



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 - 140
 Fecha: 19/12/2018 13:38:39

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

Cantidad	Unidad	Clave Unidad SAT	Clave Producto/Servicio	Concepto / Descripción	Valor Unitario	Descuentos	Impuestos	Importe
----------	--------	------------------	-------------------------	------------------------	----------------	------------	-----------	---------

1.00	SERVICIO	E48 - Unidad de servicio	80111617 - Servicios temporales de arquitectura	<p>PAGO DE ESTIMACION No. 3 Y FINIQUITO</p> <p>OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTO ADICIONAL Y/O MEJORAMIENTO DE VIVIENDA EN LA DELAGACION DEL FRESNITO MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO.</p> <p>CONTRATO No.: DOP / FAIS33 / 2018-06 / 029</p> <p>RECURSO: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAIS), AUTORIZADO EN EL PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA 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: 2,069.91 IVA 16%: 331.19 IMPORTE TOTAL: 2,401.10 AMORTIZACION ANCIPO: 600.28 LIQUIDO A PAGAR: 1,800.82</p>	1,552.43	0.00	002 - IVA - 248.39	1,552.43
------	----------	--------------------------	---	---	----------	------	--------------------	----------



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE GESTION DE PROGRAMAS COPLADEMUN Y VINCULACION CON DELEGACIONES

27 DIC 2018
RECIBIDO

Importe con letra: MIL OCHOCIENTOS PESOS 82/100 M.N.

Subtotal: 1,552.43
 Impuestos Traslados: 248.39
 Total: 1,800.82

CFDI Relacionado:
 Tipo Relación:
 CFDI Relacionado:



Serie del Certificado del emisor 00001000000410612153
 Folio fiscal 0095AF1A-6DD2-4DE1-BEA4-150D79A9E4D1
 No. de Serie del Certificado del SAT 00001000000404486074
 Fecha y hora de certificación Diciembre 19 2018 - 13:38:43
 Este documento es una representación impresa de un CFDI

Sello Digital del CFDI

oQGC5cwKcKhJoNCU8wlvHrq3gVMWpAWLAa/xudTGUQV2XoEYeoZzoNw4WS43+Oe9EAzXgSwp1yTVV0hmqYNzmF
 5Av0FOatrHUmhVVoX9LV9J4P3QfzfeS3ylaBQvmGnovYLHMf30aIhSw2CRrcndD2TFdkVQKh6vYzoH8pp+8s
 SxluXuZxll/u6ldjZz5CQ8FhA/PXN6NYjdVoCBu24LI2ZkY7jnErOX+nlez1zCs9q/Olg2Wz3PBTWD7vD8ESN
 HbBqGckD51m2hhFOHa+uFiGgK5sORD7FR764MwLWwmbRgqaC/mhs5pM7WmE7L2auSVN28AvuZUbGS02EHm4Q==

Sello del SAT

h+vQCzU8Sn5TTDSHcjMXjh4sFSZr5ty2X1tU3yzCnMv0kRkBF4A4zNPR1Fw7OrD/6uB0FwORngZo6em5
 nSCojmoB+A2YNxngcdEaWHKZj4EeU1E2EMf9ilr0s4eX9kYASg+YUFJDOQJ68OClrrHN9aSAeH8pfYx
 FfBJucNCNudJH3Zkk7JP0x9YhsCSEdVKwRQ3BOQM62LOvIOX2IIAFoSX2aN9e4fZPwy6Sia5dKvx2GXz
 A2B5VKpmaBfb/FM3cTLVP+qc07jkTNq+1Yni/rlrQUvFnuEtXldxdcvrR9hSQZy67uA+Rjogir1Lx6P
 3gUnSY5k7q+kWxNKVefUNg==

