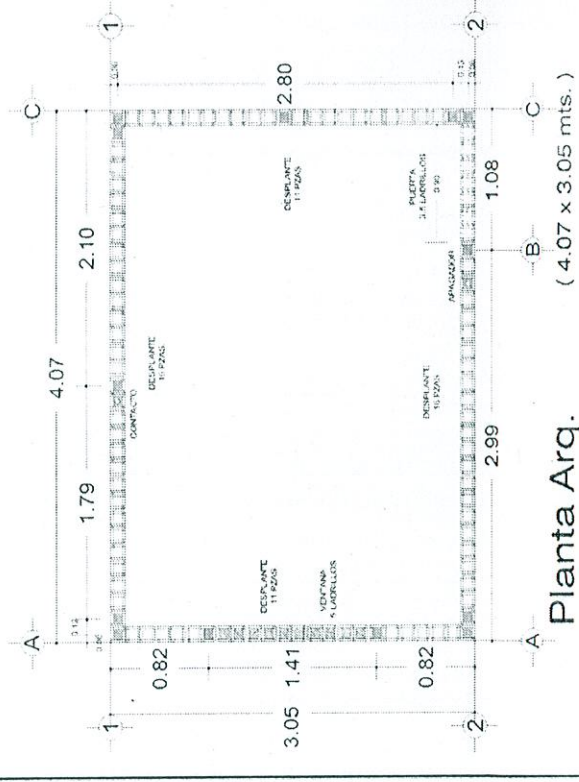
GENERADORES DE OBRA

OBRA : CONSTRUCCION DE CUARTO ADICIONAL Y/O MEJORAMIENTO DE VIVIENDA EN LA DELAGACION DEL FRESNITO MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO.
CONTRATISTA DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ZAPOTLAN S.A. DE C.V.
CONTRATO No.: DOP/FAIS33/2018-06/029 HOJA No. 6 DE 62

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. 1 (UNO)
PERIODO DEL 07 DE OCTUBRE AL 24 DE NOVIEMBRE DE 2018

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

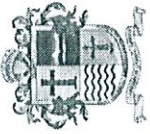
CLAVE	CONCEPTO	MEMORIA No.	LOCALIZACION			DIMENSIONES			PESO	UNIDAD	TOTAL
			EDIFICIO	EJE	TRAMO	PZAS.	LARGO	ANCHO			



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

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

CONTRATISTA DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ZAPOTLAN S.A. DE C.V.
 CONTRATO No.: DOP/FAIS33/2018-06/029 HOJA No. 7 DE 62

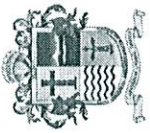
ESTIMACION No. 1 (JUNO)

PERIODO DEL 07 DE OCTUBRE AL 24 DE NOVIEMBRE DE 2018

CLAVE	CONCEPTO	MEMORIA No.	LOCALIZACION			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.	LIBORIO MONTES # 227 PRIV. DE GUADALUPE # 3 JOSE MARIA NUÑEZ # 13 JOSE MARIA NUÑEZ # 37A 1 TIPO C 1							CUARTOS 4		12.00
		PRIV. DE GUADALUPE # 6 ATIPICO C 1							3.00 1		3.00
										ML	15.00

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

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



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. 8 DE 62**

ESTIMACION No. 1 (UNO)
PERIODO DEL 07 DE OCTUBRE AL 24 DE NOVIEMBRE DE 2018

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

CONTRATISTA DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ZAPOTLAN S.A. DE C.V.
CONTRATO No.: DOP/FAIS33/2018-06/029 HOJA No. 9 DE 62

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. 1 (UNO)

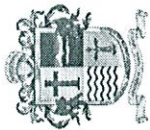
UBICACIÓN: CD. GUZMAN, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO PERIODO DEL 07 DE OCTUBRE AL 24 DE NOVIEMBRE DE 2018

CLAVE	CONCEPTO	MEMORIA No.	LOCALIZACION			DIMENSIONES			UNIDAD	PESO	TOTAL
			EDIFICIO	EJE	TRAMO	PZAS.	LARGO	ANCHO			
A4	ESTRUCTURA										
NOV-001	SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE NOVAMURO A BASE DE TABIQUE HUECO TIPO VINTEX 12/12 Y TIPO MULTEX 12/12 INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO QUE SEA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	LIBRIO MONTES # 227 PRIV. DE GUADALUPE # 3 JOSE MARIA NUÑEZ # 13 JOSE MARIA NUÑEZ # 37A									
		1	TIPO	1	A-C				2.74	4	41.98
				2	A-C				2.74	4	41.98
			MENOS PUERTA						2.12	4	(7.63)
			A	1-2					2.74	4	33.43
			C	1-2					2.74	4	33.43
			MENOS VENTANA						1.14	4	(5.88)
			PRIV. DE GUADALUPE # 6								
			ATIPICO	1	A-B				2.74	1	10.08
				2	A-B				2.74	1	10.08
			MENOS VENTANA						1.14	1	(1.47)
									(3.68-0.24)		
				B	1-2				2.74	1	9.43
										M2	165.42



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



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

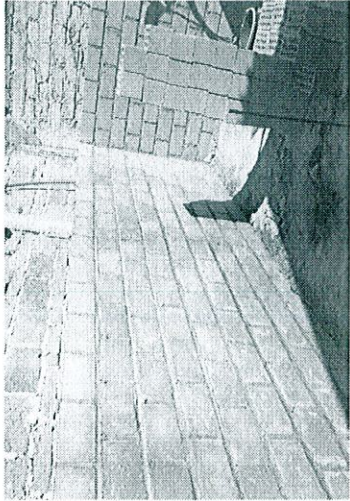
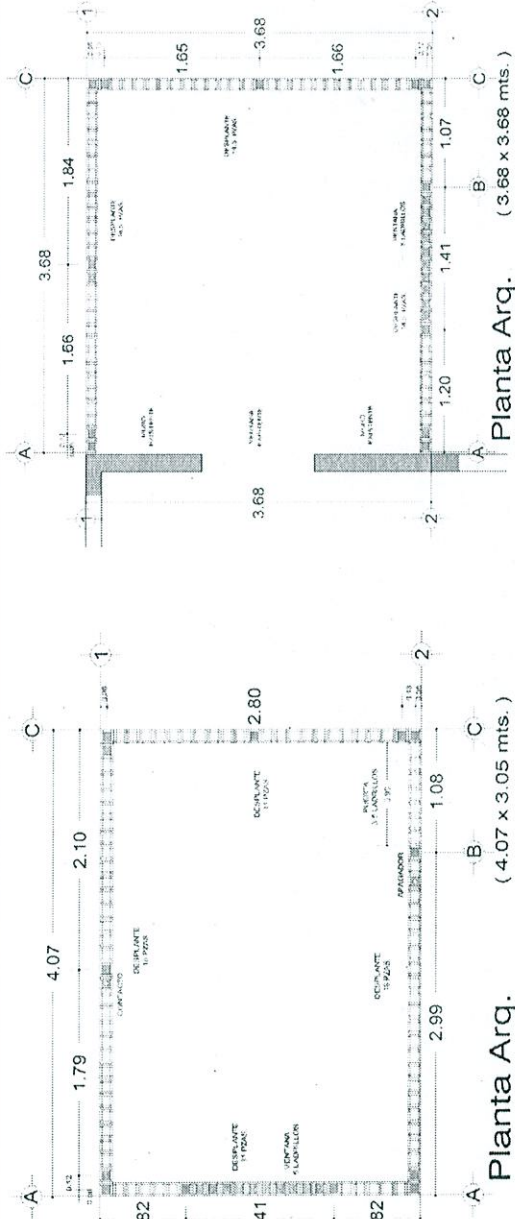
GENERADORES DE OBRA

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

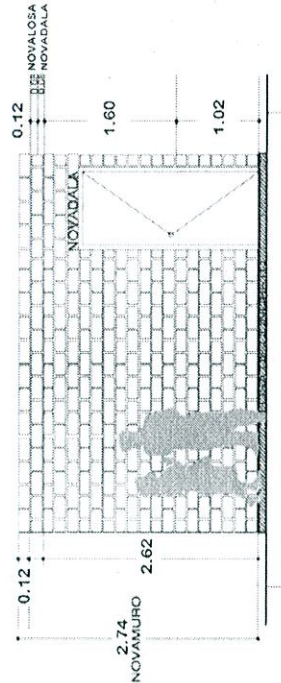
CONTRATISTA DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ZAPOTLAN S.A. DE C.V.
CONTRATO No.: DOPIFAIS33/2018-06/029
ESTIMACION No. 1 (UNO)

PERIODO DEL 07 DE OCTUBRE AL 24 DE NOVIEMBRE 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 BUSTOS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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 HOJA No. 11 DE 62

ESTIMACION No. 1 (UNO)
 PERIODO DEL 07 DE OCTUBRE AL 24 DE NOVIEMBRE 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.	LIBORIO MONTES # 227 PRIV. DE GUADALUPE # 3 JOSE MARIA NUÑEZ # 13 JOSE MARIA NUÑEZ # 37A 1 TIPO				13			4		52.00
		PRIV. DE GUADALUPE # 6 ATIPICO				12			1		12.00
										PZA	64.00

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



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



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.

CONTRATISTA DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ZAPOTLAN S.A. DE C.V.
 CONTRATO No.: DOP/FAIS33/2018-06/029 HOJA No. 12 DE 62

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

ESTIMACION No.

1 (UNO)

PERIODO DEL 07 DE OCTUBRE AL 24 DE NOVIEMBRE DE 2018

CLAVE	CONCEPTO	MEMORIA No.	LOCALIZACION			DIMENSIONES			PESO	UNIDAD	TOTAL
			EDIFICIO	EJE	TRAMO	PZAS.	LARGO	ANCHO			
0.82											
3.05											
0.82											

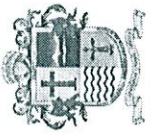
Planta Arq. (4.07 x 3.05 mts.)
FACHADA 1
Planta Arq. (3.68 x 3.68 mts.)

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



JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRAS PUBLICAS
 ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS EL GRIÑO

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

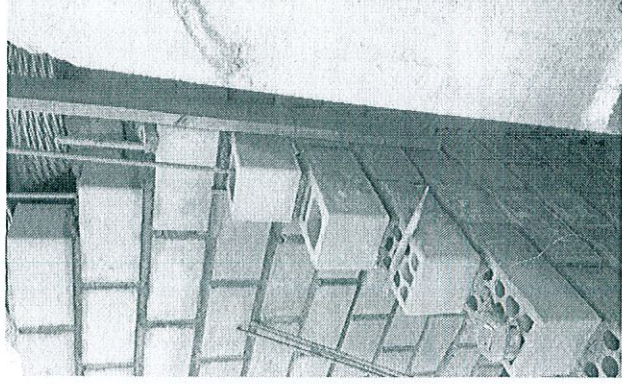
OBRA : CONSTRUCCION DE CUARTO ADICIONAL Y/O MEJORAMIENTO DE VIVIENDA EN LA DELAGACION DEL FRESNITO MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO.
RECURSO : FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAIS), AUTORIZADO EN EL PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACION PARA EL EJERCICIO FISCAL 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
HOJA No. 14 DE 62
ESTIMACION No. 1 (UNO)
PERIODO DEL 07 DE OCTUBRE AL 24 DE NOVIEMBRE DE 2018

CLAVE	CONCEPTO	MEMORIA No.	LOCALIZACION			DIMENSIONES			PESO	UNIDAD	TOTAL
			EDIFICIO	EJE	PZAS.	TRAMO	LARGO	ANCHO			
1	DESIPLANTE CONTACTO 15 PZAS		A	C	1	1.79	4.07	2.10	0.82		
						1.66	3.68	1.84			
						1.65					
						1.66					
2	DESIPLANTE 11 PZAS VIVIENDA 6 QUINCUENIOS		A	C	1	0.82	1.41				
						3.05					
						1.08	2.80	3.68			
						1.08					
3	REPLANTE 3 LADRILLEROS 5.00		A	C	2	2.99	1.08				
						2.99					
						1.07	1.41	1.07			
						1.66					
4	REPLANTE 16 PZAS		A	C	2	1.20	1.41				
						1.41					
						3.68					
						3.68					
5	REPLANTE 11 PZAS		A	C	2	1.20	1.41				
						1.41					
						1.07					
						1.07					
6	REPLANTE 16 PZAS		A	C	2	2.99	1.08				
						2.99					
						1.07					
						1.07					
7	REPLANTE 11 PZAS		A	C	2	2.99	1.08				
						2.99					
						1.07					
						1.07					
8	REPLANTE 11 PZAS		A	C	2	2.99	1.08				
						2.99					
						1.07					
						1.07					
9	REPLANTE 11 PZAS		A	C	2	2.99	1.08				
						2.99					
						1.07					
						1.07					
10	REPLANTE 11 PZAS		A	C	2	2.99	1.08				
						2.99					
						1.07					
						1.07					
11	REPLANTE 11 PZAS		A	C	2	2.99	1.08				
						2.99					
						1.07					
						1.07					

Planta Arq. (4.07 x 3.05 mts.)
FACHADA 1

Planta Arq. (3.68 x 3.68 mts.)



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

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

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

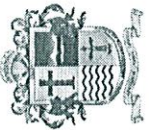
OBRA : CONSTRUCCION DE CUARTO ADICIONAL Y/O MEJORAMIENTO DE VIVIENDA EN LA DELAGACION DEL FRESNITO MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO. CONTRATISTA DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ZAPOTLAN S.A. DE C.V.
 RECURSO: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAIS), AUTORIZADO EN EL PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN PARA EL EJERCICIO FISCAL 2018. PERIODO DEL 07 DE OCTUBRE AL 24 DE NOVIEMBRE DE 2018. ESTIMACION No. 1 (UNO)
 UBICACIÓN: CD. GUZMAN, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO. CONTRATO No.: DOP/FAIS33/2018-06/029 HOJA No. 15 DE 62

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 (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.	LIBORIO MONTES # 227 PRIV. DE GUADALUPE # 3 JOSE MARIA NUÑEZ # 13 JOSE MARIA NUÑEZ # 37A 1 TIPO PUERTA VENTANA 1 y 2 A-C A y C 1-2									
		PRIV. DE GUADALUPE # 6	ATIPICO	PUERTA							
			VENTANA					1.28			1.28
			1 y 2	A-B				1.51			1.51
			1 y 2	A-B				3.68			7.36
			1 y 2	A-B				3.68			7.36
								(3.68-0.24)			
			B	1-2				3.44			3.44
									M2		87.15



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

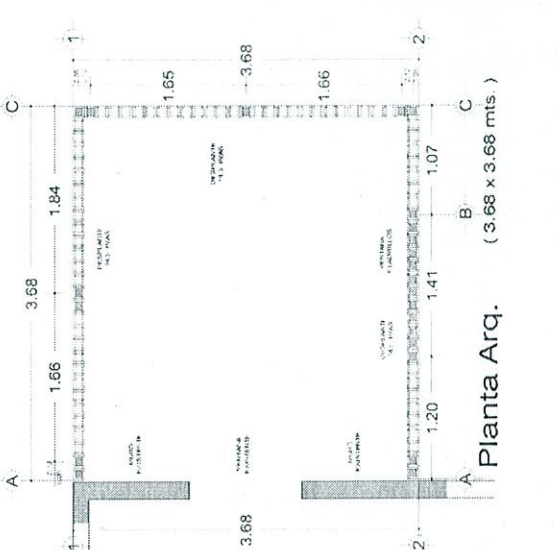
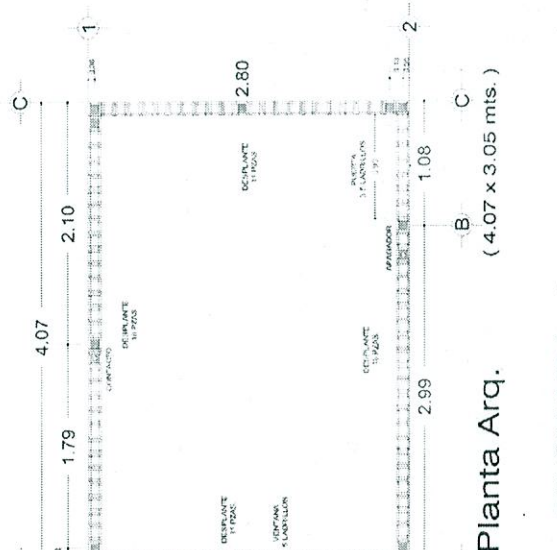
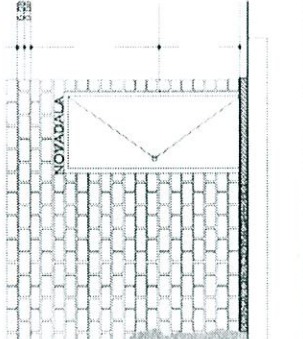
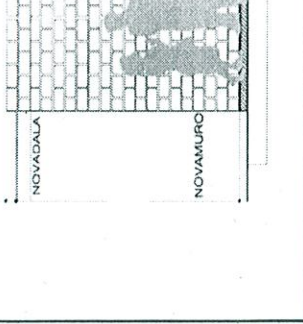
GENERADORES DE OBRA

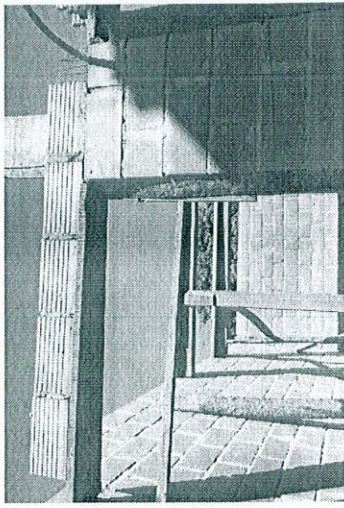
OBRA : CONSTRUCCION DE CUARTO ADICIONAL Y/O MEJORAMIENTO DE VIVIENDA EN LA DELAGACION DEL FRESNITO MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO.
CONTRATISTA DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ZAPOTLAN S.A. DE C.V.
CONTRATO No.: DOP/FAIS33/2018-06/029 **HOJA No.** 16 DE 62

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

ESTIMACION No. 1 (UNO)
PERIODO DEL 07 DE OCTUBRE AL 24 DE NOVIEMBRE DE 2018

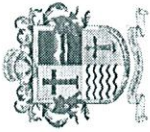
UBICACIÓN: CD. GUZMAN, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO

CLAVE	CONCEPTO	MEMORIA No.	LOCALIZACION		DIMENSIONES			PESO	UNIDAD	TOTAL
			EDIFICIO	EJE	TRAMO	PZAS.	LARGO			
1	 <p>Planta Arq. (4.07 x 3.05 mts.)</p>									
2	 <p>Planta Arq. (3.68 x 3.68 mts.)</p>									
	<p>FACHADA 1</p>  <p>FACHADA 2</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 DA MIAN ROSA



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.
CONTRATISTA DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ZAPOTLAN S.A. DE C.V.
CONTRATO No.: DOP/FAIS33/2018-06/029 **HOJA No. 17 DE 62**

RECURSO: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAIS), AUTORIZADO
ESTIMACION No. 1 (UNO)

UBICACIÓN: CD. GUZMAN, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO
PERIODO DEL 07 DE OCTUBRE AL 24 DE NOVIEMBRE DE 2018