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

||1.1|0095AF1A-6DD2-4DE1-BEA4-150D79A9E4D1|2018-12-19T13:38:43|MAs0810247C0|oQGC
 5cwKcKhJoNCU8wlvHrq3gVMWpAWLAa/xudTGUQV2XoEYeoZzoNw4WS43+Oe9EAzXgSwp1yTVV0hmqYNz
 mF5Av0FOatrHUmhVVoX9LV9J4P3QfzfeS3ylaBQvmGnovYLHMf30aIhSw2CRrcndD2TFdkVQKh6vYz
 oH8pp+8sSxluXuZxll/u6ldjZz5CQ8FhA/PXN6NYjdVoCBu24LI2ZkY7jnErOX+nlez1zCs9q/Olg2W
 z3PBTWD7vD8ESNHbBqGckD51m2hhFOHa+uFiGgK5sORD7FR764MwLWwmbRgqaC/mhs5pM7WmE7L2auSV
 N28AvuZUbGS02EHm4Q==|00001000000404486074||


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


 ARQ. JESUS EUGENIO CAMPOS ESCOBAR
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS


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





DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS


```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<cfdi:Comprobante LugarExpedicion="49090" MetodoPago="PPD" TipoDeComprobante="I" Total="1800.82" Moneda="MXN" SubTotal="1552.43"
CondicionesDePago="CREDITO"
Certificado="MIIGVzCCBD+gAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA0MTA2MTIxNTMwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGyMTgwNgYDVQQDDC9BLkMuIGRIT
NoCertificado="00001000000410612153" FormaPago="99"
Sello="oQGC5cwKcKhJoNCU8wIwHrq3gVMWpAWLAA/xudTGUQV2XoEYeoZzoNw4WS43+Oe9EAzXgSwpIyTVV0hnqYNzmF5Av0FOatrUhmVYVox9LV9J:
Fecha="2018-12-19T13:38:39" Folio="140" Serie="DC" Version="3.3" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/3"
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/3/cfdv33.xsd" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/3">
  <cfdi:Emisor Nombre="DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ZAPOTLAN S.A. DE C.V." Rfc="DCZ061026MQ4" RegimenFiscal="601"/>
  <cfdi:Receptor Nombre="MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO" Rfc="MZG8501012NA" UsoCFDI="101"/>
  <cfdi:Conceptos>
    <cfdi:Concepto Importe="1552.43" ValorUnitario="1552.43" Descripcion="PAGO DE ESTIMACION No. 3 Y FINIQUITO OBRA:CONSTRUCCION DE
    CUARTO ADICIONAL Y/O MEJORAMIENTO DE VIVIENDA EN LA DELAGACION DEL FRESNITO MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL
    GRANDE, JALISCO. CONTRATO No.: DOP / FAIS33 / 2018-06 / 029 RECURSO:FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA
    SOCIAL MUNICIPAL (FAIS), AUTORIZADO EN EL PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN PARA EL EJERCICIO FISCAL 2018.
    FECHA DE INICIO: 07 DE OCTUBRE DE 2018 FECHA DE TERMINO: 15 DE DICIEMBRE DE 2018 FIANZA DE ANCIPO:1949920 FIANZA DE
    CUMPLIMIENTO:1949901 COMPAÑIA AFIANZADORA:ACE FIANZAS MONTERREY, S.A. No. DE CUENTA CLABE: 021342040391068102
    BANCO: HSBC Mexico,S.A. IMPORTE DE ESTIMACION: 2,069.91 IVA 16%: 331.19 IMPORTE TOTAL: 2,401.10 AMORTIZACION ANCIPO:
    600.28 LIQUIDO A PAGAR: 1,800.82" Noidentificacion="015" Unidad="SERVICIO" Cantidad="1.00" ClaveUnidad="E48" ClaveProdServ="80111617">
      <cfdi:Impuestos>
        <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Importe="248.39" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002" Base="1552.43"/>
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos TotallImpuestosTrasladados="248.39">
    <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Importe="248.39" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002"/>
    </cfdi:Traslados>
  </cfdi:Impuestos>
  <cfdi:Complemento>
    <cfd: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="h+vQCzU8Sn5TTDSHcjMXjh4sFSZr5ty2X1tU3yzCnMv0kRkbfA4AzNPR1Fw7OrD/GuB0FwORngZo6em5nScjomoB+A2YNxngdEaW
    NoCertificadoSAT="00001000000404486074"
    SelloCFD="oQGC5cwKcKhJoNCU8wIwHrq3gVMWpAWLAA/xudTGUQV2XoEYeoZzoNw4WS43+Oe9EAzXgSwpIyTVV0hnqYNzmF5Av0FOatrI
    RfcProvCertif="MAS0810247C0" FechaTimbrado="2018-12-19T13:38:43" UUID="0095AF1A-6DD2-4DE1-BEA4-150D79A9E4D1"
    xmlns:td="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital"/>
  </cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>

```



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



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

CONTROL DE OBRA

ESTIMACION:	3 (TRES) Y FINIQUITO	
PERIODO DE TRABAJO INICIAL:	14-dic-18	
PERIODO DE TRABAJO FINAL:	15-dic-18	

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

RESUMEN DE ESTIMACION			
IMPORTE DE LA ESTIMACIÓN	2,069.91		
ADITIVA	-		
DEDUCTIVA	-		
ESCALATORIA	-		
16 % I.V.A.	331.19		2,401.10
AMORTIZACIÓN	600.28		600.28
TOTAL A FACTURAR			1,800.82
PENA CONVENCIONAL	-		

AVANCE	
FECHA INICIAL	14-dic-18
FINANCIERO	100.00%
DOCUMENTO	100.00%
FISICO	100.00%
FECHA TERMINACIÓN	15-dic-18

ESTADO CONTABLE				ANTICIPO	
TECHO FINANCIERO	IMPORTE	ACUMULADO	IMPORTE	ANTICIPO 25 %	
IMPORTE CONTRATADO	819,409.78	ESTA ESTIMACIÓN	2,401.10	AMORT. ACUMULADA	204,252.17
CONVENIO ADICIONAL	-	ACUM. ANTERIOR	817,008.68	ESTA AMORTIZACIÓN	600.28
SUMA ESCALATORIA	-	ACUM. ACTUAL	819,409.78	TOTAL AMORTIZADO	204,852.45
TOTAL	819,409.78	SALDO	0.00	SALDO	(0.00)

ESTRUCTURA FINANCIERA DE LA OBRA					
CONCEPTO	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	OTROS	TOTAL
IMPORTE	1,552.43				1,552.43
16 % I.V.A.	248.39				248.39
TOTAL A FACTURAR	1,800.82				1,800.82
5 AL MILLAR INSP. Y VIGILANCIA					-
2 AL MILLAR CMIC					-
TOTAL A PAGAR	1,800.82				1,800.82



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ARQ. JESUS EUGENIO CAMPOS ESCOBAR
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS
JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA
PROGRAMAS COPLADEMUN Y VINCULACIÓN CON DELEGACIONES

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

27 DIC 2018

RECIBIDO



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.: DOPFAIS332015-06/029

ESTIMACION No. 3 (TRES) Y FINIQUITO
PERIODO DEL DEL 14 AL 15 DE DICIEMBRE 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 DESHERBE 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.		180.0000	23.94	4,309.20	137.68	3,296.06	-	137.68	3,296.06	42.32	1,013.14
TRA-066	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO LAS VECES QUE SE REQUIERA M2 (UN SOLO PAGO)		180.0000	9.51	1,711.80	137.68	1,309.34	-	137.68	1,309.34	42.32	402.46
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.		180.0000	359.45	64,701.00	137.68	49,489.08	-	137.68	49,489.08	42.32	15,211.92
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	33.00	3,141.27	-	33.00	3,141.27	12.00	1,142.28
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.		544.8000	488.45	266,107.56	371.36	181,390.79	-	371.36	181,390.79	173.44	84,716.77
ANC-001	ANCLAJE DE 3 VARILLAS DE ACERO 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.		45.0000	171.27	7,707.15	142.00	24,320.34	-	142.00	24,320.34	(97.00)	(16,613.19)
COL-001	COLADO DE CASTILLO DE CONCRETO (fc=150 KG/CM2) AHOGADO EN M MURO SECCION (10 x 9) CMS. 2 PZAS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO QUE SEA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		810.0000	112.32	90,979.20	389.08	43,701.47	-	389.08	43,701.47	420.92	47,277.73
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.		255.9000	127.87	32,721.93	186.45	23,841.36	-	186.45	23,841.36	69.45	8,880.57
A5	CUBIERTA											
CUB-001	SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE CUBIERTA A BASE NOVALOSA CON M2 DIMENSIONES DE (80 X 24 X 9) CMS MARCA NOVACERAMIC. INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA DE MADERA DE PINO DE 2DA., NERVADURAS DE (10X9) CMS DE CONCRETO (fc=200 KG/CM2, CAPA DE COMPRESION DE CONCRETO DE LA MISMA CALIDAD DE 3 CMS DE ESPESOR REFORZADA CON MALLA-LAC 6X6-10/10. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO QUE SEA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		180.0000	513.02	92,343.60	137.68	70,632.59	-	137.68	70,632.59	42.32	21,711.01