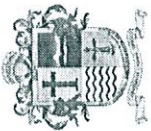
CLAVE	CONCEPTO	MEMORIA No.	LOCALIZACION			PZAS.	LARGO	DIMENSIONES		PESO	UNIDAD	TOTAL
			EDIFICIO	EJE	TRAMO			ANCHO	ALTO			
A5	CUBIERTA											
CUB-001	SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE CUBIERTA A BASE NOVALOSA CON DIMENSIONES DE (80 X 24 X 9) CMS. MARCA NOVACERAMIC. INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA DE MADERA DE PINO DE 2DA., NERVADURAS DE (10X9) CMS. DE CONCRETO (f'c=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 CORECTA EJECUCION.	LIBORIO MONTES # 227 PRIV. DE GUADALUPE # 3 JOSE MARIA NUÑEZ # 13 JOSE MARIA NUÑEZ # 37A										
		1	TIPO	A-C	1-2		4.07		3.05	4		49.65
		PRIV. DE GUADALUPE # 6										
		ATIPICO	A-C	1-2			3.68		3.68	1		13.54
											M2	63.20



(Signature)
DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ZAPOTLAN S.A. DE C.V.
ARC. JUAN JOSE REVES 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.
CONTRATISTA DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ZAPOTLAN S.A. DE C.V.
CONTRATO No.: DOPIFAIS33/2018-06/029 **HOJA No.** 18 DE 62

RECURSO: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAIS), AUTORIZADO EN EL PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACION PARA EL EJERCICIO FISCAL 2018
ESTIMACION No. 1 (UNO)
PERIODO DEL 07 DE OCTUBRE AL 24 DE NOVIEMBRE DE 2018

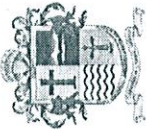
UBICACION: CD. GUZMAN, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO

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. (3.68 x 3.68 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 TRIOS

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.: DOPIFAIS33/2018-06/029

ESTIMACION No. 1 (UNO)

PERIODO DEL 07 DE OCTUBRE AL 24 DE NOVIEMBRE DE 2018

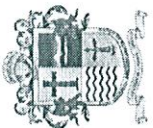
CLAVE	CONCEPTO	MEMORIA No.	LOCALIZACION			DIMENSIONES			PESO	UNIDAD	TOTAL
			EDIFICIO	EJE	TRAMO	PZAS.	LARGO	ANCHO			
TEN-079	TENDIDO DE ZAVALETA O CHAFLAN CON PEDACERA DE LADRILLO ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO CALHIDRA-ARENA-CEMENTO PROP. 1:3	LIBORIO MONTES # 227 PRIV. DE GUADALUPE # 3 JOSE MARIA NUÑEZ # 13 JOSE MARIA NUÑEZ # 37A							CUARTOS		
		1	TIPO	A y C	1-2		(4.07-0.24)	3.83	8		30.64
				1-2	A y C		(3.05-0.24)	2.81	8		22.48
							(3.68-0.24)	3.44	4		13.76
										M2	66.88

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



JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRAS PUBLICAS
 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

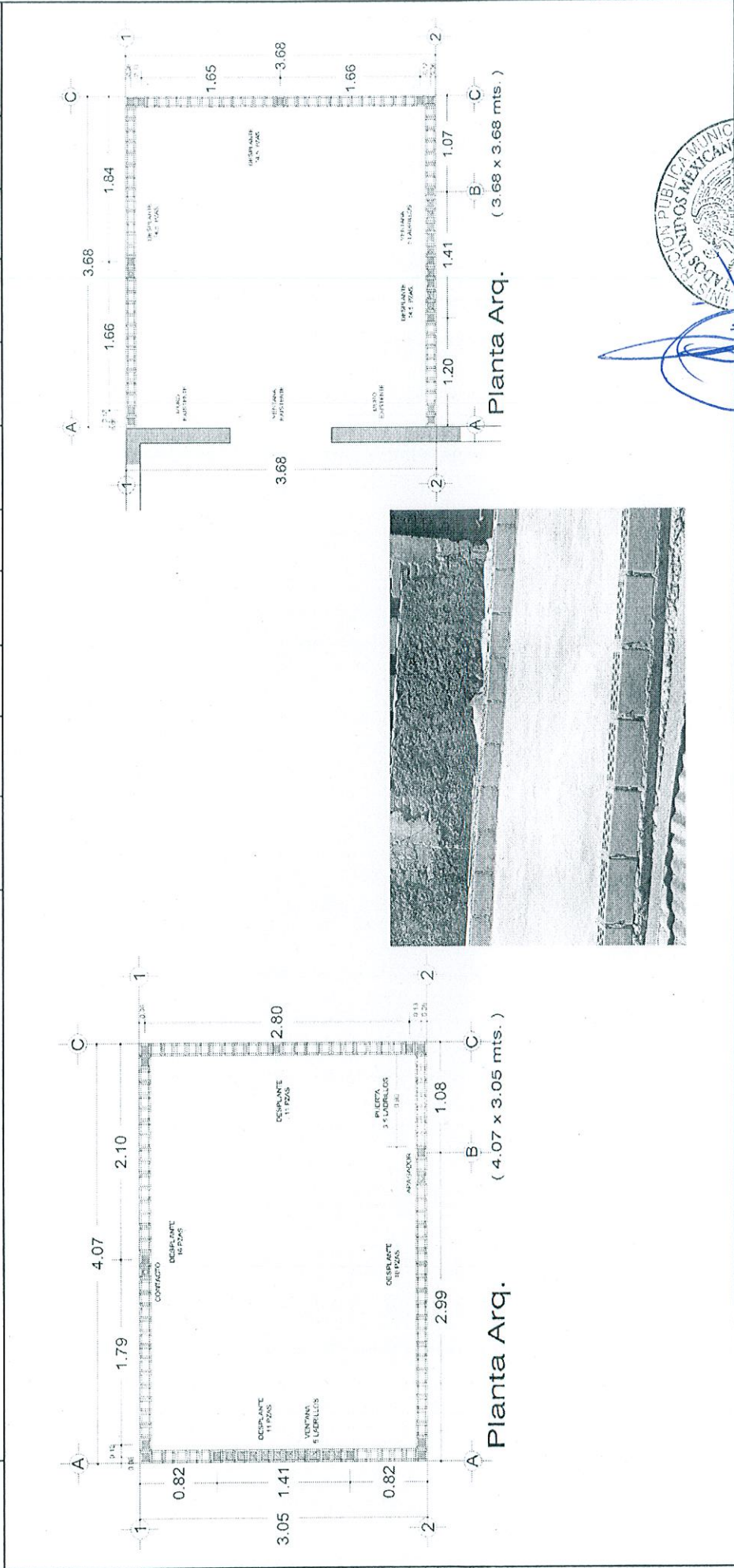
GENERADORES DE OBRA

OBRA : CONSTRUCCION DE CUARTO ADICIONAL Y/O MEJORAMIENTO DE VIVIENDA EN LA DELAGACION DEL FRESNITO MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO.
CONTRATISTA DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ZAPOTLAN S.A. DE C.V.
CONTRATO No.: DOP/FAIS33/2018-06/029 **HOJA No.** 20 DE 62

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. 1 (UNO)
PERIODO DEL 07 DE OCTUBRE AL 24 DE NOVIEMBRE DE 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			



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 : CONSTRUCCION DE CUARTO ADICIONAL Y/O MEJORAMIENTO DE VIVIENDA EN LA DELAGACION DEL FRESNITO MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO. **CONTRATISTA** DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ZAPOTLAN S.A. DE C.V.
RECURSO: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAIS), AUTORIZADO EN EL PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN PARA EL EJERCICIO FISCAL 2018 **CONTRATO No.:** DOPIFAIS33/2018-06/029 **HOJA No.** 21 DE 62
UBICACIÓN: CD. GUZMAN, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO **ESTIMACION No.** 1 (UNO)
PERIODO DEL 07 DE OCTUBRE AL 24 DE NOVIEMBRE DE 2018

CLAVE	CONCEPTO	MEMORIA No.	LOCALIZACION			DIMENSIONES			PESO	UNIDAD	TOTAL
			EDIFICIO	EJE	TRAMO	PZAS.	LARGO	ANCHO			
A6	INSTALACION ELECTRICA										
INS-276	INSTALACION ELECTRICA TIPO RESIDENCIAL, INCLUYE: FOCO AHORRADOR Y APAGADOR SENCILLO.	LIBORIO MONTES # 227 PRIV. DE GUADALUPE # 3 JOSE MARIA NUÑEZ # 13 JOSE MARIA NUÑEZ # 37A									
		1	TIPO	A-C	1-2	1			4		4.00
		PRIV. DE GUADALUPE # 6									
			ATIPICO	A-C	1-2	1			1		1.00
										SAL	5.00



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

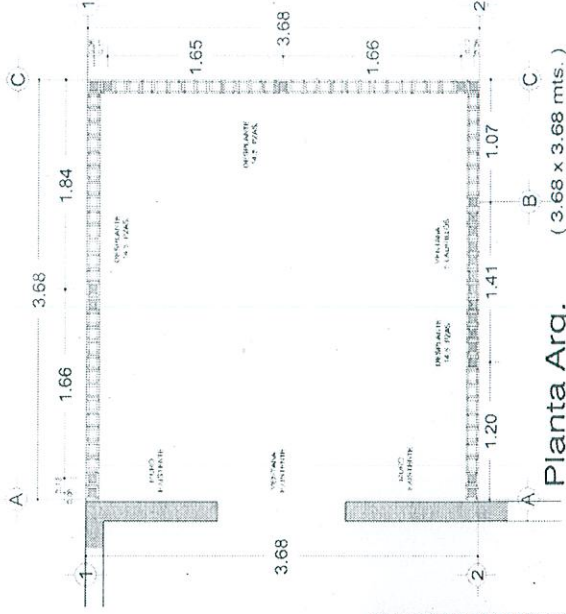
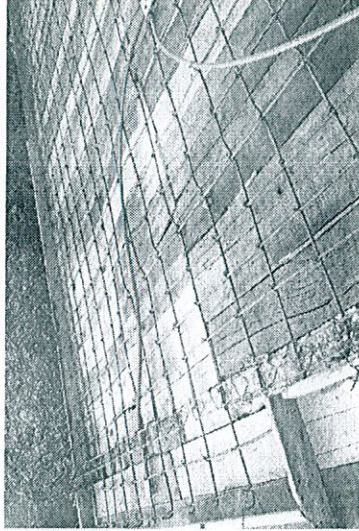
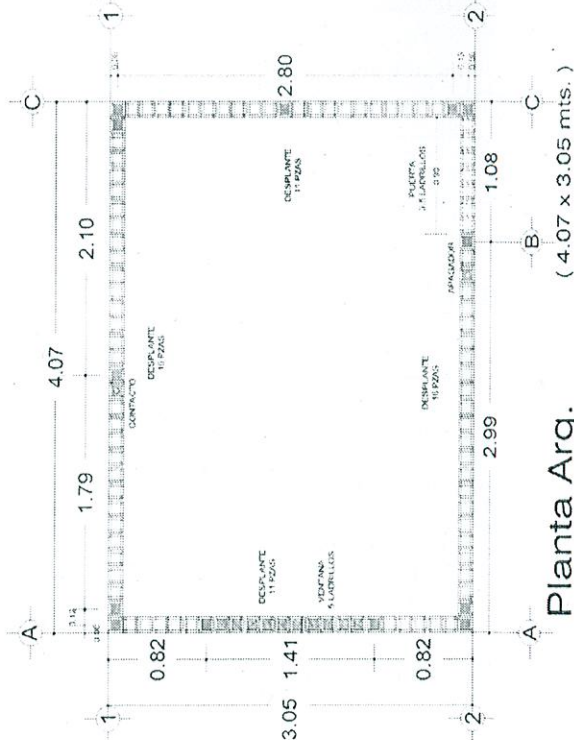
GENERADORES DE OBRA

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.: DOPIFAIS33/2018-06/029 **HOJA No.** 22 DE 62

ESTIMACION No. 1 (UNO)
PERIODO DEL 07 DE OCTUBRE AL 24 DE NOVIEMBRE DE 2018

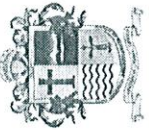
CLAVE	CONCEPTO	MEMORIA No.	LOCALIZACION			DIMENSIONES			PESO	UNIDAD	TOTAL
			EDIFICIO	EJE	TRAMO	PZAS.	LARGO	ANCHO			



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.

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

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

HOJA No. 23 DE 62

ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)

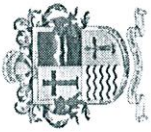
PERIODO DEL 07 DE OCTUBRE AL 24 DE NOVIEMBRE DE 2018

CLAVE	CONCEPTO	MEMORIA No.	LOCALIZACIÓN			DIMENSIONES			PESO	UNIDAD	TOTAL
			EDIFICIO	EJE	TRAMO	PZAS.	LARGO	ANCHO			
INS-276.2	INSTALACION ELECTRICA TIPO RESIDENCIAL OCULTA PARA CONTACTO SENCILLO	LIBORIO MONTES # 227									
		PRIV. DE GUADALUPE # 3									
		JOSE MARIA NUÑEZ # 13									
		JOSE MARIA NUÑEZ # 37A									
		1 TIPO A-C			1-2	1			4		4.00
		PRIV. DE GUADALUPE # 6									
		ATIPICO A-C			1-2	1			1		1.00
										SAL	5.00



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

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



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.

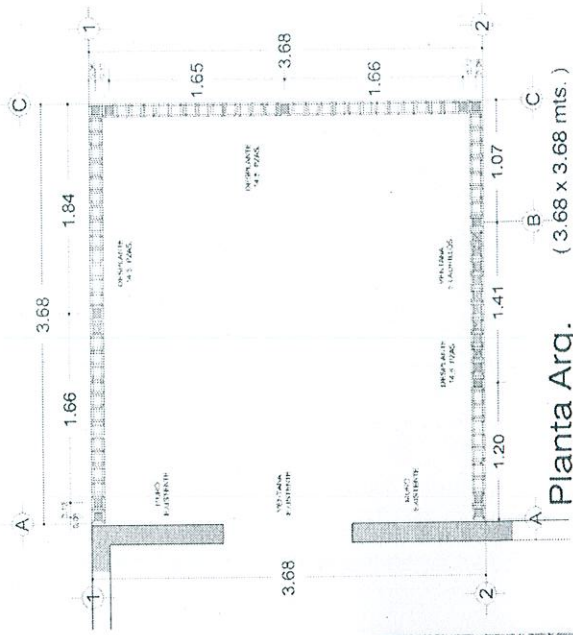
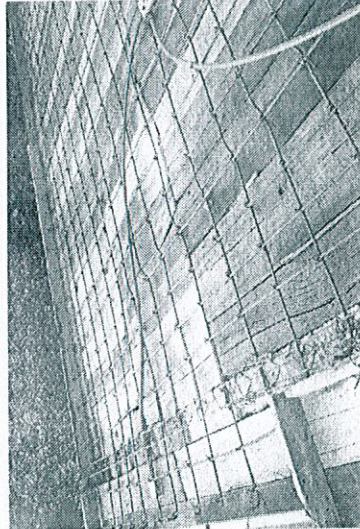
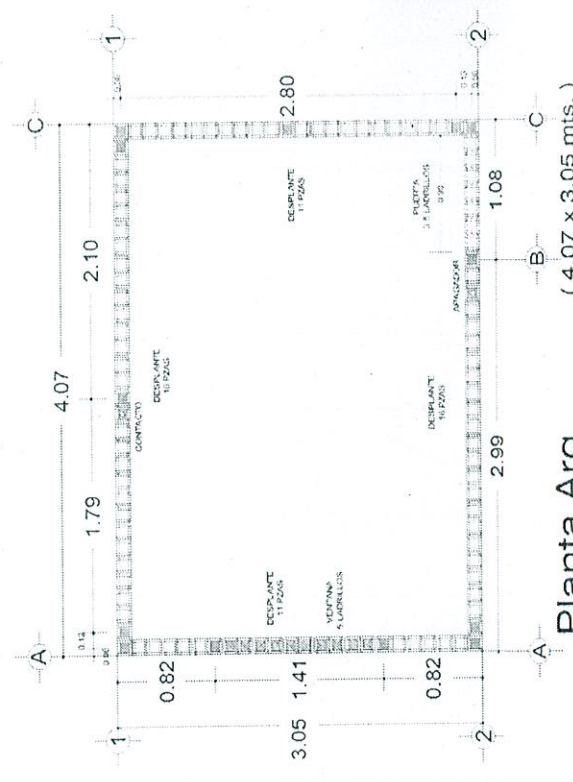
CONTRATISTA DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ZAPOTLAN S.A. DE C.V.
CONTRATO No.: DOP/FAIS33/2018-06/029 HOJA No. 24 DE 62

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. 1 (UNO)

UBICACIÓN: CD. GUZMAN, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO **PERIODO DEL 07 DE OCTUBRE AL 24 DE NOVIEMBRE DE 2018**

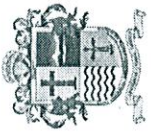
CLAVE	CONCEPTO	MEMORIA No.	LOCALIZACION			DIMENSIONES			PESO	UNIDAD	TOTAL
			EDIFICIO	EJE	TRAMO	PZAS.	LARGO	ANCHO			



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 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. 25 DE 62

ESTIMACION No. 1 (UNO)
PERIODO DEL 07 DE OCTUBRE AL 24 DE NOVIEMBRE DE 2018

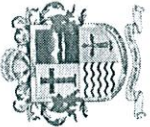
CLAVE	CONCEPTO	MEMORIA No.	LOCALIZACION			DIMENSIONES			PESO	UNIDAD	TOTAL
			EDIFICIO	EJE	TRAMO	PZAS.	LARGO	ANCHO			
A7	PUERTAS Y VENTANAS										
VENT-01	INSTALACION DE VENTANA DE 1.32 X 1.18 CON UN MÓDULO FIJO Y UN CORREDIZO CON MARCO DE ALUMINIO Y CRISTAL DE 6 MM. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, Y MANO DE OBRA.	LIBORIO MONTES # 227 PRIV. DE GUADALUPE # 3 JOSE MARIA NUÑEZ # 13 JOSE MARIA NUÑEZ # 37A									
		1		TIPO A	1-2		1		4		4.00
		PRIV. DE GUADALUPE # 6									
		ATIPICO 2			A-B		1		1		1.00
										PZA	5.00

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

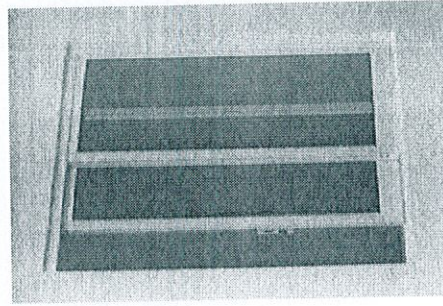
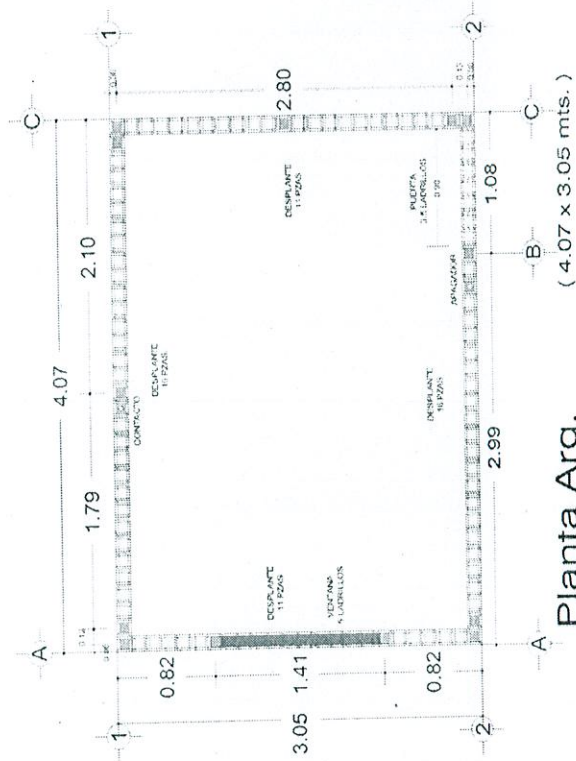
UBICACION: CD. GUZMAN, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO

GENERADORES DE OBRA

CONTRATISTA DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ZAPOTLAN S.A. DE C.V.
 CONTRATO No.: DOP/FAIS33/2018-06/029 HOJA No. 26 DE 62

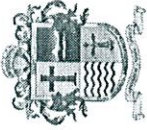
ESTIMACION No. 1 (UNO)
 PERIODO DEL 07 DE OCTUBRE AL 24 DE NOVIEMBRE DE 2018

CLAVE	CONCEPTO	MEMORIA No.	LOCALIZACION			PESO	UNIDAD	TOTAL
			EDIFICIO	EJE	TRAMO			



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 : 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. 27 DE 62

ESTIMACION No. 1 (UNO)
 PERIODO DEL 07 DE OCTUBRE AL 24 DE NOVIEMBRE DE 2018

CLAVE	CONCEPTO	MEMORIA No.	LOCALIZACION			DIMENSIONES			PESO	UNIDAD	TOTAL
			EDIFICIO	EJE	TRAMO	PZAS.	LARGO	ANCHO			
PUER-01	INSTALACION DE PUERTA DE 0.90 X 2.20 M. DE TAMBOR CON MELANINA. INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	LIBORIO MONTES # 227 PRIV. DE GUADALUPE # 3 JOSE MARIA NUÑEZ # 13 JOSE MARIA NUÑEZ # 37A							CUARTOS		
		PRIV. DE GUADALUPE # 6									
		ATIPICO	A	1-2	1					1	1.00
										PZA	5.00

Handwritten signature and circular official stamp of the Jalisco State Government, with text including 'DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS' and 'ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS'.

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



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

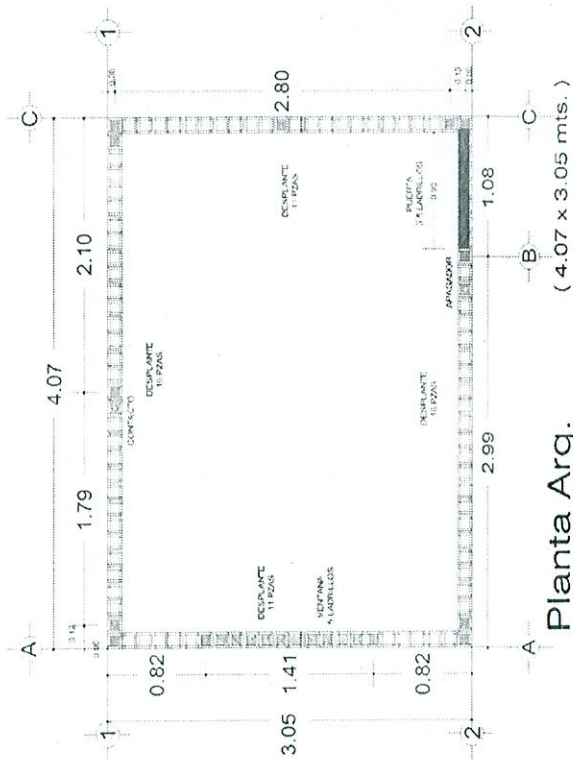
GENERADORES DE OBRA

OBRA : CONSTRUCCION DE CUARTO ADICIONAL Y/O MEJORAMIENTO DE VIVIENDA EN LA DELAGACION DEL FRESNITO MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO.
CONTRATISTA DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ZAPOTLAN S.A. DE C.V.
CONTRATO No.: DOP/FAIS33/2018-06/029 **HOJA No.** 28 DE 62

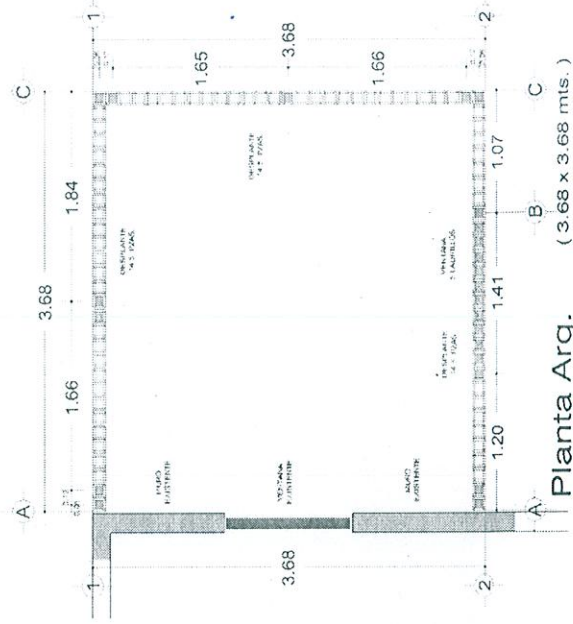
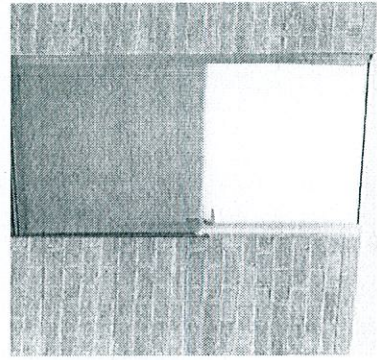
RECURSO: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAIS), AUTORIZADO EN EL PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN PARA EL EJERCICIO FISCAL 2018
ESTIMACION No. 1 (UNO)
PERIODO DEL 07 DE OCTUBRE AL 24 DE NOVIEMBRE DE 2018

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

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



Planta Arq.
 (4.07 x 3.05 mts.)

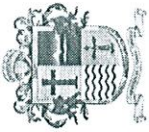


Planta Arq.
 (3.68 x 3.68 mts.)

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 CANTANERIOS
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 HOJA No. 29 DE 62

ESTIMACION No. 1 (UNO)
 PERIODO DEL 07 DE OCTUBRE AL 24 DE NOVIEMBRE DE 2018

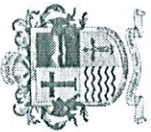
CLAVE	CONCEPTO	MEMORIA No.	LOCALIZACION			DIMENSIONES			PESO	UNIDAD	TOTAL
			EDIFICIO	EJE	TRAMO	PZAS.	LARGO	ANCHO			
E1	CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS										
DEM-LA01	DEMOLICION DE ENLADRILLADO DE AZOTEA DE LADRILLO ROJO DE 17 X 17 CM EN MAL ESTADO INCLUYE: RETIRO Y ACAREO DE MATERIAL DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	JOSE MA. NUÑEZ 55 A-B			1-2	0.5	18.44	8.37			77.17
									M2		77.17



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.

CONTRATISTA DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ZAPOTLAN S.A. DE C.V.
 CONTRATO No.: DOP/FAIS33/2018-06/029 HOJA No. 30 DE 62

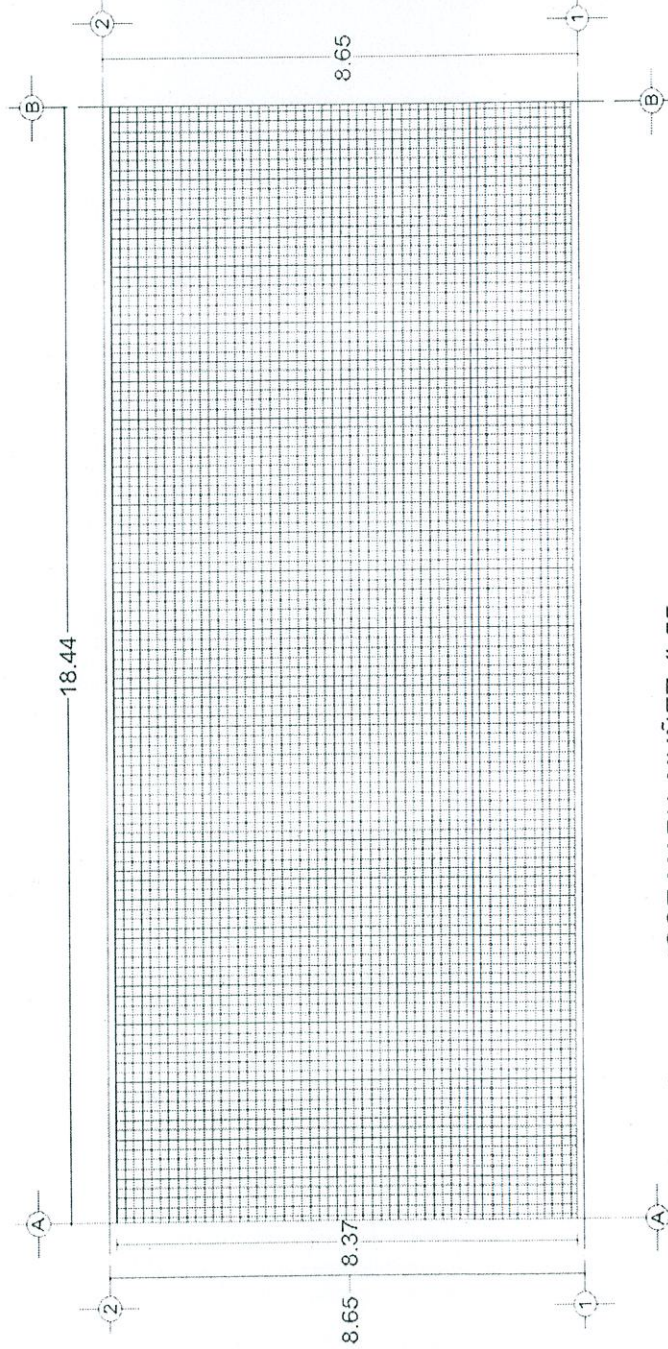
RECURSO: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAIS), AUTORIZADO EN EL PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN PARA EL EJERCICIO FISCAL 2018

ESTIMACION No. 1 (UNO)

PERIODO DEL 07 DE OCTUBRE AL 24 DE NOVIEMBRE DE 2018

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

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



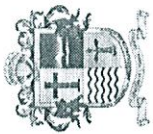
Planta Arq. JOSE MARIA NUÑEZ # 55



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

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

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. 31 DE 62

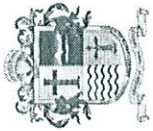
ESTIMACION No. 1 (UNO)
 PERIODO DEL 07 DE OCTUBRE AL 24 DE NOVIEMBRE DE 2018

CLAVE	CONCEPTO	MEMORIA No.	LOCALIZACION			DIMENSIONES			PESO	UNIDAD	TOTAL
			EDIFICIO	EJE	TRAMO	PZAS.	LARGO	ANCHO			
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.	LIBORIO MONTES 236									
			1	A	2						2.00
			1	B	1						1.00
			1	C	1						1.00
									PZA		4.00

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 DA MIAN RIOS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



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

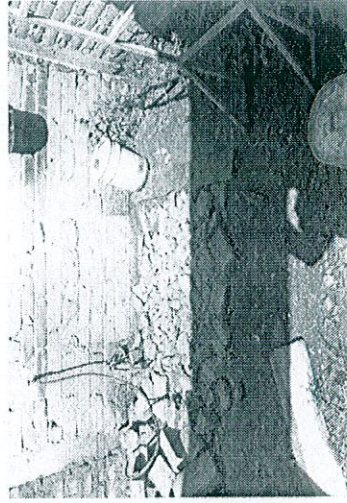
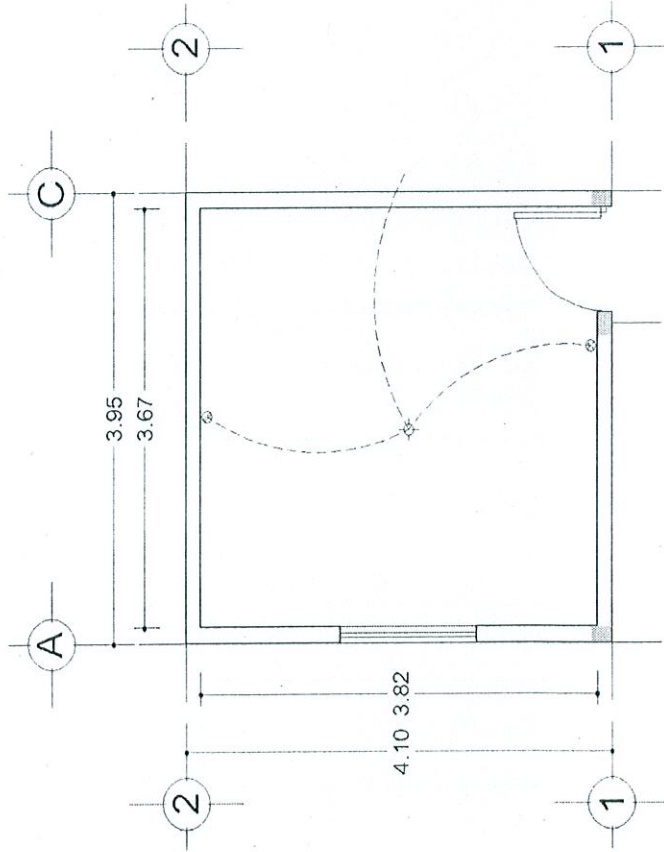
GENERADORES DE OBRA

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.** 32 DE 62

ESTIMACION No. 1 (UNO)
PERIODO DEL 07 DE OCTUBRE AL 24 DE NOVIEMBRE DE 2018

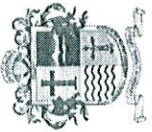
CLAVE	CONCEPTO	MEMORIA No.	LOCALIZACION			DIMENSIONES			PESO	UNIDAD	TOTAL
			EDIFICIO	EJE	TRAMO	PZAS.	LARGO	ANCHO			



Planta Arq. Liborio Montes # 236

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



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.

CONTRATISTA DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ZAPOTLAN S.A. DE C.V.
 CONTRATO No.: DOP/FAIS33/2018-06/029 HOJA No. 33 DE 62

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. 1 (UNO)

UBICACIÓN:

CD. GUZMAN, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO

PERIODO DEL 07 DE OCTUBRE AL 24 DE NOVIEMBRE DE 2018

CLAVE	CONCEPTO	MEMORIA No.	LOCALIZACION			DIMENSIONES			PESO	UNIDAD	TOTAL
			EDIFICIO	EJE	TRAMO	PZAS.	LARGO	ANCHO			
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.	LIBORIO MONTES 236									
		A		1-2				3.82			3.82
		C		1-2				3.82			3.82
		2		A-C				3.95			3.95
									ML		11.59

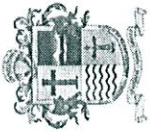


JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA
 ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS



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

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

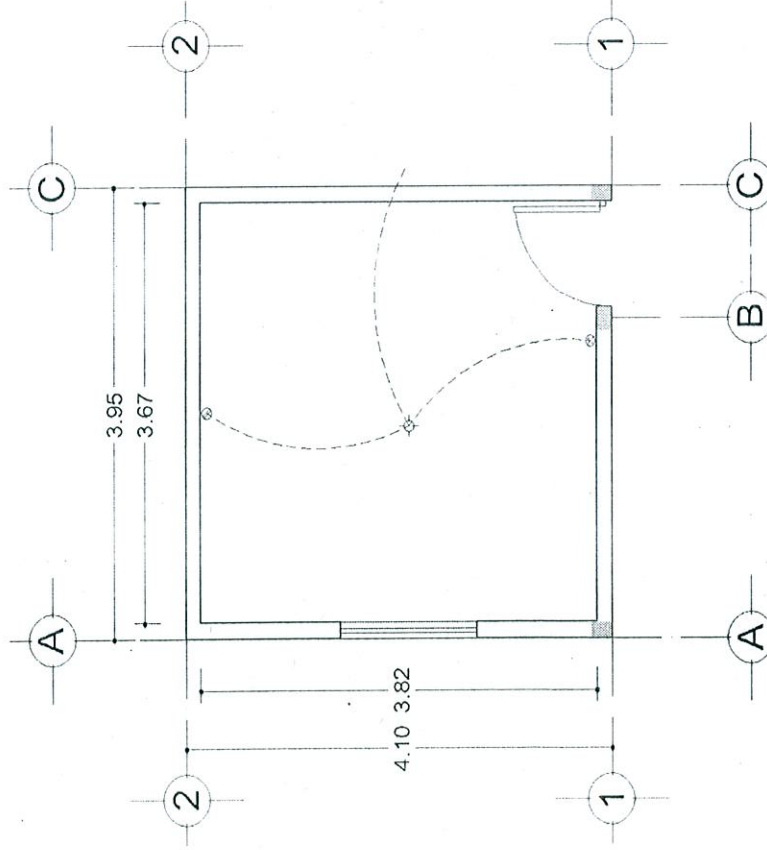
CONTRATISTA DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ZAPOTLAN S.A. DE C.V.
 CONTRATO No.: DOP/FAIS33/2018-06/029 HOJA No. 34 DE 62

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. 1 (UNO)

UBICACIÓN: CD. GUZMAN, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO PERIODO DEL 07 DE OCTUBRE AL 24 DE NOVIEMBRE DE 2018

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



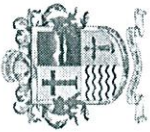
Planta Arq. Liborio Montes # 236



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



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.
CONTRATISTA DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ZAPOTLAN S.A. DE C.V.
CONTRATO No.: DOP/FAIS33/2018-06/029 **HOJA No. 35 DE 62**

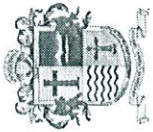
RECURSO: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAIS), AUTORIZADO EN EL PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN PARA EL EJERCICIO FISCAL 2018
ESTIMACION No. 1 (UNO)

UBICACIÓN: CD. GUZMAN, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO
PERIODO DEL 07 DE OCTUBRE AL 24 DE NOVIEMBRE DE 2018

CLAVE	CONCEPTO	MEMORIA No.	LOCALIZACION			DIMENSIONES			PESO	UNIDAD	TOTAL
			EDIFICIO	EJE	TRAMO	PZAS.	LARGO	ANCHO			
MUR-014	MURO DE 14 CM. DE ESPESOR, DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5 ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	LIBORIO MONTES 236 1		A-B		2.55	2.55	2.55			6.50
		LIBORIO MONTES 44a B		1-2		0.45	2.15	2.15			0.97
										M2	7.47

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

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

GENERADORES DE OBRA

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

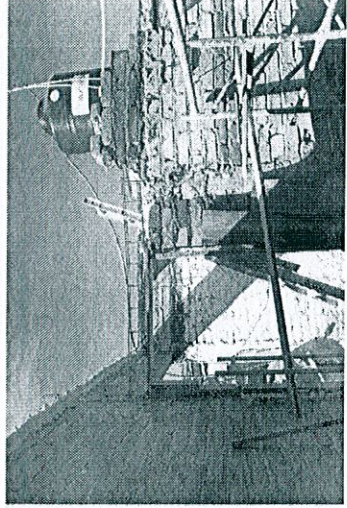
CONTRATISTA DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ZAPOTLAN S.A. DE C.V.
CONTRATO No.: DOP/FAIS33/2018-06/029 **HOJA No. 36 DE 62**

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. 1 (UNO)