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

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

[Handwritten signature]

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



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. 3 (TRES) Y FINIQUITO
PERIODO DEL DEL 14 AL 15 DE DICIEMBRE DE 2018

CLAVE	PARTIDA	UNID	CANTIDAD	P. UNIT.	IMPORTE	ESTIMACION ANTERIOR		ESTA ESTIMACION		IMPORTE ACUMULADO		IMPORTE POR EJERCER	
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
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	146.56	8,519.53	-	-	146.56	8,519.53	63.44	3,687.77
A6 INS-276	INSTALACION ELECTRICA TIPO RESIDENCIAL, INCLUYE: FOCO SAL AHORRADOR Y APAGADOR SENCILLO.		15.0000	512.45	7,686.75	11.00	5,636.95	-	-	11.00	5,636.95	4.00	2,049.80
INS-276.2	INSTALACION ELECTRICA TIPO RESIDENCIAL OCULTA PARA SAL CONTACTO SENCILLO		15.0000	523.00	7,845.00	11.00	5,753.00	-	-	11.00	5,753.00	4.00	2,092.00
A7 VENT-01	PUERTAS Y VENTANAS INSTALACION DE VENTANA DE 1.32 X 1.18 CON UN MÓDULO FIJO Y UN PZA CORREDIZO CON MARCO DE ALUMINIO Y CRISTAL DE 6 MM. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, Y MANO DE OBRA.		15.0000	2,908.24	43,623.60	12.00	34,898.88	-	-	12.00	34,898.88	3.00	8,724.72
PUER-01	INSTALACION DE PUERTA DE 0.90 X 2.20 M. DE TAMBOR CON PZA MELANINA. INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		15.0000	4,476.70	67,150.50	12.00	53,720.40	-	-	12.00	53,720.40	3.00	13,430.10
A8 LIM-158	LIMPIEZA FINAL DE OBRA LIMPIEZA FINAL (GENERAL) DE OBRA	M2	180.0000	16.72	3,009.60	-	-	123.7984	2,069.91	123.80	2,069.91	56.20	939.69
E-1 DEM-LA01	CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS DEMOLICION DE ENLADRILLADO DE AZOTEA DE LADRILLO ROJO DE 17 M2 X 17 CM EN MAL ESTADO INCLUYE: RETIRO Y ACAREO DE MATERIAL DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.			72.17	-	77.17	5,569.36	-	-	77.17	5,569.36	(77.17)	(5,569.36)
DEM-CO01	DEMOLICION DE CONCRETO ARMADO FIC= 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)



Antonio

[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

CONTRATISTA: DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ZAPOTLAN S.A. DE C.V.
CONTRATO No.: DOP/FAISS33/2018-06/029
ESTIMACION No. 3 (TRES) Y FINIQUITO
PERIODO DEL DEL 14 AL 15 DE DICIEMBRE DE 2018