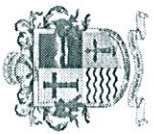
UBICACIÓN: CD. GUZMAN, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO **PERIODO DEL 07 DE OCTUBRE AL 24 DE NOVIEMBRE DE 2018**

CLAVE	CONCEPTO	MEMORIA No.	LOCALIZACION			DIMENSIONES			PESO	UNIDAD	TOTAL
			EDIFICIO	EJE	TRAMO	PZAS.	LARGO	ANCHO			
	<p>Planta Arq. Liborio Montes # 236</p>										
	<p>Planta Arq. Liborio Montes # 44a</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



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.: DOPI/FAIS33/2018-06/029 HOJA No. 37 DE 62

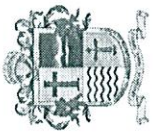
ESTIMACION No. 1 (UNO)
 PERIODO DEL 07 DE OCTUBRE AL 24 DE NOVIEMBRE DE 2018

CLAVE	MEMORIA No.	CONCEPTO	LOCALIZACION			DIMENSIONES			PESO	UNIDAD	TOTAL
			EDIFICIO	EJE	TRAMO	PZAS.	LARGO	ANCHO			
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.	LIBORIO MONTES 236	1	B-C		0.92				0.92
			LIBORIO MONTES 44a								
			2 y 3		A-B	2	2.08				4.16
			B		1-2	1	1.37				1.37
			B		2-3	1	2.76				2.76
									ML		9.21

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



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

GENERADORES DE OBRA

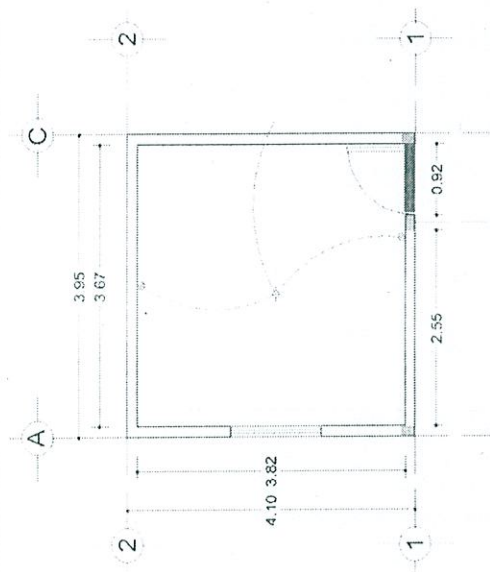
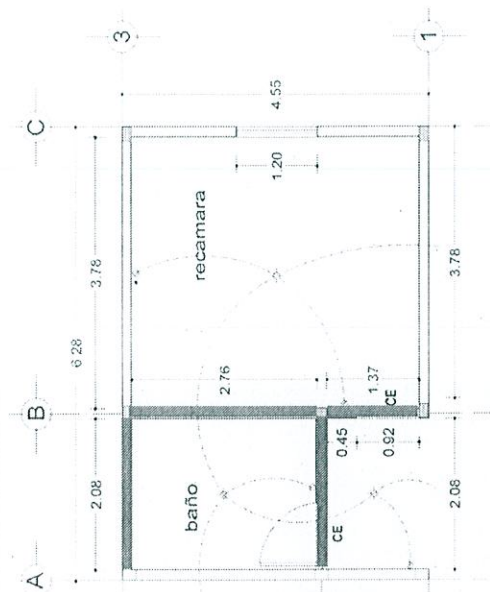
OBRA : CONSTRUCCIÓN DE CUARTO ADICIONAL Y/O MEJORAMIENTO DE VIVIENDA EN LA DELAGACIÓN DEL FRESNITO MUNICIPIO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO.

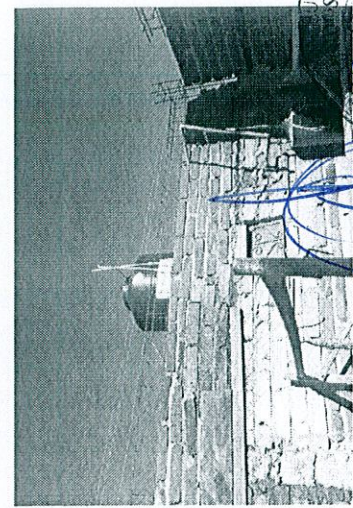
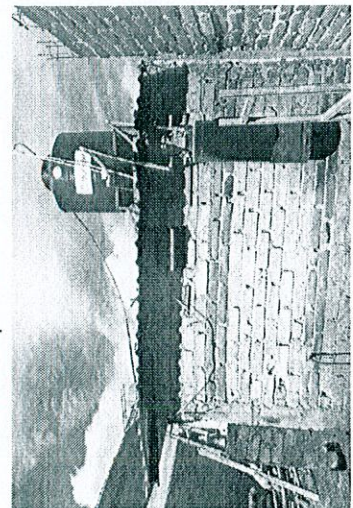
CONTRATISTA DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ZAPOTLÁN S.A. DE C.V.
CONTRATO No.: DOPIFAIS33/2018-06/029 **HOJA No.** 38 DE 62

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

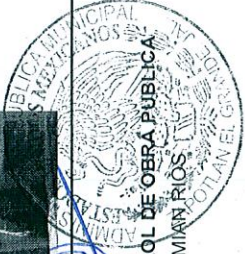
ESTIMACION No. 1 (UNO)

UBICACIÓN: CD. GUZMAN, MUNICIPIO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO **PERIODO** DEL 07 DE OCTUBRE AL 24 DE NOVIEMBRE DE 2018

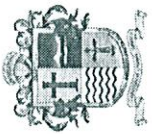
CLAVE	CONCEPTO	MEMORIA No.	LOCALIZACIÓN			DIMENSIONES			PESO	UNIDAD	TOTAL
			EDIFICIO	EJE	TRAMO	PZAS.	LARGO	ANCHO			
	 <p>Planta Arq. Liborio Montes # 236</p>										
	 <p>Planta Arq. Liborio Montes # 44a</p>										



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



JEFE DE SUPERVISION 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.: DOPIFAIS33/2018-06/029 **HOJA No. 39 DE 62**

ESTIMACION No. 1 (UNO)
PERIODO DEL 07 DE OCTUBRE AL 24 DE NOVIEMBRE DE 2018

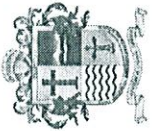
CLAVE	CONCEPTO	MEMORIA No.	LOCALIZACION			DIMENSIONES			PESO	UNIDAD	TOTAL
			EDIFICIO	EJE	TRAMO	PZAS.	LARGO	ANCHO			
CAR-1520	CASTILLO DE 15X20 CM. DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=200 KG/CM2., ACABADO COMUN, ARMADO CON ARMEX REFORZADO 15x20-4., INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	LIBORIO MONTES 236			1	1	0.40			0.40	
				A	1	1	2.40			2.40	
				B	1	1	0.40			0.40	
		LIBORIO MONTES 44a			3	1	0.50			0.50	
		B	3	1	0.50					0.50	
		C	3	1	0.50					0.50	
		C	3	1	0.50					0.50	
		B	2	1	0.50					0.50	
		B	1	1	0.50					0.50	
		C	1	1	0.50					0.50	
									ML	6.20	



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

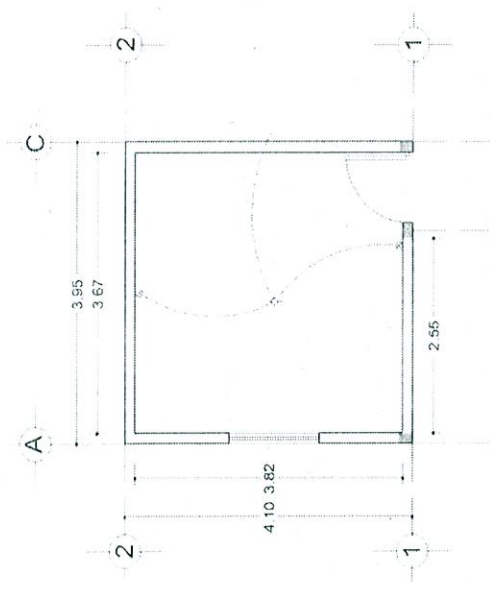
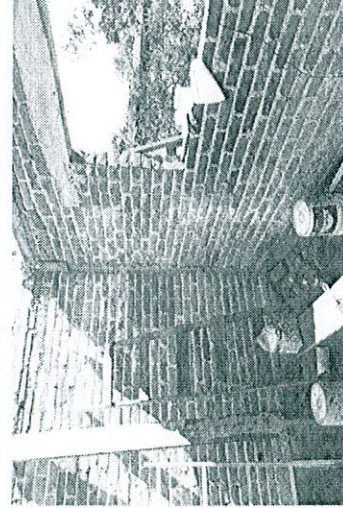
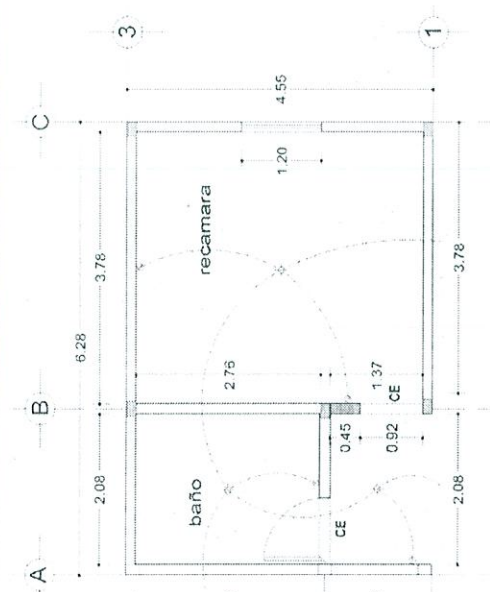
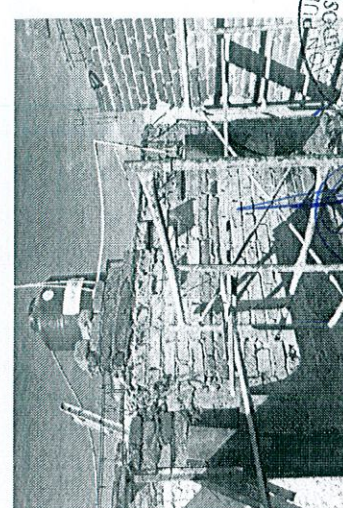
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



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

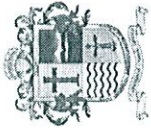
GENERADORES DE OBRA

OBRA : CONSTRUCCION DE CUARTO ADICIONAL Y/O MEJORAMIENTO DE VIVIENDA EN LA DELAGACION DEL FRESNITO MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO. **CONTRATISTA** DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ZAPOTLAN S.A. DE C.V.
RECURSO: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAIS), AUTORIZADO EN EL PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN PARA EL EJERCICIO FISCAL 2018. **CONTRATO No.:** DOP/FAIS33/2018-06/029 **HOJA No.** 40 DE 62
UBICACIÓN: CD. GUZMAN, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO. **ESTIMACION No.** 1 (UNO) **PERIODO** DEL 07 DE OCTUBRE AL 24 DE NOVIEMBRE DE 2018

CLAVE	CONCEPTO	MEMORIA No.	LOCALIZACION			DIMENSIONES			PESO	UNIDAD	TOTAL
			EDIFICIO	EJE	TRAMO	PZAS.	LARGO	ANCHO			
	 <p>Planta Arq. Liborio Montes # 236</p> 										
	 <p>Planta Arq. Liborio Montes # 44a</p> 										

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

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

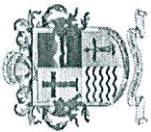
GENERADORES DE OBRA

OBRA : CONSTRUCCION DE CUARTO ADICIONAL Y/O MEJORAMIENTO DE VIVIENDA EN LA DELAGACION DEL FRESNITO MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO. CONTRATISTA DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ZAPOTLAN S.A. DE C.V.
 RECURSO: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAIS), AUTORIZADO EN EL PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN PARA EL EJERCICIO FISCAL 2018. CONTRATO No.: DOP/FAIS33/2018-06/029 HOJA No. 41 DE 62
 UBICACIÓN: CD. GUZMAN, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO. ESTIMACION No. 1 (UNO) PERIODO DEL 07 DE OCTUBRE AL 24 DE NOVIEMBRE DE 2018

CLAVE	CONCEPTO	MEMORIA No.	LOCALIZACION			DIMENSIONES			PESO	UNIDAD	TOTAL
			EDIFICIO	EJE	TRAMO	PZAS.	LARGO	ANCHO			
CER-1520	CERRAMIENTO DE 15X20 CM. DE CONCRETO F'C=200 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.	LIBORIO MONTES 236	1	B-C		0.92					0.92
		LIBORIO MONTES 44a	B	1-2	1	1.37					1.37
									ML		2.29


 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

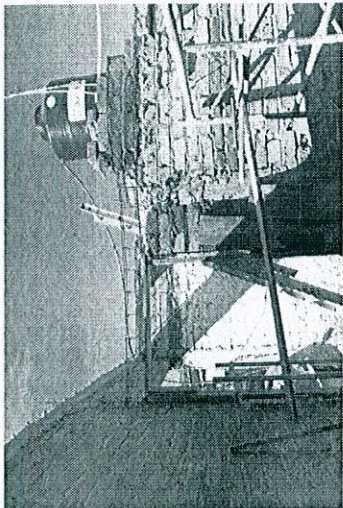


GOBIERNO MUNICIPAL DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO
 COORDINACION DE GESTION INTEGRAL DE LA CIUDAD
 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

GENERADORES DE OBRA

OBRA : CONSTRUCCION DE CUARTO ADICIONAL Y/O MEJORAMIENTO DE VIVIENDA EN LA DELAGACION DEL FRESNITO MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO.
 CONTRATISTA DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ZAPOTLAN S.A. DE C.V.
 RECURSO: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAIS), AUTORIZADO EN EL PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN PARA EL EJERCICIO FISCAL 2018
 CONTRATO No.: DOP/FAIS33/2018-06/029 HOJA No. 42 DE 62
 UBICACIÓN: CD. GUZMAN, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO
 ESTIMACION No. 1 (UNO)
 PERIODO DEL 07 DE OCTUBRE AL 24 DE NOVIEMBRE DE 2018

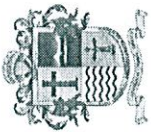
CLAVE	CONCEPTO	MEMORIA No.	LOCALIZACION			DIMENSIONES			PESO	UNIDAD	TOTAL
			EDIFICIO	EJE	TRAMO	PZAS.	LARGO	ANCHO			
	<p>Planta Arq. Liborio Montes # 236</p>										
	<p>Planta Arq. Liborio Montes # 44a</p>										



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



JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PÚBLICA
 ING. JOSE DAVID DAMIAN FRIOS
 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.

CONTRATISTA DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ZAPOTLAN S.A. DE C.V.
 CONTRATO No.: DOP/FAIS33/2018-06/029 HOJA No. 43 DE 62

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

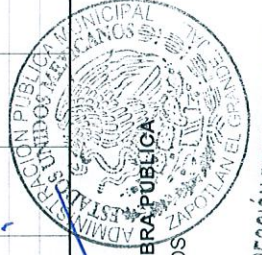
ESTIMACION No. 1 (UNO)

UBICACIÓN: CD. GUZMAN, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO PERIODO DEL 07 DE OCTUBRE AL 24 DE NOVIEMBRE DE 2018

CLAVE	CONCEPTO	MEMORIA No.	LOCALIZACION			DIMENSIONES			PESO	UNIDAD	TOTAL
			EDIFICIO	EJE	TRAMO	PZAS.	LARGO	ANCHO			
DAR-1520	DALA DE 15X20 CM. DE CONCRETO F'C=200 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.	LIBORIO MONTES 236		1 Y 2	A-C	2		(3.95-0.14)			7.34
			A Y C	1-2	2		4.10				8.20
		LIBORIO MONTES 44a		A, B, C	1-3	3		(4.55-0.28)			12.81
			1 Y 3	A-C	2		6.28				12.56
			2	A-B	1		2.08				2.08
									ML		42.99

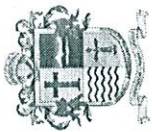
DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ZAPOTLAN S.A. DE C.V.
 ARQ. JUAN JOSE REYES VELASCO

[Handwritten signature]



JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRAS PUBLICAS
 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

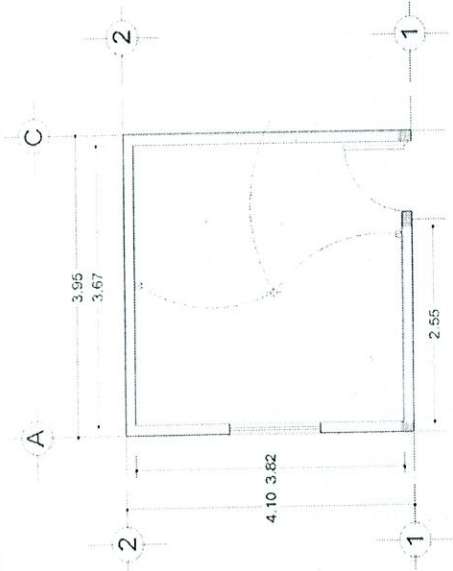
GENERADORES DE OBRA

CONTRATISTA DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ZAPOTLAN S.A. DE C.V.
 CONTRATO No.: DOP/FAIS33/2018-06/029 HOJA No. 44 DE 62

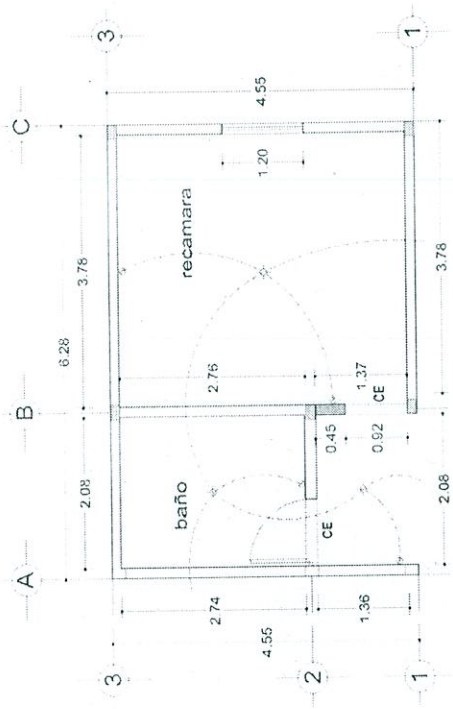
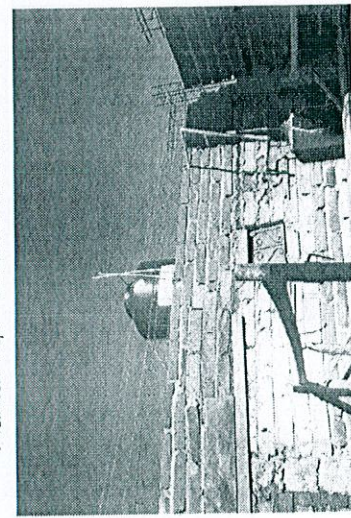
OBRA : CONSTRUCCION DE CUARTO ADICIONAL Y/O MEJORAMIENTO DE VIVIENDA EN LA
 DELAGACION DEL FRESNITO MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO.
 RECURSO: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAIS), AUTORIZADO
 EN EL PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN PARA EL EJERCICIO FISCAL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

ESTIMACION No. 1 (UNO)
 PERIODO DEL 07 DE OCTUBRE AL 24 DE NOVIEMBRE DE 2018

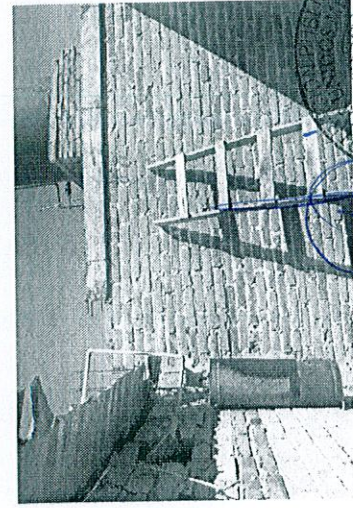
CLAVE	CONCEPTO	MEMORIA No.	LOCALIZACION			DIMENSIONES			PESO	UNIDAD	TOTAL
			EDIFICIO	EJE	TRAMO	PZAS.	LARGO	ANCHO			



Planta Arq. Liborio Montes # 236



Planta Arq. Liborio Montes # 44a

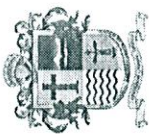


DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ZAPOTLAN S.A. DE C.V.
 ARQ. JUAN JOSE REYES-VELASCO



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

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 HOJA No. 45 DE 62

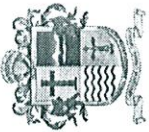
ESTIMACION No. 1 (UNO)
 PERIODO DEL 07 DE OCTUBRE AL 24 DE NOVIEMBRE DE 2018

CLAVE	CONCEPTO	MEMORIA No.	LOCALIZACION			DIMENSIONES			PESO	UNIDAD	TOTAL							
			EDIFICIO	EJE	TRAMO	PZAS.	LARGO	ANCHO				ALTO						
LOS-010	LOSA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR ARMADA 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.	LIBORIO MONTES 44a A - C		1-3	6.28	4.55				28.57								
											LIBORIO MONTES 194 VOLADO A	A - C	1-2 1-2	7.82 2.20	4.25 0.30			33.24 0.66
									M2	78.66								



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

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

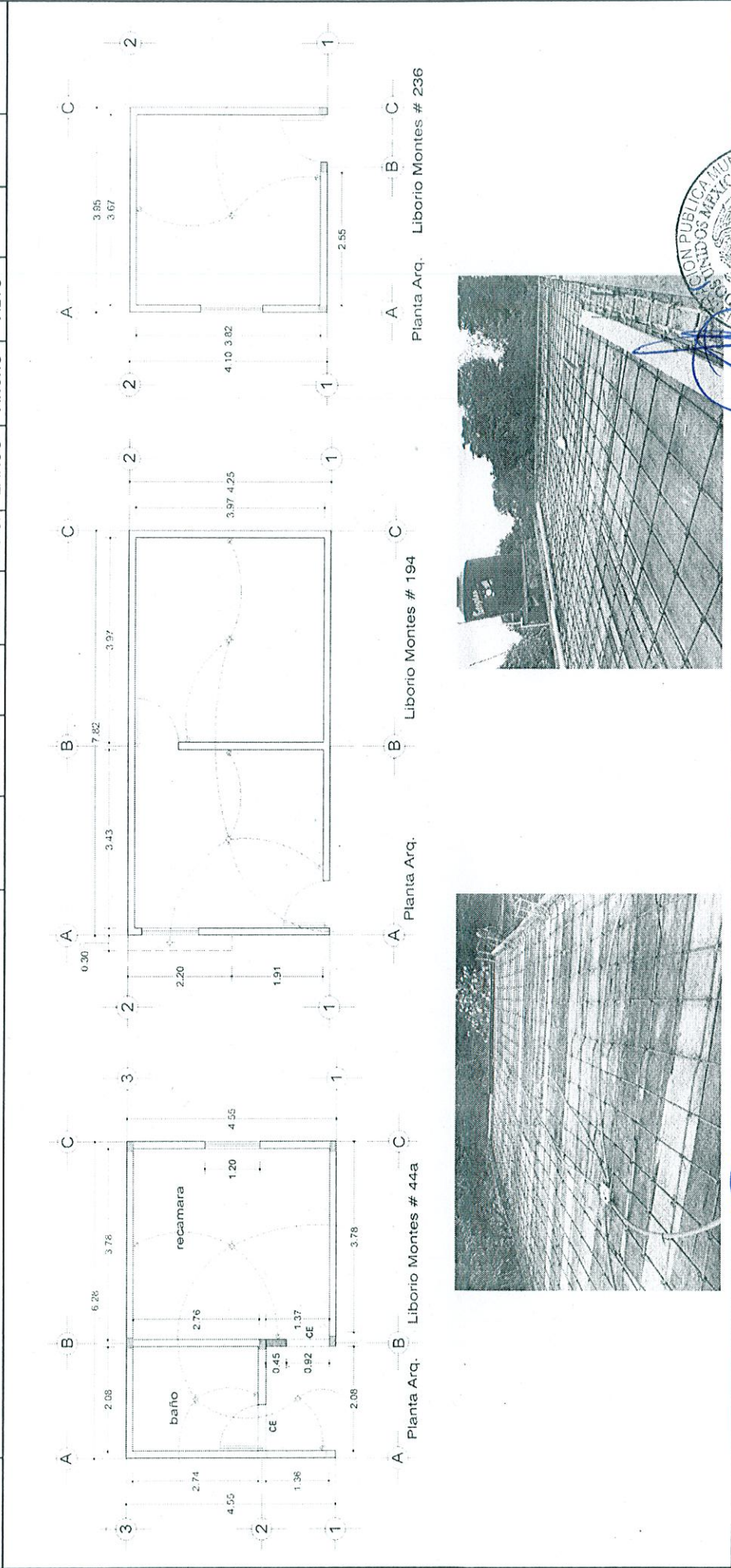
GENERADORES DE OBRA

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTO ADICIONAL Y/O MEJORAMIENTO DE VIVIENDA EN LA DELAGACION DEL FRESNITO 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. 46 DE 62**

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. 1 (UNO)

UBICACIÓN: CD. GUZMAN, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO
PERIODO DEL 07 DE OCTUBRE AL 24 DE NOVIEMBRE DE 2018

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

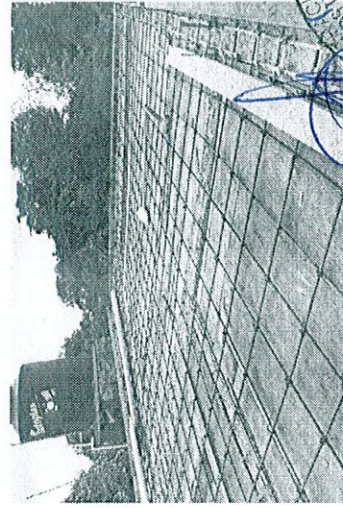
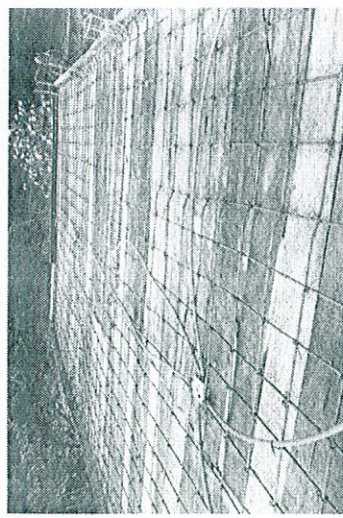


Planta Arq. Liborio Montes # 44a

Planta Arq.

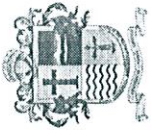
Liborio Montes # 194

Planta Arq. Liborio Montes # 236



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.

CONTRATISTA DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ZAPOTLAN S.A. DE C.V.
 CONTRATO No.: DOP/FAIS33/2018-06/029 HOJA No. 47 DE 62

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. 1 (UNO)

PERIODO DEL 07 DE OCTUBRE AL 24 DE NOVIEMBRE DE 2018

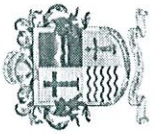
UBICACIÓN: CD. GUZMAN, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO

CLAVE	CONCEPTO	MEMORIA No.	LOCALIZACION			DIMENSIONES			PESO	UNIDAD	TOTAL
			EDIFICIO	EJE	TRAMO	PZAS.	LARGO	ANCHO			
ARM-12-3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARMEX 12x12-3 COMO REFUERZO EN LOSA DE CONCRETO. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, AMARRES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	LIBORIO MONTES 194 A, B, C 1 y 2									
											11.91
											15.64
									ML		27.55

[Handwritten signature]
 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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.

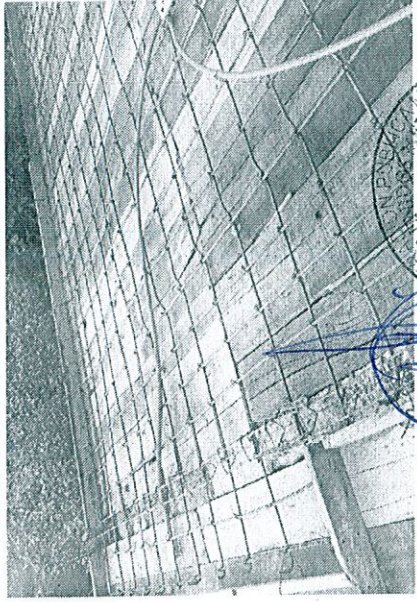
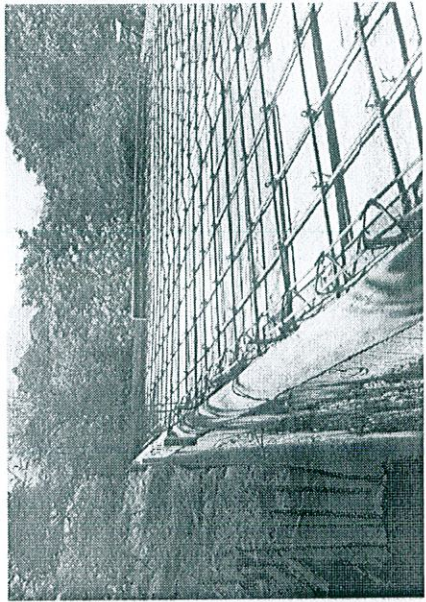
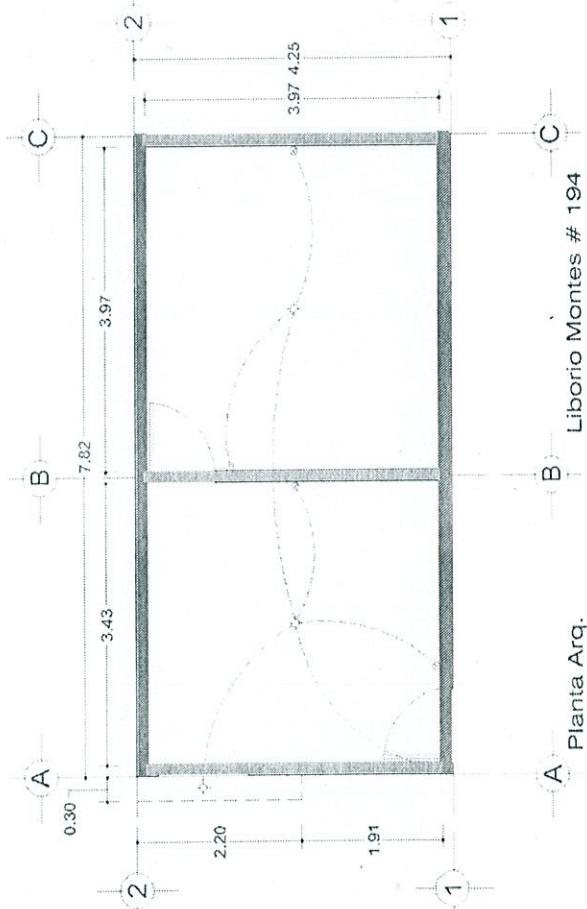
CONTRATISTA DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ZAPOTLAN S.A. DE C.V.
CONTRATO No.: DOPIFAIS33/2018-06/029 **HOJA No.** 48 DE 62

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. 1 (UNO)

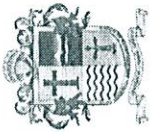
UBICACIÓN: CD. GUZMAN, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO **PERIODO** DEL 07 DE OCTUBRE AL 24 DE NOVIEMBRE DE 2018

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



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 LOCALIZACION DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO.
 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. 49 DE 62

ESTIMACION No. 1 (UNO)
 PERIODO DEL 07 DE OCTUBRE AL 24 DE NOVIEMBRE DE 2018

CLAVE	CONCEPTO	MEMORIA No.	LOCALIZACION			DIMENSIONES			PESO	UNIDAD	TOTAL
			EDIFICIO	EJE	TRAMO	PZAS.	LARGO	ANCHO			
HOR-010	ENTORTADO DE HORMIGON DE CEM- ARENA - JAL 1:2:6. DE 8.0 CM DE ESPESOR PROMEDIO. PARA DAR PENDIENTES EN AZOTEA, 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	LIBORIO MONTES 236 A-C		1-2		(4.10-0.28) 3.82	(3.95-0.28) 3.67			M2	14.02
											14.02

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



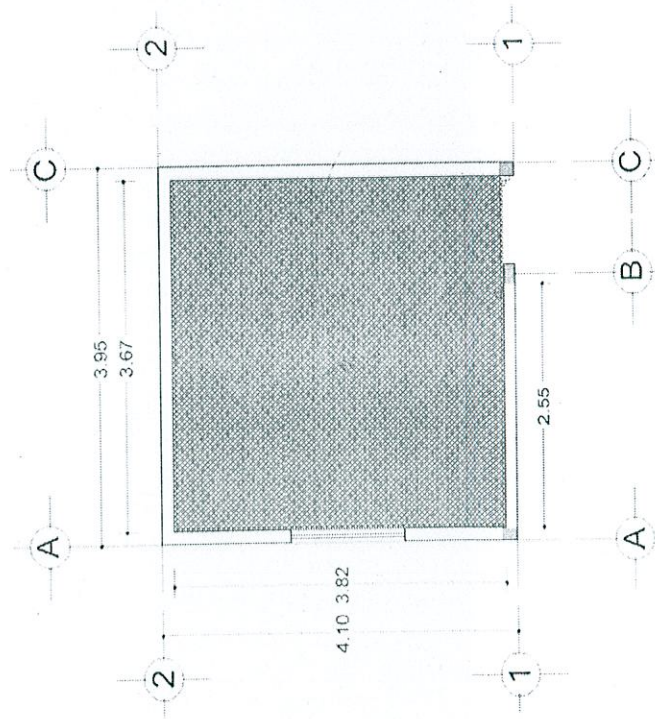
GOBIERNO MUNICIPAL DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO
 COORDINACION DE GESTION INTEGRAL DE LA CIUDAD
 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

GENERADORES DE OBRA

CONTRATISTA DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ZAPOTLAN S.A. DE C.V.
 CONTRATO No.: DOP/FAIS33/2018-06/029 HOJA No. 50 DE 62

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

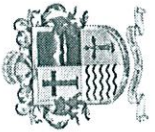
ESTIMACION No. 1 (UNO)
 PERIODO DEL 07 DE OCTUBRE AL 24 DE NOVIEMBRE DE 2018

CLAVE	CONCEPTO	MEMORIA No.	LOCALIZACION			DIMENSIONES			PESO	UNIDAD	TOTAL
			EDIFICIO	EJE	TRAMO	PZAS.	LARGO	ANCHO			
	 <p>Planta Arq. Liborio Montes # 236</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 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.: DOPIFAIS33/2018-06/029 HOJA No. 51 DE 62

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

ESTIMACION No. 1 (UNO)
 PERIODO DEL 07 DE OCTUBRE AL 24 DE NOVIEMBRE DE 2018

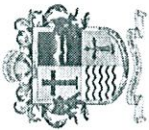
CLAVE	CONCEPTO	MEMORIA No.	LOCALIZACION			DIMENSIONES			PESO	UNIDAD	TOTAL
			EDIFICIO	EJE	TRAMO	PZAS.	LARGO	ANCHO			
ENL-001	ENLADRILLADO DE AZOTEA CON LADRILLO DE BARRO ROJO RECOCIDO DE 17.0 X 17.0 CM. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3. INCLUYE: LECHADA DE CEMENTO GRIS, MATERIALES, HERRAMIENTAS, ELEVACIONES, AJUSTES, MANO DE OBRA Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACION.	JOSE MA. NUÑEZ 55 A-B		1-2	0.5	18.44	(8.65-0.28) 8.37				77.17
		LIBORIO MONTES 44a A-C		1-2		6.00	(4.55-0.28) 4.27				25.62
		LIBORIO MONTES 194 A-C		1-2		7.54	(7.82-0.28) 4.15	(4.25-0.14+0.05)			31.29
		VOLADO 1 Y 2 A-C		A-C		2.28	0.34				0.78
		LIBORIO MONTES 236 A-C		1-2		3.82	(4.10-0.28) 3.67	(3.95-0.28)			14.02
									M2		148.88



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

DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ZAPOTLAN S.A.-DE C.V.
 ARO. 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

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

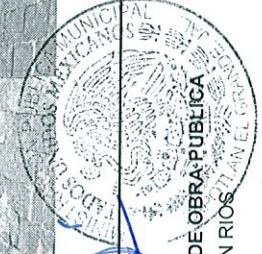
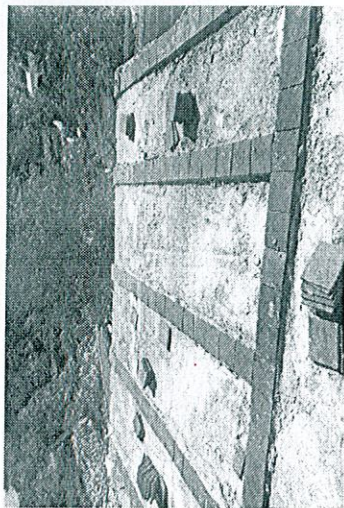
UBICACIÓN: CD. GUZMAN, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO

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

ESTIMACION No. 1 (UNO)

PERIODO DEL 07 DE OCTUBRE AL 24 DE NOVIEMBRE DE 2018

CLAVE	CONCEPTO	MEMORIA No.	LOCALIZACION			DIMENSIONES			PESO	UNIDAD	TOTAL
			EDIFICIO	EJE	TRAMO	PZAS.	LARGO	ANCHO			
3	banco	3.43	A	B	C	7.82	3.57	2	3.85	C	
2	recamara	2.76	A	B	C	3.97	4.25	2	3.67	C	
1	2' x 2' x 2' x 2'	1.91	A	B	C	4.10	3.82	1	2.55	C	
			Planta Arq. Liborio Montes # 44a			Planta Arq. Liborio Montes # 194			Planta Arq. Liborio Montes # 236		
			Planta Arq. JOSE MARIA NUÑEZ # 55			Planta Arq. JOSE MARIA NUÑEZ # 55			Planta Arq. JOSE MARIA NUÑEZ # 55		



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

JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRAS PUBLICAS
 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

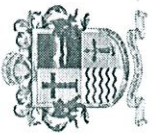
CONTRATISTA DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ZAPOTLAN S.A. DE C.V.
CONTRATO No.: DOP/FAIS33/2018-06/029 **HOJA No. 53 DE 62**

ESTIMACION No. 1 (UNO)
PERIODO DEL 07 DE OCTUBRE AL 24 DE NOVIEMBRE DE 2018

CLAVE	CONCEPTO	MEMORIA No.	LOCALIZACION			DIMENSIONES			PESO	UNIDAD	TOTAL
			EDIFICIO	EJE	TRAMO	PZAS.	LARGO	ANCHO			
LECH-01	LECHADEADO DE ENLADRILLADO DE AZOTEA DAÑADO EXISTENTE A BASE CEMENTO GRIS Y ARENA. APLICADA CON ESCOBA, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DE AREA A LECHADEAR, ACARREO Y ELEVACION DEL MATERIAL.	JOSE MA. NUÑEZ 55		A-B	1-2	0.5	18.44	(8.65-0.28) 8.37			77.17
									M2		77.17