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

CLAVE	PARTIDA	PRESUPUESTO			ESTIMACION ANTERIOR		ESTA ESTIMACION		IMPORTE ACUMULADO		IMPORTE POR EJERCER	
		UNID	CANTIDAD	P. UNIT.	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD
CAR-1520	CASTILLO DE 15X20 CM. DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE FC=200 ML KG/CM2., ACABADO COMUN., ARMADO CON ARMEX REFORZADO 15x20-4. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.			237.99	-	6.20	1,475.54	-	6.20	1,475.54	6.20	(1,475.54)
CER-1520	CERRAMIENTO DE 15X20 CM DE CONCRETO FC=200 KG/CM2., ML ACABADO COMUN., ARMADO CON ARMEX REFORZADO 15x20-4., INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.			250.52	-	2.29	573.69	-	2.29	573.69	2.29	(573.69)
DAR-1520	DALA DE 15X20 CM. DE CONCRETO FC=200 KG/CM2., ACABADO ML COMUN., ARMADO CON ARMEX REFORZADO 15x20-4., INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.			233.12	-	42.99	10,021.83	-	42.99	10,021.83	42.99	(10,021.83)
LOS-010	LOSA DE CONCRETO FC=200 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR 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, AMARRES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.			80.04	-	27.55	2,205.10	-	27.55	2,205.10	27.55	(2,205.10)
HOR-010	ENTORTADO DE HORMIGON DE CEM.- ARENA - JAL 1:2:6, DE 8.0 CM DE M2 ESPESOR PROMEDIO PARA DAR PENDIENTES EN AZOTEAAS, ACABADO COMUN PARA RECIBIR ENLADRILLADO. INCLUYE: MATERIALES, LECHADA DE CEMENTO GRIS, ELEVACIONES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y ACARREOS AL SITIO DE SU COLOCACION			220.44	-	14.02	3,090.57	-	14.02	3,090.57	14.02	(3,090.57)
ENL-001	ENLADRILLADO DE AZOTEA CON LADRILLO DE BARRO ROJO M2 RECOCIDO DE 17.0 X 17.0 CM. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3. INCLUYE: LECHADA DE CEMENTO GRIS, MATERIALES, HERRAMIENTAS, ELEVACIONES, AJUSTES, MANO DE OBRA Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACION.			250.80	-	268.34	67,299.67	-	268.34	67,299.67	268.34	(67,299.67)
LECH-01	LECHADEADA DE ENLADRILLADO DE AZOTEA DAÑADO EXISTENTE A M2 BASE CEMENTO GRIS Y ARENA, APLICADA CON ESCOBA, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DE AREA A LECHADEAR, ACARREO Y ELEVACION DEL MATERIAL.			18.83	-	77.17	1,453.11	-	77.17	1,453.11	77.17	(1,453.11)

[Handwritten signature]



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

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



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

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTO ADICIONAL Y/O MEJORAMIENTO DE VIVIENDA EN LA DELAGACION DEL FRESNITO MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO.
RECURSO: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAIS), AUTORIZADO EN EL PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA 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. 3 (TRES) Y FINIQUITO
PERIODO DEL DEL 14 AL 15 DE DICIEMBRE DE 2018

CLAVE	PARTIDA	UNID	CANTIDAD	P. UNIT.	IMPORTE	ESTIMACION ANTERIOR		ESTA ESTIMACION		IMPORTE ACUMULADO		IMPORTE POR EJERCER	
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
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		23,310.60	210.10	23,310.60	210.10	23,310.60	210.10	23,310.60	(210.10)	(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		4,475.78	37.58	4,475.78	37.58	4,475.78	37.58	4,475.78	(37.58)	(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		861.39	16.14	861.39	16.14	861.39	16.14	861.39	(16.14)	(861.39)
FIR-080	FIRME DE HORMIGON DE CEM- ARENA - JAL 1:2:6. DE 6.0 CM DE M2 ESPESOR. ACABADO APALILLADO. INCLUYE: MATERIALES. ENTENDIDO. REGLEADO. CURADO. DESPERDICIOS. HERRAMIENTAS. LIMPIEZA. MANO DE OBRA Y ACARREO DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACION		186.17		3,585.63	19.26	3,585.63	19.26	3,585.63	19.26	3,585.63	(19.26)	(3,585.63)
SUBTOTAL						704,317.83	2,069.91	706,387.74	2,069.91	706,387.74	0.00	0.00	
I.V.A. 16.00%						112,690.85	331.19	113,022.04	331.19	113,022.04	0.00	0.00	
Total del presupuesto						817,008.68	2,401.10	819,409.78	2,401.10	819,409.78	0.00	0.00	



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

[Handwritten signature]

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

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



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

RESUMEN DE ESTIMACION

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/FAIS3/2018-06/029

ESTIMACION No. 3 (TRES) Y FINIQUITO
PERIODO DEL 14 AL 16 DE DICIEMBRE 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 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.	M2	180.0000	137.68	42.32	-	\$	23.94	\$	
TRA-066	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO LAS VECES QUE SE REQUIERA (UN SOLO)	M2	180.0000	137.68	42.32	-	\$	9.51	\$	
A2	PISO FIRME									
LOS-086.1	PISO DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 DE 8 CM. DE ESPESOR ACABADO PULIDO, M2 REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/6. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO QUE SEA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	180.0000	137.68	42.32	-	\$	359.45	\$	
A3	INSTALACION PLUVIAL									
BAJ-145	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BAJANTE DE P.V.C. DE 4" DE DIAM.	ML	45.0000	33.00	12.00	-	\$	95.19	\$	
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	371.36	173.44	-	\$	488.45	\$	
ANC-001	ANCLAJE DE 3 VARILLAS DE ACERO CORRUGADO DE 3/8" DE 3 MTS. DE LONGITUD PARA CASTILLOS, INCLUYE: HACER ESCUADRA, PLOMEADO Y AMARRADO CON ALAMBRE RECOCIDO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO QUE SEA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	45.0000	142.00	-97.00	-	\$	171.27	\$	
COL-001	COLADO DE CASTILLO DE CONCRETO (fc=150 KG/CM2) AHOGADO EN MURO SECCION (10 x 9) CMS. 2 PZAS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO QUE SEA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	810.0000	389.08	420.92	-	\$	112.32	\$	
NOV-002	SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE NOVADALA MARCA NOVACERAMIC, CON COLADO DE CONCRETO (fc=150 KG/CM2) REFORZADO CON ARMEX REFORZADO TIPO 12-12-3 CON UNA SECCION INTERIOR DE CONCRETO DE (11.08 X 8.1) CMS. Y UNA SECCION TERMINADA DE (11.5 X 15) CMS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO QUE SEA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	255.9000	186.45	69.45	-	\$	127.87	\$	
A5	CUBIERTA									
CUB-001	SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE CUBIERTA A BASE NOVALOSA CON DIMENSIONES DE (80 X 24 X 9) CMS. MARCA NOVACERAMIC, INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA DE MADERA DE PINO DE 2DA., NERVADURAS DE (10X9) CMS. DE CONCRETO (fc=200 KG/CM2, CAPA DE COMPRESION DE CONCRETO LA MISMA CALIDAD DE 3 CMS. DE ESPESOR REFORZADA CON MALLA-LAC 6X6-10/10, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO QUE SEA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	180.0000	137.68	42.32	-	\$	513.02	\$	
TEN-079	TENDIDO DE ZAVALETA O CHAFLAN CON PEDACERA DE LADRILLO ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO CALHIDRA-ARENA-CEMENTO PROP. 1:3	ML	210.0000	146.56	63.44	-	\$	58.13	\$	
A6	INSTALACION ELECTRICA									
INS-276	INSTALACION ELECTRICA TIPO RESIDENCIAL, INCLUYE: FOCO AHORRADOR Y	SAL	5.0000	11.00	4.00	-	\$	512.45	\$	
INS-276.2	INSTALACION ELECTRICA TIPO RESIDENCIAL OCULTA PARA CONTACTO SENCILLO	SAL	5.0000	11.00	4.00	-	\$	523.00	\$	

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



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

RESUMEN DE ESTIMACION

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. 3 (TRES) Y FINIQUITO
PERIODO DEL 14 AL 15 DE DICIEMBRE DE 2018

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR		ESTA ESTIMACION			
				ESTIMADA	POR ESTIMAR	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	
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.	PZA	15.0000	12.00	3.00	-	\$ 2,908.24	\$ -	
PUER-01	INSTALACION DE PUERTA DE 0.90 X 2.20 M. DE TAMBOR CON MELANINA. INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	15.0000	12.00	3.00	-	\$ 4,476.70	\$ -	
A8	LIMPIEZA FINAL DE OBRA								
LIM-158	LIMPIEZA FINAL (GENERAL) DE OBRA	M2	180.0000	-	56.20	123.7984	\$ 16.72	\$ 2,069.91	
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 ACARREO 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	\$ -	
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	\$ -	
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	\$ -	
MUR-014	MURO DE 14 CM. DE ESPESOR, DE TABIQUE ROJO RECOGIDO, ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5 ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	-	7.47	-7.47		\$ 332.46	\$ -	
NIV-M001	NIVELACION 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 0.50 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	\$ -	
CAR-1520	CASTILLO DE 15X20 CM. DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE FC=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	-	6.20	-6.20		\$ 237.99	\$ -	
CER-1520	GERRAMIENTO DE 15X20 CM. DE CONCRETO FC=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	-	2.29	-2.29		\$ 250.52	\$ -	
DAR-1520	DALA DE 15X20 CM. DE CONCRETO FC=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	-	42.99	-42.99		\$ 233.12	\$ -	

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



Alvarez

[Signature]



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. 3 (TRES) Y FINIQUITO
PERIODO DEL 14 AL 15 DE DICIEMBRE DE 2018

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR		ESTA ESTIMACION		
				ESTIMADA	POR ESTIMAR	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
LOS-010	LOSA DE CONCRETO FC=200 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR ARMADA CON VARILLA NO. 3 A CADA 20 CM EN AMBOS SENTIDOS, ACABADO COMUN. INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA, ARMADO, COLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION.	M2	-	78.66	-78.66		\$ 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	-	27.55	-27.55		\$ 80.04	\$ -
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	M2	-	14.02	-14.02		\$ 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	-	268.34	-268.34		\$ 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	-	77.17	-77.17		\$ 18.83	\$ -
IMP-A-3A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE IMPERMEABILIZANTE ACRILICO COLOR ROJO 5M2 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.	5M2	-	210.10	-210.10		\$ 110.95	\$ -
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	\$ -
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	-	16.14	-16.14		\$ 53.37	\$ -
FIR-080	FIRME DE HORMIGON DE CEM- ARENA - JAL 1:2:6. DE 6.0 CM DE ESPESOR, ACABADO APALLADO. INCLUYE: MATERIALES, EXTENDIDO, REGLEADO, CURADO, DESPERDICIOS, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y ACARREO DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACION	M2	-	19.26	-19.26		\$ 186.17	\$ -



[Handwritten signature]

CON LETRA: (DOS MIL SESENTA Y NUEVE PESOS 91 / 100 M.N.)

[Handwritten signature]

SUBTOTAL \$ 2,069.91



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. 3 (TRES) Y FINIQUITO
PERIODO DEL 14 AL 15 DE DICIEMBRE DE 2018

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

MONTO ESTIMACION No. \$ 2,069.91
I.V.A. 16% \$ 331.19
TOTAL \$ 2,401.10

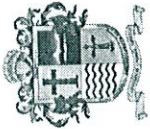
AMORTIZACION DE ANTICIPO \$ 600.27
NETO A PAGAR \$ 1,800.83

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	\$ 819,409.78
ACUMULADO ANTERIOR	\$ 704,317.83	\$ 112,690.85	\$ 817,008.68
ACUMULADO A LA FECHA	\$ 706,387.74	\$ 113,022.04	\$ 819,409.78
SALDO POR EJERCER	\$ -	\$ -	\$ -
<p>Vo. Bo.</p> <p>DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS ARQ. JESUS EUGENIO CAMPOS ESCOBAR DIRECTOR</p>			
<p>DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ZAPOTLAN S.A. DE C.V. ARQ. JUAN JOSE REYES VELASCO</p>			
ANTICIPO 25% VALOR DE LA OBRA	\$ 204,852.45		
AMORTIZACION ANTERIOR ACUMULADA	\$ 204,252.17		
AMORTIZACION ACTUAL ACUMULADA	\$ 204,852.45		
FALTANTE POR AMORTIZAR	\$ -		



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

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

ESTIMACION No. 3 (TRES) Y FINIQUITO
PERIODO DEL 14 AL 15 DE DICIEMBRE DE 2018

GENERADORES DE OBRA

CLAVE	CONCEPTO	MEMORIA No.	LOCALIZACION		DIMENSIONES			PESO	UNIDAD	TOTAL
			EDIFICIO	EJE	TRAMO	PZAS.	LARGO			
	Planta Arq. (4.07 x 3.05 mts.)		A	B	3	2	1			
	Planta Arq. (3.68 x 3.68 mts.)		A	B	2	1	2			
	Planta Arq. Liborio Montes # 44a		A	B	3	2	1			
	Planta Arq. Liborio Montes # 194		A	B	3	2	1			



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