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



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

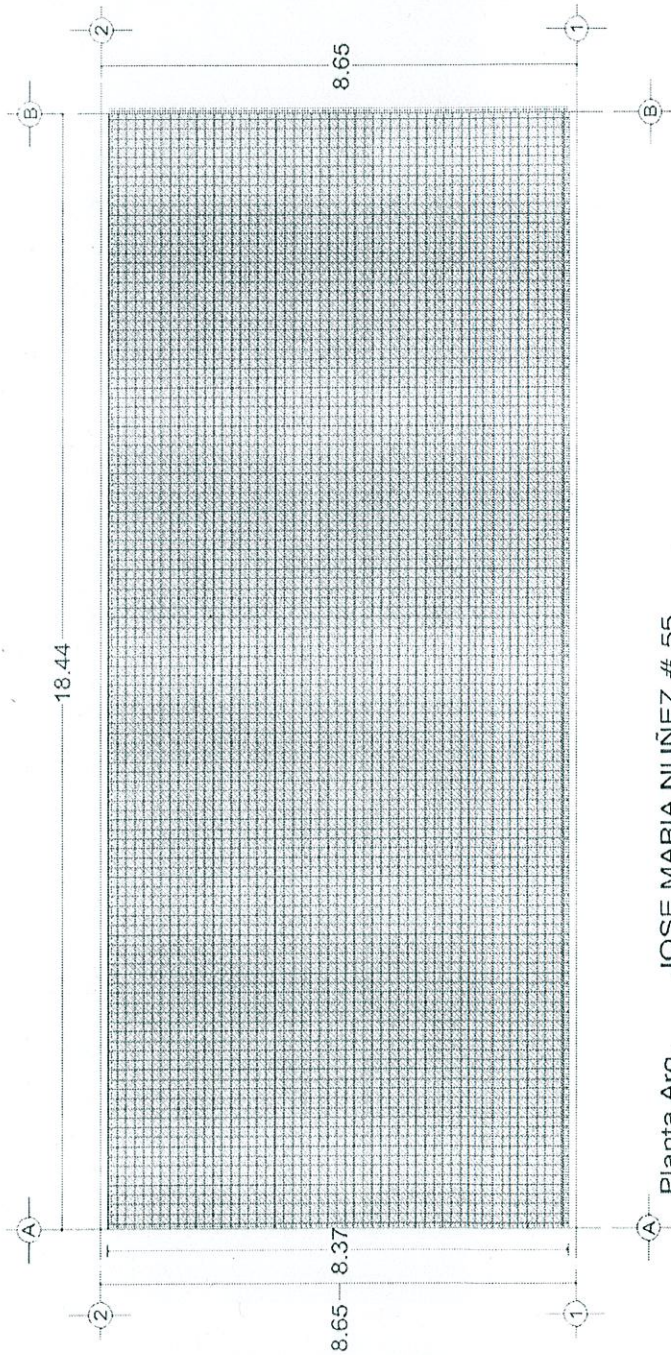
GENERADORES DE OBRA

OBRA : CONSTRUCCION DE CUARTO ADICIONAL Y/O MEJORAMIENTO DE VIVIENDA EN LA DELAGACION DEL FRESNITO MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO.
 CONTRATISTA DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ZAPOTLAN S.A. DE C.V.
 CONTRATO No.: DOP/FAIS33/2018-06/029 HOJA No. 54 DE 62

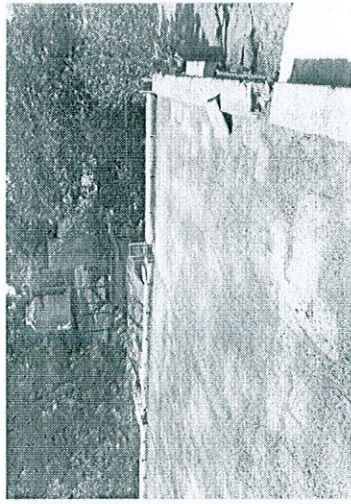
RECURSO: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAIS), AUTORIZADO EN EL PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN PARA EL EJERCICIO FISCAL 2018
 ESTIMACION No. 1 (UNO)

UBICACIÓN: CD. GUZMAN, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO
 PERIODO DEL 07 DE OCTUBRE AL 24 DE NOVIEMBRE DE 2018

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



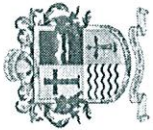
Planta Arq. JOSE MARIA NUÑEZ # 55



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.

CONTRATISTA DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ZAPOTLAN S.A. DE C.V.
 CONTRATO No.: DOP/FAIS33/2018-06/029 HOJA No. 55 DE 62

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

ESTIMACION No. 1 (UNO)

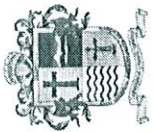
UBICACION: CD. GUZMAN, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO PERIODO DEL 07 DE OCTUBRE AL 24 DE NOVIEMBRE DE 2018

CLAVE	CONCEPTO	MEMORIA No.	LOCALIZACION			DIMENSIONES			PESO	UNIDAD	TOTAL
			EDIFICIO	EJE	TRAMO	PZAS.	LARGO	ANCHO			
IMP-A-3A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE IMPERMEABILIZANTE ACRILICO COLOR 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.	JOSE MA. NUÑEZ 55		1-2		18.44	8.65			159.51	
		LIBORIO MONTES 194		1-2		7.82	4.30	(4.25+0.05)		33.63	
		VOLADO	1 y 2	A-C		2.28	0.34			0.78	
		LIBORIO MONTES 236		1-2		4.10	3.95			16.20	
									M2	210.10	



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

JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PÚBLICA
 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

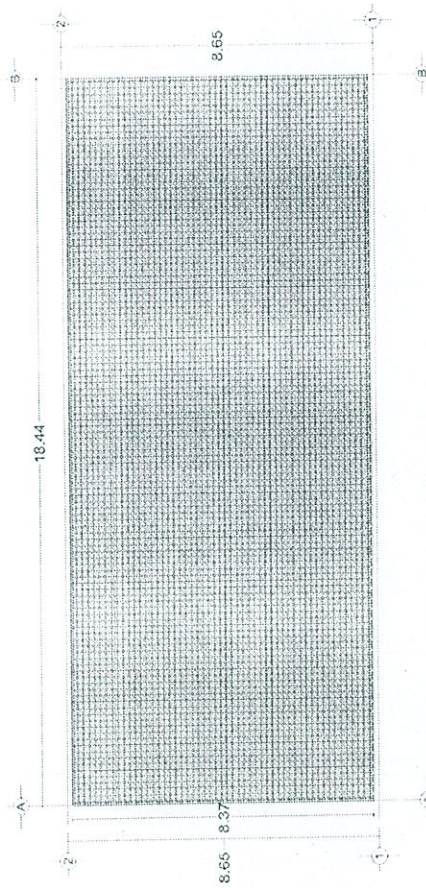
UBICACIÓN: CD. GUZMAN, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO

GENERADORES DE OBRA

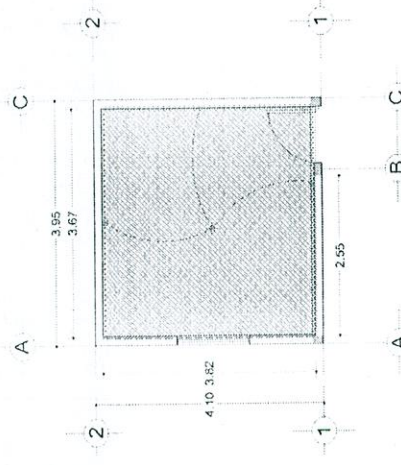
CONTRATISTA DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ZAPOTLAN S.A. DE C.V.
CONTRATO No.: DOP/FAIS33/2018-06/029 HOJA No. 56 DE 62

ESTIMACION No. 1 (UNO)
PERIODO DEL 07 DE OCTUBRE AL 24 DE NOVIEMBRE DE 2018

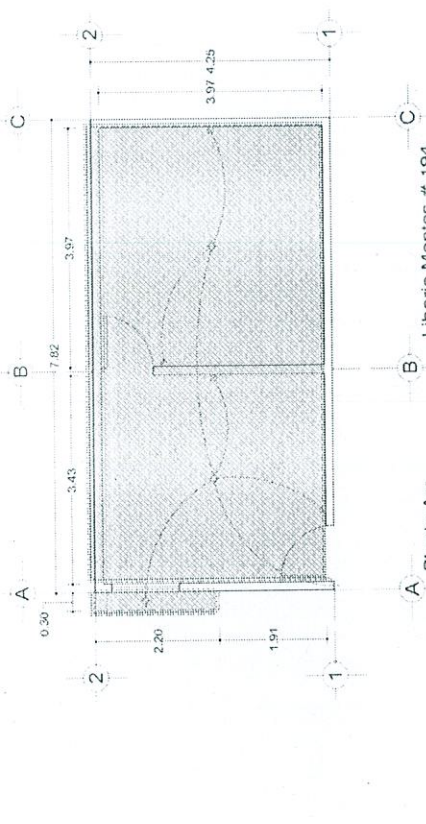
CLAVE	CONCEPTO	MEMORIA No.	LOCALIZACION			DIMENSIONES			PESO	UNIDAD	TOTAL
			EDIFICIO	EJE	TRAMO	PZAS.	LARGO	ANCHO			
	JOSE MARIA NUÑEZ # 55										
	Planta Arq.										
	LIBORIO MONTES # 194										
	Planta Arq.										



Planta Arq. JOSE MARIA NUÑEZ # 55



Planta Arq. Liborio Montes # 236



Planta Arq. Liborio Montes # 194

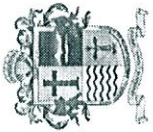


JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA
ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS



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

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. 57 DE 62**

ESTIMACION No. 1 (UNO)
PERIODO DEL 07 DE OCTUBRE AL 24 DE NOVIEMBRE DE 2018

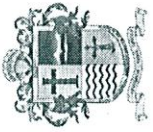
CLAVE	CONCEPTO	MEMORIA No.	LOCALIZACION			DIMENSIONES			PESO	UNIDAD	TOTAL
			EDIFICIO	EJE	TRAMO	PZAS.	LARGO	ANCHO			
NIV-P001	NIVELACION DE PRETIL EN TODO EL PERIMETRO DE LA AZOTEA A BASE DE MURO DE LADRILLO DE LAMA 11X14X28 A SOGA JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 CON UNA ALTURA VARIABLE DE 0.15 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.	LIBORIO MONTES 44a	1 y 3	A-C	1	6.28					6.28
		LIBORIO MONTES 194	1	A-C	1	7.82					7.82
		A y C		1-3	2	3.97	(4.25-0.28)				7.94
		LIBORIO MONTES 236	1 y 2	A-C	2	3.95					7.90
		A y C		1-2	2	3.82	(4.10-0.28)				7.64
									M2		37.58



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

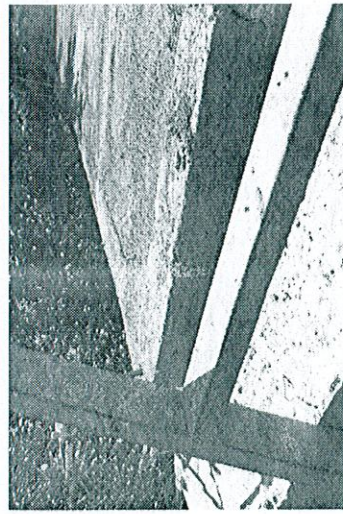
CONTRATISTA DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ZAPOTLAN S.A. DE C.V.
 CONTRATO No.: DOP/FAIS33/2018-06/029 HOJA No. 58 DE 62

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. 1 (UNO)

UBICACIÓN: CD. GUZMAN, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO PERIODO DEL 07 DE OCTUBRE AL 24 DE NOVIEMBRE DE 2018

CLAVE	CONCEPTO	MEMORIA No.	LOCALIZACION			DIMENSIONES			PESO	UNIDAD	TOTAL
			EDIFICIO	EJE	TRAMO	PZAS.	LARGO	ANCHO			
	<p>baño recamara CE CE</p> <p>Planta Arq. Liborio Montes # 44a</p>										
	<p>Planta Arq. Liborio Montes # 194</p>										
	<p>Planta Arq. Liborio Montes # 236</p>										

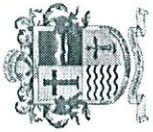


DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ZAPOTLAN S.A. DE C.V.
 ARQ. JUAN JOSE REYES VELASCO



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

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



GOBIERNO MUNICIPAL DE 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 HOJA No. 59 DE 62

ESTIMACION No. 1 (UNO)

PERIODO DEL 07 DE OCTUBRE AL 24 DE NOVIEMBRE DE 2018

CLAVE	CONCEPTO	MEMORIA No.	LOCALIZACION			DIMENSIONES			PESO	UNIDAD	TOTAL
			EDIFICIO	EJE	TRAMO	PZAS.	LARGO	ANCHO			
REL-010	RELLENO EN INTERIOR DE CUARTO EXISTENE CON MATERIAL DE 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.	LIBORIO MONTES 44a 1 y 3			A-C						
						(4.25-0.28)	4.27	3.78			16.14
									M2		16.14

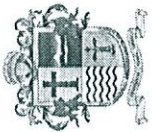
(Handwritten signature in blue ink)



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

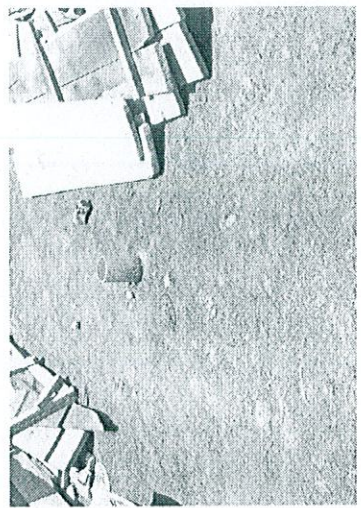
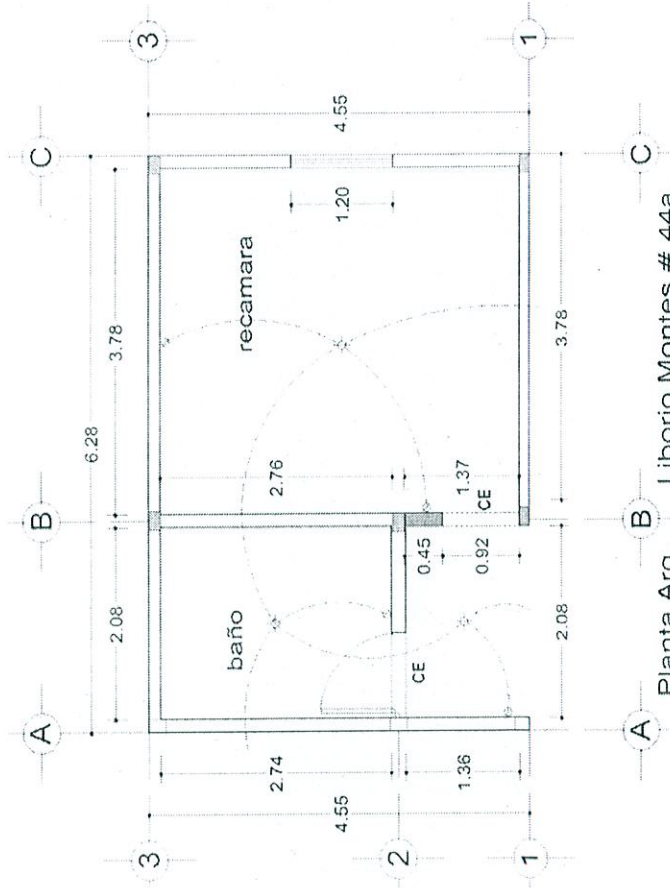
OBRA : CONSTRUCCION DE CUARTO ADICIONAL Y/O MEJORAMIENTO DE VIVIENDA EN LA DELAGACION DEL FRESNITO MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO.
CONTRATISTA DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ZAPOTLAN S.A. DE C.V.
CONTRATO No.: DOP/FAIS33/2018-06/029 **HOJA No.** 60 DE 62

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

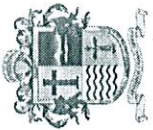
ESTIMACION No. 1 (UNO)
PERIODO DEL 07 DE OCTUBRE AL 24 DE NOVIEMBRE DE 2018

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



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 VELASCO



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.
CONTRATISTA DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ZAPOTLAN S.A. DE C.V.
CONTRATO No.: DOP/FAIS33/2018-06/029 **HOJA No. 61 DE 62**

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. 1 (UNO)

UBICACIÓN: CD. GUZMAN, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO
PERIODO DEL 07 DE OCTUBRE AL 24 DE NOVIEMBRE DE 2018

CLAVE	CONCEPTO	MEMORIA No.	LOCALIZACION			DIMENSIONES			PESO	UNIDAD	TOTAL
			EDIFICIO	EJE	TRAMO	PZAS.	LARGO	ANCHO			
FIR-080	FIRME DE HORMIGON DE CEM- ARENA - JAL 1:2:6. DE 6.0 CM DE ESPESOR, ACABADO APALILLADO. INCLUYE: MATERIALES, EXTENDIDO, REGLEADO, CURADO, DESPERDICIOS, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y ACARREO DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACION	LIBORIO MONTES 44a 1 y 3 1 y 2									
								(4.25-0.28) 4.27			
					A-C			3.78 (1.36-0.14)			16.14
					A-B			2.08 1.50			3.12
										M2	19.26

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



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.

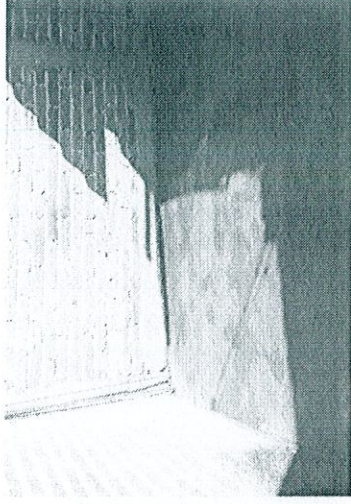
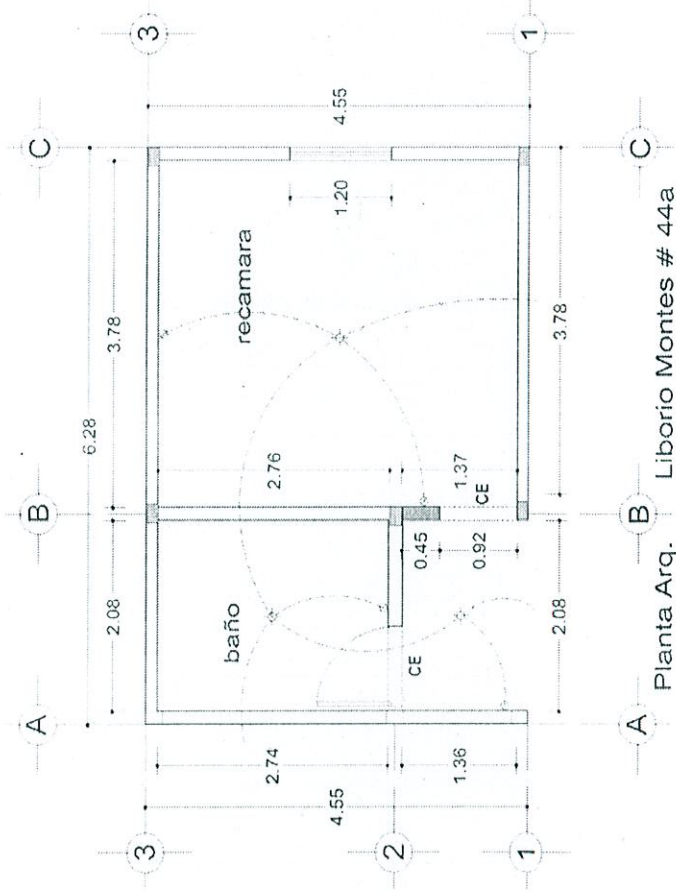
RECURSO: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAIS), AUTORIZADO EN EL PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACION PARA EL EJERCICIO FISCAL 2018

CONTRATISTA DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ZAPOTLAN S.A. DE C.V.
 CONTRATO No.: DOP/FAIS33/2018-06/029 HOJA No. 62 DE 62

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

ESTIMACION No. 1 (UNO)
 PERIODO DEL 07 DE OCTUBRE AL 24 DE NOVIEMBRE 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

Ciudad Guzmán, Jalisco, a 16 de Octubre de 2018

ARQ. JESUS EUGENIO CAMPOS ESCOBAR
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

PRESENTE:

POR ESTE CONDUCTO ME DIRIJO A USTED, DE LA MANERA MÁS ATENTA Y EN RELACIÓN AL CONTRATO DE OBRA NO. **DOP/FAIS33/2018-06/029** REFERENTE A LOS TRABAJOS DE **"CONSTRUCCION DE CUARTO ADICIONAL Y/O MEJORAMIENTO DE VIVIENDA EN LA DELEGACION DE EL FRESNITO MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO."**

ME PERMITO INFORMARLE QUE SE HA DETECTADO LA NECESIDAD DE REALIZAR TRABAJOS PARA MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS LOS CUALES NO SE ENCUENTRAN CONSIDERADOS DENTRO DEL PRESUPUESTO CONTRATADO, MOTIVO POR EL CUAL SOLICITAMOS A USTED LA REVISION Y AUTORIZACION, EN SU CASO DE DICHOS PRECIOS CONCEPTOS, CABE MENCIONAR QUE DICHOS PRECIOS EXTRAORDINARIOS BENEFICIARAN VIVIENDAS YA EXISTENTES Y LA CONTRATISTA NO PASARA EL TECHO PRESUPUESTAL DEL PROYECTO.

A CONTINUACION SE DESCRIBEN LOS PRECIOS EXTRAORDINARIOS Y TAMBIEN SE ANEXA EN OTRO ARCHIVO EL ANALISIS DE LOS MISMOS.

Código	Concepto	Unidad	Precio Unitario
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	\$ 72.17
DEM-CO01	DEMOLICION DE CONCRETO ARMADO F'c= 200 KG/CM2 PARA LOCALIZAR VARILLAS PARA ANCLAJE DE CASTILLO Y/O DALA. INCLUYE: ACARREO DEL PRODUCTO DE LA DEMOLICION FUERA DE LA OBRA.	PZA	\$ 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	\$ 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	\$ 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	\$ 225.28



CAR-1520	CASTILLO DE 15X20 CM. DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=200 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.	ML	\$	237.99
CER-1520	CERRAMIENTO DE 15X20 CM. DE CONCRETO F'C=200 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.	ML	\$	250.52
DAR-1520	DALA DE 15X20 CM. DE CONCRETO F'C=200 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.	ML	\$	233.12
LOS-010	LOSA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR ARMADA 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.	M2	\$	820.61
ARM-12-3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARMEX 12x12-3 COMO REFUERZO EN LOSA DE CONCRETO, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, AMARRES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	\$	80.04
NIV-P001	NIVELACION DE PRETEL EN TODO EL PERÍMETRO DE LA AZOTEA A BASE DE MURO DE 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	\$	119.10
HOR-010	ENTORTADO DE HORMIGON DE CEM- ARENA - JAL 1:2:6, DE 8.0 CM DE 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	M2	\$	220.44
ENL-001	ENLADRILLADO DE AZOTEA CON LADRILLO DE BARRO ROJO 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.	M2	\$	250.80
LECH-01	LECHADEADA DE ENLADRILLADO DE AZOTEA DAÑADO EXISTENTE A BASE CEMENTO GRIS Y ARENA, APLICADA CON ESCOBA, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DE AREA A LECHADEAR, ACARREO Y ELEVACION DEL MATERIAL.	M2	\$	18.83
IMP-A-3A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE IMPERMEABILIZANTE ACRILICO COLOR 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.	M2	\$	110.95





Dyconza

diseño y construcción de zapotlan s.a. de c.v.

REL-010	RELLENO EN INTERIOR DE CUARTO EXISTENE CON MATERIAL DE 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.	M2	\$	53.37
FIR-080	FIRME DE HORMIGON DE CEM- ARENA - JAL 1:2:6, DE 6.0 CM DE ESPESOR, ACABADO APALILLADO. INCLUYE: MATERIALES, EXTENDIDO, REGLEADO, CURADO, DESPERDICIOS, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y ACARREO DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACION	M2	\$	186.17

SIN MÁS POR EL MOMENTO, QUEDAMOS DE USTEDES, A SU APRECIABLE CONSIDERACIÓN.

ATENTAMENTE


ARQ. JUAN JOSE REYES VELASCO
ADMINISTRADOR GENERAL UNICO

dyconza@msn.com

Pedro Ogazon Rubio No. 3 Col. San Bartolo Cd. Guzmán Jal. C.P. 49090 Tel. 01 (341) 410.55.00



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

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



Concurso No. LO-814023985-E18-2018

Obra: CONSTRUCCION DE CUARTO ADICIONAL Y/O MEJORAMIENTO DE VIVIENDA EN LA
 DELEGACION DE EL FRESNITO, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO

Lugar: EL FRESNITO, DELEGACION EL FRESNITO, JALISCO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: DEM-LA01 Unidad: M2					
	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.					
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	\$386.72 /	10.000000	\$38.67	64.26%
	Subtotal: MANO DE OBRA				\$38.67	64.26%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	\$598.47	0.034000	\$20.35	33.82%
	HERRAMIENTA MENOR	%	\$38.67	0.030000	\$1.16	1.93%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				\$21.51	35.74%
	Costo directo				\$60.18	
	COSTO INDIRECTO=%CI x CD	8.4%			\$5.06	
	COSTO POR FINANCIAMIENTO= %CD X/(CD+CI)	0.77%			\$0.50	
	CARGO POR UTILIDAD= %Cux(CD+CI+CF)	9%			\$5.92	
	CARGO ADICIONAL	0.7049%			\$0.51	
	PRECIO UNITARIO				\$72.17	
	(* SETENTA Y DOS PESOS 17/100 M.N. *)					
	Cantidad utilizada de este concepto en el presupuesto 1 Importe: 72.17					

ADMINISTRADOR GENERAL UNICO: ARQ. JUAN JOSE REYES VELASCO



DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

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

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



Concurso No. LO-814023985-E18-2018

Obra: CONSTRUCCION DE CUARTO ADICIONAL Y/O MEJORAMIENTO DE VIVIENDA EN LA
 DELEGACION DE EL FRESNITO, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO

Lugar: EL FRESNITO, DELEGACION EL FRESNITO, JALISCO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
--------	----------	--------	-------	----------	---------	---

Análisis: DEM-CO01 Unidad: PZA
 DEMOLICION DE CONCRETO ARMADO F'C= 200 KG/CM2 PARA LOCALIZAR VARILLAS PARA ANCLAJE DE CASTILLO Y/O DALA. INCLUYE: ACARREO DEL PRODUCTO DE LA DEMOLICION FUERA DE LA OBRA.

MANO DE OBRA

CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	\$386.72 /	6.500000	\$59.50	83.26%	
Subtotal: MANO DE OBRA					\$59.50	83.26%

EQUIPO Y HERRAMIENTA

CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	\$598.47	0.017000	\$10.17	14.23%	
HERRAMIENTA MENOR	%	\$59.50	0.030000	\$1.79	2.50%	
Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					\$11.96	16.74%

Costo directo				\$71.46	
COSTO INDIRECTO=%CI x CD	8.4%			\$6.00	
COSTO POR FINANCIAMIENTO= %CD X/(CD+CI)	0.77%			\$0.60	
CARGO POR UTILIDAD= %Cux(CD+CI+CF)	9%			\$7.03	
CARGO ADICIONAL	0.7049%			\$0.60	
PRECIO UNITARIO					\$85.69

(* OCHENTA Y CINCO PESOS 69/100 M.N. *)

Cantidad utilizada de este concepto en el presupuesto 1 Importe: 85.69

ADMINISTRADOR GENERAL UNICO: ARO. JUAN JOSE REYES VELASCO



DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

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

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



Concurso No. LO-814023985-E18-2018

Obra: CONSTRUCCION DE CUARTO ADICIONAL Y/O MEJORAMIENTO DE VIVIENDA EN LA
 DELEGACION DE EL FRESNITO, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO

Lugar: EL FRESNITO, DELEGACION EL FRESNITO, JALISCO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
--------	----------	--------	-------	----------	---------	---

Análisis: DEM-MU01 Unidad: ML

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.

MANO DE OBRA

CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	\$386.72 /	8.000000	\$48.34	51.91%
Subtotal: MANO DE OBRA				\$48.34	51.91%

EQUIPO Y HERRAMIENTA

CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	\$598.47	0.070000	\$41.89	44.98%
ANDAMIOS	%	\$48.34	0.030000	\$1.45	1.56%
HERRAMIENTA MENOR	%	\$48.34	0.030000	\$1.45	1.56%
Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				\$44.79	48.09%
Costo directo				\$93.13	
COSTO INDIRECTO=%CI x CD 8.4%				\$7.82	
COSTO POR FINANCIAMIENTO= %CD X/(CD+CI) 0.77%				\$0.78	
CARGO POR UTILIDAD= %Cux(CD+CI+CF) 9%				\$9.16	
CARGO ADICIONAL 0.7049%				\$0.78	
PRECIO UNITARIO				\$111.67	

(* CIENTO ONCE PESOS 67/100 M.N. *)

Cantidad utilizada de este concepto en el presupuesto 1 Importe: 111.67

ADMINISTRADOR GENERAL UNICO: ARO. JUAN JOSE REYES VELASCO



DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

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

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



Concurso No. LO-814023985-E18-2018

Obra: CONSTRUCCION DE CUARTO ADICIONAL Y/O MEJORAMIENTO DE VIVIENDA EN LA
 DELEGACION DE EL FRESNITO, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO

Lugar: EL FRESNITO, DELEGACION EL FRESNITO, JALISCO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
--------	----------	--------	-------	----------	---------	---

Análisis: MUR-014 Unidad: M2

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.

MATERIALES

TABIQUE ROJO RECOCIDO	MIL	\$3,800.00	0.034000	\$129.20	46.60%
Subtotal: MATERIALES				\$129.20	46.60%

MANO DE OBRA

CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	\$908.80 /	9.500000	\$95.66	34.50%
Subtotal: MANO DE OBRA				\$95.66	34.50%

EQUIPO Y HERRAMIENTA

ANDAMIOS	%	\$95.66	0.050000	\$4.78	1.72%
HERRAMIENTA MENOR	%	\$95.66	0.030000	\$2.87	1.04%
Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				\$7.65	2.76%

BASICOS

MORTERO CEMENTO ARENA 1:5	M3	\$1,243.32	0.036000	\$44.76	16.14%
Subtotal: BASICOS				\$44.76	16.14%

Costo directo				\$277.27	
COSTO INDIRECTO=%CI x CD	8.4%			\$23.29	
COSTO POR FINANCIAMIENTO= %CD X/(CD+CI)	0.77%			\$2.31	
CARGO POR UTILIDAD= %Cux(CD+CI+CF)	9%			\$27.26	
CARGO ADICIONAL	0.7049%			\$2.33	
PRECIO UNITARIO				\$332.46	

(* TRESCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 46/100 M.N. *)
 Cantidad utilizada de este concepto en el presupuesto 1 Importe: 332.46

ADMINISTRADOR GENERAL UNICO: ARO. JUAN JOSE REYES VELASCO



DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

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

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



Concurso No. LO-814023985-E18-2018

Obra: CONSTRUCCION DE CUARTO ADICIONAL Y/O MEJORAMIENTO DE VIVIENDA EN LA
 DELEGACION DE EL FRESNITO, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO

Lugar: EL FRESNITO, DELEGACION EL FRESNITO, JALISCO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
--------	----------	--------	-------	----------	---------	---

Análisis: NIV-M001 Unidad: ML

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.

MATERIALES

TABIQUE ROJO RECOCIDO	MIL	\$3,800.00	0.017000	\$64.60	34.38%
Subtotal: MATERIALES				\$64.60	34.38%

MANO DE OBRA

CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	\$908.80 /	12.500000	\$72.70	38.69%
Subtotal: MANO DE OBRA				\$72.70	38.69%

EQUIPO Y HERRAMIENTA

ANDAMIOS	%	\$72.70	0.050000	\$3.64	1.94%
HERRAMIENTA MENOR	%	\$72.70	0.030000	\$2.18	1.16%
Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				\$5.82	3.10%

BASICOS

MORTERO CEMENTO ARENA 1:5	M3	\$1,243.32	0.036000	\$44.76	23.82%
Subtotal: BASICOS				\$44.76	23.82%
Costo directo				\$187.88	
COSTO INDIRECTO=%CI x CD 8.4%				\$15.78	
COSTO POR FINANCIAMIENTO= %CD X/(CD+CI) 0.77%				\$1.57	
CARGO POR UTILIDAD= %Cux(CD+CI+CF) 9%				\$18.47	
CARGO ADICIONAL 0.7049%				\$1.58	
PRECIO UNITARIO				\$225.28	

(* DOSCIENTOS VEINTICINCO PESOS 28/100 M.N. *)

Cantidad utilizada de este concepto en el presupuesto 1 Importe: 225.28

ADMINISTRADOR GENERAL UNICO: ARQ. JUAN JOSE REYES VELASCO

DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS



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

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



Concurso No. LO-814023985-E18-2018

Obra: CONSTRUCCION DE CUARTO ADICIONAL Y/O MEJORAMIENTO DE VIVIENDA EN LA DELEGACION DE EL FRESNITO, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO

Lugar: EL FRESNITO, DELEGACION EL FRESNITO, JALISCO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
--------	----------	--------	-------	----------	---------	---

Análisis: CAR-1520 Unidad: ML

CASTILLO DE 15X20 CM. DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=200 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.

MATERIALES

ALAMBRE RECOCIDO	KG	\$23.27	0.100000	\$2.33	1.17%
DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4"x3.5"x8.25"	PZA	\$24.00	0.500000	\$12.00	6.05%
ARMEX 15-20-4	M	\$42.82	1.050000	\$44.96	22.65%
CLAVOS DE 2 A 4 "	KG	\$26.72	0.100000	\$2.67	1.35%
Subtotal: MATERIALES				\$61.96	31.22%

MANO DE OBRA

CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	\$908.80 /	10.500000	\$86.55	43.61%
Subtotal: MANO DE OBRA				\$86.55	43.61%

EQUIPO Y HERRAMIENTA

HERRAMIENTA MENOR	%	\$86.55	0.030000	\$2.60	1.31%
Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				\$2.60	1.31%

BASICOS

CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2, HECHO EN M3 OBRA, T.M.A.= 19 MM, RESISTENCIA NORMAL		\$1,503.78	0.031500	\$47.37	23.87%
Subtotal: BASICOS				\$47.37	23.87%

Costo directo				\$198.48	
COSTO INDIRECTO=%CI x CD	8.4%			\$16.67	
COSTO POR FINANCIAMIENTO= %CD X/(CD+CI)	0.77%			\$1.66	
CARGO POR UTILIDAD= %Cux(CD+CI+CF)	9%			\$19.51	
CARGO ADICIONAL	0.7049%			\$1.67	
PRECIO UNITARIO				\$237.99	

(* DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 99/100 M.N. *)
 Cantidad utilizada de este concepto en el presupuesto 1 Importe: 237.99

ADMINISTRADOR GENERAL UNICO: ARQ. JUAN JOSE REYES VELASCO



DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

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

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



Concurso No. LO-814023985-E18-2018

Obra: CONSTRUCCION DE CUARTO ADICIONAL Y/O MEJORAMIENTO DE VIVIENDA EN LA
 DELEGACION DE EL FRESNITO, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO

Lugar: EL FRESNITO, DELEGACION EL FRESNITO, JALISCO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
Análisis: CER-1520 Unidad: ML						
CERRAMIENTO DE 15X20 CM. DE CONCRETO F'C=200 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.						
MATERIALES						
	ARMEX 15-20-4	M	\$42.82	1.050000	\$44.96	21.52%
	CLAVOS DE 2 A 4 "	KG	\$26.72	0.100000	\$2.67	1.28%
	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4"x3.5"x8.25"	PZA	\$24.00	0.750000	\$18.00	8.61%
	ALAMBRE RECOCIDO	KG	\$23.27	0.100000	\$2.33	1.12%
	Subtotal: MATERIALES				\$67.96	32.53%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	\$908.80 /	10.000000	\$90.88	43.50%
	Subtotal: MANO DE OBRA				\$90.88	43.50%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	\$90.88	0.030000	\$2.73	1.31%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				\$2.73	1.31%
BASICOS						
	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2, HECHO EN M3 OBRA, T.M.A.= 19 MM, RESISTENCIA NORMAL		\$1,503.78	0.031500	\$47.37	22.67%
	Subtotal: BASICOS				\$47.37	22.67%
	Costo directo				\$208.94	
	COSTO INDIRECTO=%CI x CD	8.4%			\$17.55	
	COSTO POR FINANCIAMIENTO= %CD X/(CD+CI)	0.77%			\$1.74	
	CARGO POR UTILIDAD= %Cux(CD+CI+CF)	9%			\$20.54	
	CARGO ADICIONAL	0.7049%			\$1.75	
	PRECIO UNITARIO				\$250.52	
	(* DOSCIENTOS CINCUENTA PESOS 52/100 M.N. *)					
	Cantidad utilizada de este concepto en el presupuesto 1 Importe: 250.52					

ADMINISTRADOR GENERAL UNICO: ARO. JUAN JOSE REYES VELASCO



DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

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

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



Concurso No. LO-814023985-E18-2018

Obra: CONSTRUCCION DE CUARTO ADICIONAL Y/O MEJORAMIENTO DE VIVIENDA EN LA
 DELEGACION DE EL FRESNITO, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO

Lugar: EL FRESNITO, DELEGACION EL FRESNITO, JALISCO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
--------	----------	--------	-------	----------	---------	---

Análisis: DAR-1520 Unidad: ML

DALA DE 15X20 CM. DE CONCRETO F'C=200 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.

MATERIALES

CLAVOS DE 2 A 4 "	KG	\$26.72	0.100000	\$2.67	1.37%
ARMEX 15-20-4	M	\$42.82	1.050000	\$44.96	23.12%
ALAMBRE RECOCIDO	KG	\$23.27	0.100000	\$2.33	1.20%
DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4"x3.5"x8.25"	PZA	\$24.00	0.500000	\$12.00	6.17%
Subtotal: MATERIALES				<u>\$61.96</u>	31.87%

MANO DE OBRA

CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	\$908.80 /	11.000000	\$82.62	42.49%
Subtotal: MANO DE OBRA				<u>\$82.62</u>	42.49%

EQUIPO Y HERRAMIENTA

HERRAMIENTA MENOR	%	\$82.62	0.030000	\$2.48	1.28%
Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				<u>\$2.48</u>	1.28%

BASICOS

CONCRETO DE F'C=200 KG/CM2, HECHO EN M3 OBRA, T.M.A.= 19 MM, RESISTENCIA NORMAL		\$1,503.78	0.031500	\$47.37	24.36%
Subtotal: BASICOS				<u>\$47.37</u>	24.36%
Costo directo				<u>\$194.43</u>	
COSTO INDIRECTO=%CI x CD	8.4%			\$16.33	
COSTO POR FINANCIAMIENTO= %CD X/(CD+CI)	0.77%			\$1.62	
CARGO POR UTILIDAD= %Cux(CD+CI+CF)	9%			\$19.11	
CARGO ADICIONAL	0.7049%			\$1.63	
PRECIO UNITARIO				<u>\$233.12</u>	

(* DOSCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 12/100 M.N. *)

Cantidad utilizada de este concepto en el presupuesto 1 Importe: 233.12

ADMINISTRADOR GENERAL UNICO: ARQ. JUAN JOSE REYES VELASCO



DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

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

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



Concurso No. LO-814023985-E18-2018
 Obra: CONSTRUCCION DE CUARTO ADICIONAL Y/O MEJORAMIENTO DE VIVIENDA EN LA
 DELEGACION DE EL FRESNITO, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO

Lugar: EL FRESNITO, DELEGACION EL FRESNITO, JALISCO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
Análisis: LOS-010 Unidad: M2						
LOSA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR ARMADA 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.						
MATERIALES						
	ALAMBRE RECOCIDO	KG	\$23.27	0.400000	\$9.31	1.36%
	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4"x3.5"x8.25"	PZA	\$24.00	1.200000	\$28.80	4.21%
	DIESEL	LTO	\$18.46	0.300000	\$5.54	0.81%
	VARILLA DE 3/8" 9.5 MM	KG	\$16.04	8.025000	\$128.72	18.81%
	AGUA (MANEJO)	M3	\$33.50	0.008000	\$0.27	0.04%
	BARROTE DE PINO DE 3a DE 1.5"x3.5"x8.25"	PZA	\$39.92	0.200000	\$7.98	1.17%
	POLIN DE PINO DE 3a DE 3.5"x3."x8.25"	PZA	\$82.20	0.200000	\$16.44	2.40%
	CLAVOS DE 2 A 4 "	KG	\$26.72	0.300000	\$8.02	1.17%
	Subtotal: MATERIALES				\$205.08	29.97%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	\$2,342.47	0.040000	\$93.70	13.69%
	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	\$908.80	0.028570	\$25.96	3.79%
	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	\$917.61	0.100000	\$91.76	13.41%
	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	\$917.61	0.090900	\$83.41	12.19%
	Subtotal: MANO DE OBRA				\$294.83	43.08%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	\$294.83	0.030000	\$8.84	1.29%
	ANDAMIOS	%	\$294.83	0.050000	\$14.74	2.15%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				\$23.58	3.45%
BASICOS						
	CONCRETO DE F'C=200 KG/CM2, HECHO EN OBRA, T.M.A.= 19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	\$1,503.78	0.107000	\$160.90	23.51%
	Subtotal: BASICOS				\$160.90	23.51%
	Costo directo				\$684.39	
	COSTO INDIRECTO=%CI x CD	8.4%			\$57.49	
	COSTO POR FINANCIAMIENTO= %CD X/(CD+CI)	0.77%			\$5.71	
	CARGO POR UTILIDAD= %Cux(CD+CI+CF)	9%			\$67.28	
	CARGO ADICIONAL	0.7049%			\$5.74	
	PRECIO UNITARIO				\$820.61	

(* OCHOCIENTOS VEINTE PESOS 61/100 M.N. *)
 Cantidad utilizada de este concepto en el presupuesto 1 Importe: 820.61

ADMINISTRADOR GENERAL UNICO: ARQ. JUAN JOSE REYES VELASCO



DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

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

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



Concurso No. LO-814023985-E18-2018

Obra: CONSTRUCCION DE CUARTO ADICIONAL Y/O MEJORAMIENTO DE VIVIENDA EN LA
 DELEGACION DE EL FRESNITO, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO

Lugar: EL FRESNITO, DELEGACION EL FRESNITO, JALISCO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
Análisis: ARM-12-3 Unidad: ML						
SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARMEX 12x12-3 COMO REFUERZO EN LOSA DE CONCRETO, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, AMARRES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.						
MATERIALES						
	ALAMBRE RECOCIDO	KG	\$23.27	0.100000	\$2.33	3.49%
	ARMEX REFORZADO 12-12-3	ML	\$24.20	1.050000	\$25.41	38.07%
	Subtotal: MATERIALES				<u>\$27.74</u>	41.56%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	\$908.80 /	24.000000	\$37.87	56.73%
	Subtotal: MANO DE OBRA				<u>\$37.87</u>	56.73%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	\$37.87	0.030000	\$1.14	1.71%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				<u>\$1.14</u>	1.71%
	Costo directo				\$66.75	
	COSTO INDIRECTO=%CI x CD	8.4%			\$5.61	
	COSTO POR FINANCIAMIENTO= %CD X/(CD+CI)	0.77%			\$0.56	
	CARGO POR UTILIDAD= %Cux(CD+CI+CF)	9%			\$6.56	
	CARGO ADICIONAL	0.7049%			<u>\$0.56</u>	
	PRECIO UNITARIO				\$80.04	
	(* OCHENTA PESOS 04/100 M.N. *)					
	Cantidad utilizada de este concepto en el presupuesto 1 Importe: 80.04					

ADMINISTRADOR GENERAL UNICO: ARO. JUAN JOSE REYES VELASCO



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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

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



Concurso No. LO-814023985-E18-2018

Obra: CONSTRUCCION DE CUARTO ADICIONAL Y/O MEJORAMIENTO DE VIVIENDA EN LA DELEGACION DE EL FRESNITO, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO

Lugar: EL FRESNITO, DELEGACION EL FRESNITO, JALISCO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
--------	----------	--------	-------	----------	---------	---

Análisis: NIV-P001 Unidad: ML

NIVELACION DE PRETIL EN TODO EL PERÍMETRO DE LA AZOTEA A BASE DE MURO DE 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.

MATERIALES

TABIQUE ROJO RECOCIDO	MIL	\$3,800.00	0.010200	\$38.76	39.02%
Subtotal: MATERIALES				<u>\$38.76</u>	39.02%

MANO DE OBRA

CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	\$908.80 /	21.500000	\$42.27	42.56%
Subtotal: MANO DE OBRA				<u>\$42.27</u>	42.56%

EQUIPO Y HERRAMIENTA

ANDAMIOS	%	\$42.27	0.050000	\$2.11	2.12%
HERRAMIENTA MENOR	%	\$42.27	0.030000	\$1.27	1.28%
Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				<u>\$3.38</u>	3.40%

BASICOS

MORTERO CEMENTO ARENA 1:5	M3	\$1,243.32	0.012000	\$14.92	15.02%
Subtotal: BASICOS				<u>\$14.92</u>	15.02%
Costo directo				<u>\$99.33</u>	
COSTO INDIRECTO=%CI x CD	8.4%			\$8.34	
COSTO POR FINANCIAMIENTO= %CD X/(CD+CI)	0.77%			\$0.83	
CARGO POR UTILIDAD= %Cux(CD+CI+CF)	9%			\$9.77	
CARGO ADICIONAL	0.7049%			<u>\$0.83</u>	
PRECIO UNITARIO				\$119.10	

(* CIENTO DIECINUEVE PESOS 10/100 M.N. *)

Cantidad utilizada de este concepto en el presupuesto 1 Importe: 119.1

ADMINISTRADOR GENERAL UNICO: ARQ. JUAN JOSE REYES VELASCO



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

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



Concurso No. LO-814023985-E18-2018

Obra: CONSTRUCCION DE CUARTO ADICIONAL Y/O MEJORAMIENTO DE VIVIENDA EN LA
 DELEGACION DE EL FRESNITO, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO

Lugar: EL FRESNITO, DELEGACION EL FRESNITO, JALISCO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
Análisis: HOR-010 Unidad: M2						
ENTORTADO DE HORMIGON DE CEM- ARENA - JAL 1:2:6, DE 8.0 CM DE 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						
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	\$908.80	0.090900	\$82.61	44.93%
	Subtotal: MANO DE OBRA				\$82.61	44.93%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	\$82.61	0.030000	\$2.48	1.35%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				\$2.48	1.35%
BASICOS						
	MORTERO ALIGERANTE CEMENTO GRIS-ARENA- JAL 1:2:6	M3	\$1,108.15	0.082400	\$91.31	49.66%
	PASTA DE CEMENTO GRIS (LECHADA)	M3	\$3,731.78	0.002000	\$7.46	4.06%
	Subtotal: BASICOS				\$98.77	53.72%
	Costo directo				\$183.86	
	COSTO INDIRECTO=%CI x CD	8.4%			\$15.44	
	COSTO POR FINANCIAMIENTO= %CD X/(CD+CI)	0.77%			\$1.53	
	CARGO POR UTILIDAD= %Cux(CD+CI+CF)	9%			\$18.07	
	CARGO ADICIONAL	0.7049%			\$1.54	
	PRECIO UNITARIO				\$220.44	
(* DOSCIENTOS VEINTE PESOS 44/100 M.N. *)						
Cantidad utilizada de este concepto en el presupuesto 1 Importe: 220.44						

ADMINISTRADOR GENERAL UNICO: ARO. JUAN JOSE REYES VELASCO



DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

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

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



Concurso No. LO-814023985-E18-2018

Obra: CONSTRUCCION DE CUARTO ADICIONAL Y/O MEJORAMIENTO DE VIVIENDA EN LA
 DELEGACION DE EL FRESNITO, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO

Lugar: EL FRESNITO, DELEGACION EL FRESNITO, JALISCO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
Análisis: ENL-001 Unidad: M2						
ENLADRILLADO DE AZOTEA CON LADRILLO DE BARRO ROJO 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.						
MATERIALES						
	LADRILLO DE BARRO ROJO RECOCIDO DE 17 X MIL 17 CMS. (LADRILLO DE AZOTEA)		\$1,600.00	0.038000	\$60.80	29.07%
	Subtotal: MATERIALES				<u>\$60.80</u>	29.07%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	\$908.80	0.090900	\$82.61	39.50%
	Subtotal: MANO DE OBRA				<u>\$82.61</u>	39.50%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	\$82.61	0.030000	\$2.48	1.19%
	ANDAMIOS	%	\$82.61	0.100000	\$8.26	3.95%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				<u>\$10.74</u>	5.13%
BASICOS						
	PASTA DE CEMENTO GRIS (LECHADA)	M3	\$3,731.78	0.001000	\$3.73	1.78%
	MORTERO CEMENTO ARENA 1:3	M3	\$1,709.25	0.030000	\$51.28	24.52%
	Subtotal: BASICOS				<u>\$55.01</u>	26.30%
	Costo directo				<u>\$209.16</u>	
	COSTO INDIRECTO=%CI x CD	8.4%			\$17.57	
	COSTO POR FINANCIAMIENTO= %CD X/(CD+CI)	0.77%			\$1.75	
	CARGO POR UTILIDAD= %Cux(CD+CI+CF)	9%			\$20.56	
	CARGO ADICIONAL	0.7049%			\$1.76	
	PRECIO UNITARIO				<u>\$250.80</u>	
(* DOSCIENTOS CINCUENTA PESOS 80/100 M.N. *)						
Cantidad utilizada de este concepto en el presupuesto 1 Importe: 250.8						

ADMINISTRADOR GENERAL UNICO: ARQ. JUAN JOSE REYES VELASCO



DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

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

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



Concurso No. LO-814023985-E18-2018

Obra: CONSTRUCCION DE CUARTO ADICIONAL Y/O MEJORAMIENTO DE VIVIENDA EN LA
 DELEGACION DE EL FRESNITO, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO

Lugar: EL FRESNITO, DELEGACION EL FRESNITO, JALISCO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
Análisis: LECH-01 Unidad: M2						
LECHADEADA DE ENLADRILLADO DE AZOTEA DAÑADO EXISTENTE A BASE CEMENTO GRIS Y ARENA, APLICADA CON ESCOBA, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DE AREA A LECHADEAR, ACARREO Y ELEVACION DEL MATERIAL.						
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	\$908.80	0.010000	\$9.09	57.86%
	Subtotal: MANO DE OBRA				<u>\$9.09</u>	57.86%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	\$9.09	0.030000	\$0.27	1.72%
	ANDAMIOS	%	\$9.09	0.100000	\$0.91	5.79%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				<u>\$1.18</u>	7.51%
BASICOS						
	PASTA DE CEMENTO GRIS (LECHADA)	M3	\$3,731.78	0.001000	\$3.73	23.74%
	MORTERO CEMENTO ARENA 1:3	M3	\$1,709.25	0.001000	\$1.71	10.88%
	Subtotal: BASICOS				<u>\$5.44</u>	34.63%
	Costo directo				<u>\$15.71</u>	
	COSTO INDIRECTO=%CI x CD	8.4%			\$1.32	
	COSTO POR FINANCIAMIENTO= %CD X/(CD+CI)	0.77%			\$0.13	
	CARGO POR UTILIDAD= %Cux(CD+CI+CF)	9%			\$1.54	
	CARGO ADICIONAL	0.7049%			\$0.13	
	PRECIO UNITARIO				<u>\$18.83</u>	

(* DIECIOCHO PESOS 83/100 M.N. *)

Cantidad utilizada de este concepto en el presupuesto 1 Importe: 18.83

ADMINISTRADOR GENERAL UNICO: ARQ. JUAN JOSE REYES VELASCO



DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

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

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



Concurso No. LO-814023985-E18-2018

Obra: CONSTRUCCION DE CUARTO ADICIONAL Y/O MEJORAMIENTO DE VIVIENDA EN LA
 DELEGACION DE EL FRESNITO, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO

Lugar: EL FRESNITO, DELEGACION EL FRESNITO, JALISCO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
--------	----------	--------	-------	----------	---------	---

Análisis: IMP-A-3A Unidad: M2

SUMINISTRO Y COLOCACION DE IMPERMEABILIZANTE ACRILICO COLOR 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.

MATERIALES

IMPERMEABILIZANTE PASA 5 AÑOS ACRILICO	LT	\$52.17	0.850000	\$44.34	47.92%
AISLAFLEX SELLO	LT	\$28.80	0.345000	\$9.94	10.74%
PROTECTO FLEX PLUS	M2	\$5.12	1.030000	\$5.27	5.70%
Subtotal: MATERIALES				\$59.55	64.36%

MANO DE OBRA

CUADRILLA No 12 (1 COLOCADOR + AY.)	JOR	\$896.59	0.035710	\$32.02	34.60%
Subtotal: MANO DE OBRA				\$32.02	34.60%

EQUIPO Y HERRAMIENTA

HERRAMIENTA MENOR	%	\$32.02	0.030000	\$0.96	1.04%
Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				\$0.96	1.04%

Costo directo.

COSTO INDIRECTO=%CI x CD	8.4%			\$7.77	
COSTO POR FINANCIAMIENTO= %CD X/(CD+CI)	0.77%			\$0.77	
CARGO POR UTILIDAD= %Cux(CD+CI+CF)	9%			\$9.10	
CARGO ADICIONAL	0.7049%			\$0.78	
PRECIO UNITARIO				\$110.95	

(* CIENTO DIEZ PESOS 95/100 M.N. *)

Cantidad utilizada de este concepto en el presupuesto 1 Importe: 110.95

ADMINISTRADOR GENERAL UNICO: ARQ. JUAN JOSE REYES VELASCO



DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

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

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



Concurso No. LO-814023985-E18-2018

Obra: CONSTRUCCION DE CUARTO ADICIONAL Y/O MEJORAMIENTO DE VIVIENDA EN LA
 DELEGACION DE EL FRESNITO, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO

Lugar: EL FRESNITO, DELEGACION EL FRESNITO, JALISCO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
--------	----------	--------	-------	----------	---------	---

Análisis: REL-010 Unidad: M2

RELLENO EN INTERIOR DE CUARTO EXISTENTE CON MATERIAL DE 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.

MATERIALES

	AGUA (MANEJO)	M3	\$33.50	0.100000	\$3.35	7.53%
	MATERIAL DE BANCO	M3	\$120.00	0.104000	\$12.48	28.04%
	Subtotal: MATERIALES				<u>\$15.83</u>	35.57%

MANO DE OBRA

	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	\$389.82 /	14.000000	\$27.84	62.55%
	Subtotal: MANO DE OBRA				<u>\$27.84</u>	62.55%

EQUIPO Y HERRAMIENTA

	HERRAMIENTA MENOR	%	\$27.84	0.030000	\$0.84	1.89%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				<u>\$0.84</u>	1.89%

Costo directo

\$44.51

COSTO INDIRECTO=%CI x CD 8.4%

\$3.74

COSTO POR FINANCIAMIENTO= %CD X/(CD+CI) 0.77%

\$0.37

CARGO POR UTILIDAD= %Cux(CD+CI+CF) 9%

\$4.38

CARGO ADICIONAL 0.7049%

\$0.37

PRECIO UNITARIO

\$53.37

(* CINCUENTA Y TRES PESOS 37/100 M.N. *)

Cantidad utilizada de este concepto en el presupuesto 1 Importe: 53.37

ADMINISTRADOR GENERAL UNICO: ARQ. JUAN JOSE REYES VELASCO



DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

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

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



Concurso No. LO-814023985-E18-2018

Obra: CONSTRUCCION DE CUARTO ADICIONAL Y/O MEJORAMIENTO DE VIVIENDA EN LA DELEGACION DE EL FRESNITO, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO

Lugar: EL FRESNITO, DELEGACION EL FRESNITO, JALISCO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
Análisis: FIR-080 Unidad: M2						
FIRME DE HORMIGON DE CEM- ARENA - JAL 1:2:6, DE 6.0 CM DE ESPESOR, ACABADO APALILLADO. INCLUYE: MATERIALES, EXTENDIDO, REGLEADO, CURADO, DESPERDICIOS, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y ACARREO DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACION						
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	\$908.80	0.083330	\$75.73	48.77%
	Subtotal: MANO DE OBRA				\$75.73	48.77%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	\$75.73	0.030000	\$2.27	1.46%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				\$2.27	1.46%
BASICOS						
	PASTA DE CEMENTO GRIS (LECHADA)	M3	\$3,731.78	0.002000	\$7.46	4.80%
	MORTERO ALIGERANTE CEMENTO GRIS-ARENA- JAL 1:2:6	M3	\$1,108.15	0.063000	\$69.81	44.96%
	Subtotal: BASICOS				\$77.27	49.76%
	Costo directo				\$155.27	
	COSTO INDIRECTO=%CI x CD	8.4%			\$13.04	
	COSTO POR FINANCIAMIENTO= %CD X/(CD+CI)	0.77%			\$1.30	
	CARGO POR UTILIDAD= %Cux(CD+CI+CF)	9%			\$15.26	
	CARGO ADICIONAL	0.7049%			\$1.30	
	PRECIO UNITARIO				\$186.17	
(* CIENTO OCHENTA Y SEIS PESOS 17/100 M.N. *)						
Cantidad utilizada de este concepto en el presupuesto 1 Importe: 186.17						

ADMINISTRADOR GENERAL UNICO: ARO. JUAN JOSE REYES VELASCO



DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS