



JONATHAN FLORES MORENO

FOMJ890826ML4
 RÉGIMEN FISCAL: 612 - Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales
 1 DE MAYO, 126/35 B, CENTRO, CIUDAD GUZMÁN, ZAPOTLÁN EL GRANDE, Jalisco, México
 Tel. 3414123486

CLIENTE

MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE
 MZG8501012NA
 USO CFDI: I01 - Construcciones
 COLON, 62, 49000, Ciudad Guzmán, Zapotlán el Grande, Jalisco, México

Factura 389

FOLIO FISCAL (UUID)
 79B0CFF9-E186-4FC3-B508-01A497FAB991
 NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL SAT
 00001000000405535779
 NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL EMISOR
 00001000000408013586
 FECHA Y HORA DE CERTIFICACIÓN
 2018-12-24T12:15:39
 RFC PROVEEDOR DE CERTIFICACIÓN
 FMD100203JS7
 FECHA Y HORA DE EMISIÓN DE CFDI
 2018-12-24T12:09:35
 LUGAR DE EXPEDICIÓN
 49000

CONCEPTOS				
Cantidad	Unidad	Descripción	Precio Unitario	Importe
1.00	E48	RECIBIMOS DEL H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO. LA CANTIDAD DE \$2,585.49 (DOS MIL QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 49/100 M. N.) POR CONCEPTO DEL PAGO DE LA ESTIMACIÓN N° 2 (FINIQUITO), RELATIVO A LA OBRA: "PROYECTO CENTRO LITERARIO JUAN JOSÉ ARREOLA EN CIUDAD GUZMÁN, QUE CONSISTE EN MANTENIMIENTO EN GENERAL Y REHABILITACIÓN DEL MURO PERIMETRAL", EN CIUDAD GUZMÁN, MUNICIPIO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO. "RECURSOS PROVENIENTES DE LA SECRETARÍA DE CULTURA, PARA EJECUTARSE EN EL EJERCICIO FISCAL 2018". CONTRATO DOP/SCUL/2018-01-34. FIANZA DE ANTICIPO No.2274637. FIANZA DE CUMPLIMIENTO No.2274638. COMPAÑÍA AFIANZADORA: AFIANZADORA SOFIMEX S. A. MONTO PARA EFECTO DE PAGO: \$2,585.49	\$ 2,228.87	\$ 2,228.87
Clave Prod. Serv. - 80111618 Servicios temporales de construcción				
Impuestos:				
Traslados:				
002 IVA Base - \$ 2,228.87 Tasa - 0.160000 Importe - \$ 356.62				



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

IMPORTE CON LETRA

DOS MIL QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS, 49/100 MXN

SUBTOTAL \$ 2,228.87

TRASLADO IVA TASA 0.160000 \$ 356.62

TOTAL \$ 2,585.49

TIPO DE COMPROBANTE
 FORMA DE PAGO
 MÉTODO DE PAGO
 MONEDA

I - Ingreso
 03 - Transferencia electrónica de fondos
 PPD - Pago en parcialidades o diferido
 MXN - Peso Mexicano

ARQ. JESUS EUGENIO CAMPOS ESCOBAR
 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

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

ING. JONATHAN FLORES MORENO
 CONTRATISTA



SELLO DIGITAL DEL CFDI

DjLArAzmg5LcUYhft6rO8uY4t4w49H5hZv7Kbtbd9+krqM8Y6AGpYq0014Jgg9Cjcy5EJS0gSUDOhT8uSWZj31HCgyXX8iNxaTZljm9slb3Z5zScG4teyPa8RmF6Dtd33boi1D44N0nFuTwb/EFn7jsVnr1cF4YKOGcbh3yPE05CE622UV5VX8DCegW64VP7G8PjvmXFyT6YbJy4/CFvHdwizaRPBUok0ohhMGRsRcJc+UZEzTlp+XDnzi5ZuEPTPjdWEB7GlnQX80oJOGAZAOumtppFDJ32Qi+gvKEyWBAY8vu/h3iBA49HSQH0BFCWx0zLYo6fLUXblw==

SELLO DIGITAL DEL SAT

MmlEIG2ZuOhg7JW2mksRTHJa7bsC0083Qd4O5k742xYdhjFLYq4P9T5loDDGaAg75p23aE6sNyAKoLm7vrt2jJbUfUqF5S98D2OJIWd0g5XHJv3HKYcVZ6G6nEEKQ72Qkzx+FaM5IIME+4hB1UiWHtFJaHxZWF/p4mBjNUbUjg8mqnsGv6DRlCd+MEJkFJwsdebikvLn/elYBpSltStKzhpV8jNsg7Od5kSnJcU1sEUyCs7yeMLi6FxmoeWm/INGRubTgjCS2y8saiy8kbFV8z5k0aKdOsMBZOa9OaDdwnP9rQJIPqSenEKRI5JjkHsayu9DgUKySvWOW==

CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACIÓN DIGITAL DEL SAT

||1.1|79B0CFF9-E186-4FC3-B508-01A497FAB991|2018-12-24T12:15:39|FMD100203JS7|DjLArAzmg5LcUYhft6rO8uY4t4w49H5hZv7Kbtbd9+krqM8Y6AGpYq0014Jgg9Cjcy5EJS0gSUDOhT8uSWZj31HCgyXX8iNxaTZljm9slb3Z5zScG4teyPa8RmF6Dtd33boi1D44N0nFuTwb/EFn7jsVnr1cF4YKOGcbh3yPE05CE622UV5VX8DCegW64VP7G8PjvmXFyT6YbJy4/CFvHdwizaRPBUok0ohhMGRsRcJc+UZEzTlp+XDnzi5ZuEPTPjdWEB7GlnQX80oJOGAZAOumtppFDJ32Qi+gvKEyWBAY8vu/h3iBA49HSQH0BFCWx0zLYo6fLUXblw==|DIRECCION DE GESTION DE PROGRAMAS COPLADEMUN Y VINCULACION CON DELEGACIONES

27 DIC 2018

RECIBIDO

Folios Digitales®

Proveedor Autorizado de Certificación

No. SAT 55710



H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

CONTROL DE OBRA PÚBLICA

FECHA: 21-dic-18

Contrato: DOP/SCUL/2018-01-34

Tipo de Recurso:

"RECURSOS PROVENIENTES DE LA SECRETARIA DE CULTURA, PARA EJECUTARSE EN EL EJERCICIO FISCAL 2018"

No. de Obra: DOP/SCUL/2018-01

Contratista: ING. JONATHAN FLORES MORENO

Obra: "PROYECTO CENTRO LITERARIO JUAN JOSÉ ARREOLA EN CIUDAD GUZMÁN QUE CONSISTE EN MANTENIMIENTO GENERAL Y REHABILITACIÓN DE MURO PERIMETRAL"

Localidad: CIUDAD GUZMÁN

Municipio: ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO

Fecha de Inicio: 12 DE DICIEMBRE DE 2018

Fecha de Término: 31 DE DICIEMBRE DE 2018

Estimación No.: 2 (FINIQUITO)

Periodo: 12-dic-18 Al: 31-dic-18

Resumen de Documento		
+ Importe de la Estimación	\$ 2,971.83	\$ 2,971.83
+ Aditiva	\$ 0.00	\$ 0.00
- Deductiva	\$ 0.00	\$ 0.00
+ IVA: 16%	\$ 475.49	\$ 3,447.32
- Amortización	\$ 861.83	\$ 2,585.49
Total	\$ 2,585.49	\$ 2,585.49

Avance	
Fecha Inicial:	12 DE DICIEMBRE DE 2018
Financiero:	100.00%
Físico %	100.00%
Fecha:	21-dic-18

Techo Financiero			
	Importe	Acumulado	Importe
Presupuesto Base	\$ 1,493,021.88	Esta Estimación	\$ 3,447.32
Convenio Adicional	\$ 0.00	Acumulado Anterior	\$ 1,489,574.56
Suma Escalatorias	\$ 0.00	Acumulado Actual	\$ 1,493,021.88
Total	\$ 1,493,021.88	Saldo	\$ 0.00

Anticipo		
Anticipo	25%	\$ 373,255.47
Amort. Del acumulado		\$372,393.64
Esta amortización		\$ 861.83
Total Amortizado		\$ 373,255.47
Saldo por Amortizar		\$ 0.00

Detalle	Federal	Estatal	Municipio
Importe	\$ 2,228.87	\$ 0.00	\$ 0.00
Escalatoria	-	-	-
IVA	\$ 356.62	\$ 0.00	\$ 0.00
Total a Facturar	\$ 2,585.49	\$ 0.00	\$ 0.00
Retención del 5 al millar	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
Retención del 2 al millar	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
Total a Pagar	\$ 2,585.49	\$ 0.00	\$ 0.00

Sumas	
	\$ 2,228.87
	\$ 0.00
	\$ 356.62
	\$ 2,585.49
	\$ 0.00
	\$ 0.00
	\$ 2,585.49

ARQ. JÉSUS EUGENIO CAMPOS ESCOBAR
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. JOSE DAVID DAMIÁN RÍOS
JEFE DE SUPERVISIÓN Y CONTROL DE OBRA PÚBLICA

ING. JONATHAN FLORES MORENO
CONTRATISTA

DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE PROGRAMAS COPLADEMUNY VINCULACION CON DELEGACIONES

27 DIC 2018



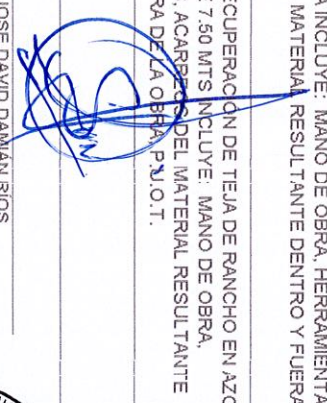
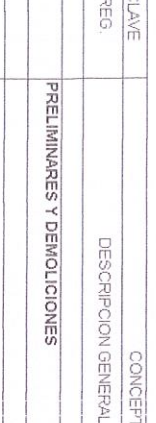
RECIBIDO



MUNICIPIO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE JALISCO
 DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRA PUBLICA
 CUERPO DE LA ESTIMACION

DIRECCION DE GESTION DE
 PROGRAMAS COPLADEMUN Y
 VINCULACION CON DELEGACIONES
27 DIC 2018
RECIBIDO

Contrato No.:	DOP/ISCUL2018-01-34	Estimacion No.:	2 (FINQUITO)
Recurso:	"RECURSOS PROVENIENTES DE LA SECRETARIA DE CULTURA, PARA EJECUTARSE EN EL EJERCICIO FISCAL 2018"	Fecha:	21 DE DICIEMBRE DE 2018
Contratista:	ING. JONATHAN FLORES MORENO	Periodo de trabajo inicial:	12 DE DICIEMBRE DE 2018
Localidad:	CD. GUZMAN, JALISCO	Periodo de término:	31 DE DICIEMBRE DE 2018
Obra:	"PROYECTO CENTRO LITERARIO JUAN JOSE ARRIGOLA EN CIUDAD GUZMAN QUE CONSISTE EN MANTENIMIENTO GENERAL Y REHABILITACION DE MURO PERIMETRAL"	Supervisor:	ING. JOSE DAVID DAMIÁN RÍOS
		Municipio:	ZAPOTLÁN EL GRANDE

CLAVE REG	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMENES		ESTIMACION		ESTIMACION		IMPORTE	
			CATALOGO BASE	TOTAL EJECUTADO	ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE		
	PRELIMINARES Y DEMOLICIONES									
1	DESMONTE DE TERRENO NATURAL, Y RETIRO DE MALEZA A MANO INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, RETIRO FUERA DE LA OBRA DEL MATERIAL RESULTANTE P.U.O.T.	M2	180.00	0.00	207.74	0.000000	\$	85.27	\$	-
2	DEMOLICIÓN DE APLANADOS EN MAL ESTADO A MANO DEL NIVEL 0.00 A 3.00 MTS EN MUROS Y BÓVEDAS INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, RETIRO DEL MATERIAL RESULTANTE DENTRO Y FUERA DE LA OBRA P.U.O.T.	M2	389.00	0.00	67.47	0.000000	\$	62.00	\$	-
3	RETIRO CON RECUPERACION DE MURO A BASE DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA EN MURO PERIMETRAL EXTERIOR INCLUYE ACARREOS, ACOPIO DEL MATERIAL RESULTANTE DENTRO DE LA OBRA, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.	M2	135.00	0.00	97.68	0.00	\$	129.09	\$	-
4	RETIRO CON RECUPERACION DE LAMINA METALICA 1.22 X 2.44 MTS EN AZOTEA INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ACARREOS DEL MATERIAL RESULTANTE DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, P.U.O.T.	M2	20.00	0.00	25.62	0.00	\$	88.46	\$	-
5	RETIRO CON RECUPERACION DE TEJA DE RANCHO EN AZOTEA A UNA ALTURA DE 7.50 MTS INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ACARREOS DEL MATERIAL RESULTANTE DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, P.U.O.T.	M2	89.64	0.00	67.47	0.00	\$	75.31	\$	-
OBSERVACIONES:										
<p align="center">  ING. JOSE DAVID DAMIÁN RÍOS JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA </p> <p align="center">  ING. JONATHAN FLORES MORENO CONTRATISTA </p>										
HOJA 1 DE 11									\$	-
IMPORTE									\$	-



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



MUNICIPIO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE JALISCO
 DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRA PUBLICA
 CUERPO DE LA ESTIMACION

Contrato No.:	DOPISCUL/2018-01-34	Estimacion No.:	2 (FINQUITO)
Recurso:	"RECURSOS PROVENIENTES DE LA SECRETARIA DE CULTURA, PARA EJECUTARSE EN EL EJERCICIO FISCAL 2018"	Fecha:	21 DE DICIEMBRE DE 2018
Contratista:	ING. JONATHAN FLORES MORENO	Periodo de trabajo inicial:	12 DE DICIEMBRE DE 2018
Localidad:	CD. GUZMAN, JALISCO	Periodo de termino:	31 DE DICIEMBRE DE 2018
Obra:	"PROYECTO CENTRO LITERARIO JUAN JOSÉ ARREOLA EN CIUDAD GUZMÁN QUE CONSISTE EN MANTENIMIENTO GENERAL Y REHABILITACION DE MURO PERIMETRAL"	Supervisor:	ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS
		Municipio:	ZAPOTLAN EL GRANDE

CLAVE REG.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD		VOLUMENES		IMPORTES	
			CATALOGO	BASE	TOTAL EJECUTADO	ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO
6	EXCAVACION EN TERRENO TIPO B PARA RECIBIR CIMENTACION EN CEPAS DE 0.00 A 1.00 MTS EN PROMEDIO INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS MANUALES Y / O MECANICAS ADEMAR EL HUECO Y PREPARACION DEL PISO CON SUELO CEMENTO, RETIRO DEL MATERIAL RESULTANTE DENTRO Y FUERA DE LA OBRA O EN SU CASO REUTILIZARLO. P.U.O.T.	ML	30.00	0.00	21.10	0.000000	\$ 470.30	\$ -
	ALBAÑILERIA Y REPARACIONES							
7	REPOSICION DE APLANADOS EN ZONAS DE REPARACION MUROS Y BOVEDAS A BASE DE CAL ARENA AMARILLA 1.3 DEL NIVEL 0.00 A 6.00 MTS TERMINADO IGUAL AL EXISTENTE INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, P.U.O.T.	M2	223.44	0.00	272.14	0.00	\$ 787.79	\$ -
8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO PIEDRA DE CANTERIA GRIS ZAPOTLANEJO O SIMILAR CMS ASENTADO CON MORTERO CEMENTO CAL ARENA 1.1.3 JUNTA A HUESO TRAZO SEGUN DISEÑO EN PATIO DE INGRESO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, P.U.O.T.	M2	40.00	0.00	12.41	0.00	\$ 319.66	\$ -
9	RECTIFICACION DE PENDIENTES EN AZOTEA, LOS TRABAJOS CONSISTEN EN DEMOLICION Y / O AJUMENTO DEL HORMIGON A BASE DE CAL-CEMENTO, ARENA AMARILLA-JAL- 1.1.4.12 Y 10 % DE IMPERMEABILIZANTE INTERGRAL FESTER O SIMILAR Y LECHADA A BASE DE CEMENTO ARENA DE RIO CERNIDA 1.6. INCLUYE ACARREOS DE MATERIAL AL SITIO, MANO DE OBRA, P.U.O.T.	M2	40.00	0.00	12.41	0.00	\$ 319.66	\$ -

OBSERVACIONES:

[Handwritten signature]

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



ING. JONATHAN FLORES MORENO
 CONTRATISTA

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

HOJA 2 DE 11
 IMPORTE \$ -



MUNICIPIO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE JALISCO
 DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRA PUBLICA
 CUERPO DE LA ESTIMACION

Contrato No.:	DOP/SCU/2018-01-34	Estimacion No.:	2 (FINIQUITO)
Recurso:	"RECURSOS PROVENIENTES DE LA SECRETARIA DE CULTURA, PARA EJECUTARSE EN EL EJERCICIO FISCAL 2018"	Fecha:	21 DE DICIEMBRE DE 2018
Contralista:	ING. JONATHAN FLORES MORENO	Periodo de trabajo inicial:	12 DE DICIEMBRE DE 2018
Localidad:	CD. GUZMAN, JALISCO	Periodo de término:	31 DE DICIEMBRE DE 2018
Obra:	"PROYECTO CENTRO LITERARIO JUAN JOSÉ ARREGOLA EN CIUDAD GUZMAN QUE CONSISTE EN MANTENIMIENTO GENERAL Y REHABILITACION DE MURO PERIMETRAL."	Supervisor:	ING. JOSE DAVID DAMIÁN RÍOS
		Municipio:	ZAPOTLÁN EL GRANDE

CLAVE REG.	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMENES			IMPORTE			
			CATALOGO BASE	TOTAL EJECUTADO	ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
10	ENLADRILLADO EN AZOTEA, ASENTADO CON MORTERO CAL, CEMENTO, ARENA 1.1.5 ACABADO JUNTA A HILLO AMBOS SENTIDOS CUATRAPEADO O ESCALONADO JUNTEADO EN LIMPIO CON CEMENTO, ARENA DE RIO CERNIDA 1.3 E IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL FESTER O SIMILAR, INCLUYE JUNTA DE DILATACION EN EL SENTIDO TRANSVERSAL Y EN EL SENTIDO LONGITUDINAL EN CUADROS APROXIMADOS DE 3.00 MTS X 3.00 MTS CALAFATEADA CON SIKA FLEX O SIMILAR, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, TRAZOS, ACARREOS Y ELEVACIONES, P.U.O.T.	M2	40.00	0.00	14.01	0.000000	\$ 270.44	\$ -	
11	SUMINISTRO E INSTALACION DE ZAVALETA A BASE DE 1/2 LADRILLO DE AZOTEA ASENTADA CON MORTERO CAL, CEMENTO, ARENA 1.1.5 ACABADO JUNTA A HILLO JUNTEADO EN LIMPIO CON CEMENTO, ARENA DE RIO CERNIDA 1.3 E IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL FESTER O SIMILAR, INCLUYE ACARREOS DE MATERIAL AL SITIO, MANO DE OBRA, P.U.O.T.	MIL	20.00	0.00	25.93	0.000000	\$ 88.05	\$ -	
12	REPARACION DE PRETILES DE 0.60 X 0.90 MTS QUE CONSISTE EN DEMOLICION DE MATERIAL O ENJARRE SUELTO, RÍPIOS O RAJUELOS CON PEDACERA DE LADRILLO ROJO ASENTADO CON MORTERO CAL ARENA AMARILLA 1.3 ENJARRE DE PRETIL A BASE DE CAL ARENA AMARILLA 1.3 TERMINADO APALLADO Y APLICACION DE PINTURA A LA CAL, INCLUYE ACARREOS DE MATERIAL AL SITIO, MANO DE OBRA RETIRO DEL MATERIAL RESULTANTE DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, P.U.O.T.	MIL	70.00	0.00	0.00	0.00	\$ 140.92	\$ -	
OBSERVACIONES:								HOJA 3 DE 11	\$ -
								IMPORTE	\$ -

ING. JOSE DAVID DAMIÁN RÍOS
 JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA



ING. JONATHAN FLORES MORENO
 CONTRALISTA

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE JALISCO
 DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRA PUBLICA
 CUERPO DE LA ESTIMACION

Contrato No.:	DOPISCU/2018-01-34	Estimacion No.:	2 (FINICUITO)
Recurso:	"RECURSOS PROVENIENTES DE LA SECRETARIA DE CULTURA, PARA EJECUTARSE EN EL EJERCICIO FISCAL 2018"	Fecha:	21 DE DICIEMBRE DE 2018
Contratista:	ING. JONATHAN FLORES MORENO	Periodo de trabajo inicial:	12 DE DICIEMBRE DE 2018
Localidad:	C.D. GUZMAN, JALISCO	Periodo de termino:	31 DE DICIEMBRE DE 2018
Obra:	"PROYECTO CENTRO LITERARIO JUAN JOSÉ ARREOLA EN CIUDAD GUZMAN QUE CONSISTE EN MANTENIMIENTO GENERAL Y REHABILITACION DE MURO PERIMETRAL"	Supervisor:	ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS
		Municipio:	ZAPOTLAN EL GRANDE

CLAVE	DESCRIPCION GENERAL DEL CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMENES			IMPORTE			
			CATALOGO BASE	TOTAL EJECUTADO	ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
13	SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPERMEABILIZANTE A BASE DE 3 MANOS DE JABÓN Y 3 MANOS DE ALUMBRE SEGÚN ESPECIFICACIONES. HASTA UNA ALTURA DE 7.00 MTS. INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, PROTECCIONES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, ESCALERAS Y HERRAMIENTAS P.U.O.T.	M2	248.73	0.00	233.200	0.000000	\$ 134.77	\$ -	
	ALBAÑILERIA MURO PERIMETRAL								
14	ZAPATA DE CONCRETO Fc=150 KG/CM2, TMA=3/4". DE 0.60 X 0.60 MTS. IMPERMEABILIZADA CON VARILLAS DE REFUERZO #3 (3/8") RETICULA 10 X 10 CMS Y ESTRIBOS DE 1/4" INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, VIBRADO Y CURADO, CIMBRA COMUN Y DESCIMBRA, P.U.O.T.	PZA	11.00	0.00	9.00	0.000000	\$ 1,233.13	\$ -	
15	DATA DE DESPLANTE CONCRETO Fc=150 KG/CM2, TMA=3/4". DE 20 X 20 CM DE SECCION, IMPERMEABILIZADA CON 2 VARILLAS DE REFUERZO #3 (3/8") Y ESTRIBOS DE 1/4" A CADA 25.00 CM INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, VIBRADO Y CURADO, CIMBRA COMUN Y DESCIMBRA, P.U.O.T.	ML	30.00	0.00	26.75	0.00	\$ 450.61	\$ -	
16	CASTILLO DE CONCRETO Fc=250 KG/CM2, 14x15 CM. X 3.00 MTS ARMADO CON 4 VARILLAS #3 Fc=4200 KG/CM2, Y ESTRIBOS #2 CADA 15 CM. INCLUYE CIMBRA COMUN INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, VIBRADO Y CURADO, DESCIMBRA P.U.O.T.	ML	17.00	0.00	36.00	0.00	\$ 368.35	\$ -	
OBSERVACIONES:								HOLA 4 DE 11	\$ -
								IMPORTE	\$ -

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



ING. JONATHAN FLORES MORENO
 CONTRATISTA

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



MUNICIPIO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE JALISCO
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRA PUBLICA
CUERPO DE LA ESTIMACION

Contrato No.:	DOP/SCUL/2018-01-34	Estimacion No.:	2 (FINIQUITO)
Recurso:	"RECURSOS PROVENIENTES DE LA SECRETARIA DE CULTURA, PARA EJECUTARSE EN EL EJERCICIO FISCAL 2018"	Fecha:	21 DE DICIEMBRE DE 2018
Contratista:	ING. JONATHAN FLORES MORENO	Periodo de trabajo inicial	12 DE DICIEMBRE DE 2018
Localidad:	CD. GUZMAN, JALISCO	Periodo de término:	31 DE DICIEMBRE DE 2018
Obra:	"PROYECTO CENTRO LITERARIO JUAN JOSÉ ARREOLA EN CIUDAD GUZMÁN QUE CONSISTE EN MANTENIMIENTO GENERAL Y REHABILITACIÓN DE MURO PERIMETRAL."	Supervisor:	ING. JOSÉ DAVID DAMIÁN RÍOS
		Municipio:	ZAPOTLÁN EL GRANDE

CLAVE REG.	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMENES			IMPORTES			
			CATALOGO BASE	TOTAL EJECUTADO	ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
17	DALA INTERMEDIA CONCRETO F'c=150 KG/CM2, TMA=3/4", DE 20 X 20 CM DE SECCION, CON 2 VARILLAS DE REFUERZO #3 (3/8") Y ESTRIBOS DE 1/4" A CADA 25.00 CM INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, VIBRADO Y CURADO, CIMBRA COMUN Y DESCIMBRA, P.U.O.T.	ML	28.00	0.00	0.00	0.000000	\$ 262.84	\$ -	
18	DALA DE CORONA CONCRETO F'c=150 KG/CM2, TMA=3/4", DE 20 X 20 CM DE SECCION, CON 2 VARILLAS DE REFUERZO #3 (3/8") Y ESTRIBOS DE 1/4" A CADA 25.00 CM INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, VIBRADO Y CURADO, CIMBRA COMUN Y DESCIMBRA, P.U.O.T.	ML	30.00	0.00	26.75	0.00	\$ 236.62	\$ -	
19	MURO DE TABIQUE ADOBON ROJO COMUN DE 7 - 14 . 28 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, TRAZOS PLOMOS P.U.O.T.	M2	0.00	0.00	5.06	0.00	\$ 358.13	\$ -	
20	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEM-CAL-ARE EN PROPORCION 1:2:6 A PLOMO Y REGLA, ACABADO PULIDO, INCLUYE REMATES, MATERIAL, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, ACARREOS AL SITIO, DESPERDICIOS, P.U.O.T.	M2	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ 217.44	\$ -	
21	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA MARCA COMEX CALIDAD VINIMEX COLOR SEGUN MUESTRA, HASTA UNA ALTURA DE 7.00 MTS, INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, PROTECCIONES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, ESCALERAS Y HERRAMIENTAS P.U.O.T.	M2	1,200.00	0.00	1,217.08	0.00	\$ 67.02	\$ -	
OBSERVACIONES:								HOLA S/DE 11	\$ -
								IMPORTE	\$ -

ING. JOSÉ DAVID DAMIÁN RÍOS
 JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA





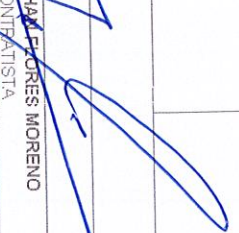
ING. JONATHAN FLORES MORENO
 CONTRATISTA

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



MUNICIPIO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO
 DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRA PÚBLICA
 CUERPO DE LA ESTIMACIÓN

Contrato No.:	DOPIS/CL/2018-01-34	Estimación No.:	2 (FINIQUITO)
Recurso:	"RECURSOS PROVENIENTES DE LA SECRETARÍA DE CULTURA, PARA EJECUTARSE EN EL EJERCICIO FISCAL 2018"	Fecha:	21 DE DICIEMBRE DE 2018
Contratista:	ING. JONATHAN FLORES MORENO	Periodo de trabajo inicial:	12 DE DICIEMBRE DE 2018
Localidad:	CD. GUZMÁN, JALISCO	Periodo de término:	31 DE DICIEMBRE DE 2018
Obra:	"PROYECTO CENTRO LITERARIO JUAN JOSÉ ARREOLA EN CIUDAD GUZMÁN QUE CONSISTE EN MANTENIMIENTO GENERAL Y REHABILITACIÓN DE MURO PERIMETRAL"	Supervisor:	ING. JOSÉ DAVID DAMIÁN RÍOS
		Municipio:	ZAPOTLÁN EL GRANDE

CLAVE REG	CONCEPTO	UNIDAD	CATALOGO		VOLUMENES		ESTIMACION		PRECIO UNITARIO	IMPORTE
			BASE	EJECUTADO	TOTAL	ANTERIOR	ESTA ESTIMACION			
22	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEDRA MURO DE MAMPONERÍA DESMONTADA RECIBIDA CON MORTERO COMUN EN PERIVETRO INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, PROTECCIONES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, ESCALERAS Y HERRAMIENTAS P.U.O.T.	M2	130.00	0.00	117.49	0.000000	\$	945.09	\$	-
RESTAURACIONES										
23	CONSOLIDACIÓN Y REPARACIÓN DE VIGAS DE MADERA QUE CONSTA DE LAVADO DE MADERA CON REMOVEDOR Y THINNER, APLICACIÓN DE SOLVENTES Y REVIVIDORES DE MADERA PARA CONSERVAR EL ESTADO DE VEJES NATURAL DE LA MADERA, RASPADO DE LA MADERA PARA SACAR MANCHAS Y DEFECTOS, SE TRABAJARA A MANO CON DIFERENTES LIJAS, EN TERMINADO EXTERIOR SE APLICARA BARNIZ POLY FORM 11000 EN TERMINADO INTERIOR, INCLUYE: APLICACIÓN DE SELLADORES Y LACAS EN POLIURETANO, MANO DE OBRA, MONTAJE DEL ELEMENTO A RESTAURAR, MATERIAL, MANO DE OBRA, MONTAJE DEL ELEMENTO AL TERMINAR LA REPARACIÓN, RESANES Y PINTURA ANDAMIOS P.U.O.T.	PZA	30.00	0.00	56.00	0.000000	\$	961.88	\$	-
24	CONSOLIDACIÓN Y REPARACIÓN DE TECHOS DE MADERA QUE CONSTA DE LAVADO DE MADERA CON REMOVEDOR Y THINNER, APLICACIÓN DE SOLVENTES Y REVIVIDORES DE MADERA PARA CONSERVAR EL ESTADO DE VEJES NATURAL DE LA MADERA, RASPADO DE LA MADERA PARA SACAR MANCHAS Y DEFECTOS, SE TRABAJARA A MANO CON DIFERENTES LIJAS, EN TERMINADO EXTERIOR SE APLICARA BARNIZ POLY FORM 11000 EN TERMINADO INTERIOR, INCLUYE: APLICACIÓN DE SELLADORES Y LACAS EN POLIURETANO, MANO DE OBRA, MONTAJE DEL ELEMENTO A RESTAURAR, MATERIAL, MANO DE OBRA, MONTAJE DEL ELEMENTO AL TERMINAR LA REPARACIÓN, RESANES Y PINTURA ANDAMIOS P.U.O.T.	M2	126.7790	0.00	244.10	0.00	\$	697.49	\$	-
OBSERVACIONES:										
<p align="center">  ING. JOSÉ DAVID DAMIÁN RÍOS JEFE DE SUPERVISIÓN Y CONTROL DE OBRA PÚBLICA </p> <p align="center">  </p> <p align="center">  ING. JONATHAN FLORES MORENO CONTRATISTA </p>										
										HOJA 6 DE 11 IMPORTE \$ -



MUNICIPIO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO
DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRA PÚBLICA
CUERPO DE LA ESTIMACIÓN

Contrato No.:	DOPISCUL2018-01-34	Estimación No.:	2 (FINIQUITO)
Recurso:	"RECURSOS PROVENIENTES DE LA SECRETARÍA DE CULTURA, PARA EJECUTARSE EN EL EJERCICIO FISCAL 2018"	Fecha:	21 DE DICIEMBRE DE 2018
Contratista:	ING. JONATHAN FLORES MORENO	Periodo de trabajo inicial:	12 DE DICIEMBRE DE 2018
Localidad:	CD. GUZMÁN, JALISCO	Periodo de término:	31 DE DICIEMBRE DE 2018
Obra:	"PROYECTO CENTRO LITEARIO JUAN JOSÉ ARREOLA EN CIUDAD GUZMÁN QUE CONSISTE EN MANTENIMIENTO GENERAL Y REHABILITACIÓN DE MURO PERIMETRAL"	Supervisor:	ING. JOSÉ DAVID DAMIÁN RÍOS
		Municipio:	ZAPOTLÁN EL GRANDE

CLAVE REG.	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMENES			IMPORTES			
			CATALOGO BASE	TOTAL EJECUTADO	ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
25	REHABILITACION PROFESIONAL DE PUERTAS Y VENTANAS EN EL INTERIOR Y EXTERIOR. EN DOS HOJAS ABATIBLES DE DIFERENTES MEDIDAS QUE CONSTA DE: LAVADO DE MADERA CON REMOVEADOR Y THINNER. APLICACION DE SOLVENTES Y REVIVIDORES DE MADERA PARA CONSERVAR EL ESTADO DE VEJES NATURAL DE LA MADERA. RASPADO DE LA MADERA PARA SACAR MANCHAS Y DEFECTOS. SE TRABAJARA A MANO CON DIFERENTES LUAS. EN TERMINADO EXTERIOR SE APLICARA BARNIZ POLY FORM 11000 EN TERMINADO MATE. TERMINADO EN INTERIOR APLICACION DE SELLADORES Y LACAS EN POLURETANO. SE AJUSTARAN LOS TABLEROS, MARCOS Y CONTRAMARCOS Y RESTITUCION DE MADERA EN VENTANAS, PUERTAS Y MARCOS QUE ESTEN EN MAL ESTADO. RESTITUCION DE CRISTALES Y HERRAJES INCLUYE: DESMONTAJE DE ELEMENTOS A RESTAURAR. MATERIAL. MANO DE OBRA. MONTAJE DEL ELEMENTO AL TERMINAR LA REPARACION, RESANES Y PINTURA. P.U.O.T.	PZA	32.00	0.00	36.00	0.0000000	\$ 1,734.41	\$ -	
26	REHABILITACION PROFESIONAL DE PISOS DE DUELA EN EL INTERIOR QUE CONSTA DE: LAVADO DE MADERA CON REMOVEADOR Y THINNER. APLICACION DE SOLVENTES Y REVIVIDORES DE MADERA PARA CONSERVAR EL ESTADO DE VEJES NATURAL DE LA MADERA. RASPADO DE LA MADERA PARA SACAR MANCHAS Y DEFECTOS. SE TRABAJARA A MANO CON DIFERENTES LUAS. EN TERMINADO INTERIOR SE APLICARA BARNIZ POLY FORM 11000 EN TERMINADO MATE. INCLUYE: DESMONTAJE DE ELEMENTOS A RESTAURAR. MATERIAL. MANO DE OBRA. MONTAJE DEL ELEMENTO AL TERMINAR LA REPARACION, RESANES Y PINTURA. P.U.O.T.	PZA	188.2830	0.00	178.5200	0.0000000	\$ 594.51	\$ -	
OBSERVACIONES:								HOLA 7 DE 11	\$ -
ING. JOSÉ DAVID DAMIÁN RÍOS JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PÚBLICA								IMPORTE	\$ -



ING. JONATHAN FLORES MORENO
 CONTRATISTA

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



MUNICIPIO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO
 DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRA PUBLICA
 CUERPO DE LA ESTIMACION

Contrato No.:	DOP/SCUL/2018-01-34	Estimacion No.:	2 (FINIQUITO)
Recurso:	"RECURSOS PROVENIENTES DE LA SECRETARIA DE CULTURA, PARA EJECUTARSE EN EL EJERCICIO FISCAL 2018"	Fecha:	21 DE DICIEMBRE DE 2018
Contratista:	ING. JONATHAN FLORES MORENO	Periodo de trabajo inicial:	12 DE DICIEMBRE DE 2018
Localidad:	CD. GUZMAN, JALISCO	Periodo de termino:	31 DE DICIEMBRE DE 2018
Obra:	"PROYECTO CENTRO LITERARIO JUAN JOSÉ ARREOLA EN CIUDAD GUZMAN QUE CONSISTE EN MANTENIMIENTO GENERAL Y REHABILITACION DE MURO PERIMETRAL."	Supervisor:	ING. JOSE DAVID DAMIÁN RÍOS
		Municipio:	ZAPOTLÁN EL GRANDE

CLAVE REG	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMENES			IMPORTE			
			CATALOGO BASE	TOTAL EJECUTADO	ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
27	RESTAURACION PROFESIONAL DE FUENTE A BASE DE PIEDRA DE CANTERIA DE LA REGION 1.00 X 1.00 X 0.80 MTS. INCLUYE DESMONTAJE DE ELEMENTOS A RESTAURAR, MATERIAL, MANO DE OBRA, MONTAJE DEL ELEMENTO AL TERMINAR LA REPARACION, RESANES Y PINTURA P.U.O.T.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 2,971.83	\$ 2,971.83	
FORO AL AIRE LIBRE									
28	PREPARACION DEL TERRENO NATURAL PARA RECIBIR PLANCHA DE CONCRETO EL CONCEPTO INCLUYE MEJORAMIENTO DEL SUELO NATURAL A BASE DE SUELO CEMENTO PROPORCION 1:4 EN CAPAS NO MAYORES A 20 CMS DE ESPESOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	M2	180.00	0.00	207.74	0.000000	\$ 297.60	\$ -	
29	FABRICACION DE ESCENARIO AL AIRE LIBRE A BASE DE CONCRETO Fc=150 KG/CM2, TMA=3/4" 20 CM DE ESPESOR ACERO DE REFUERZO #3 (3/8") Y ESTRIBOS DE 1/4" A CADA 25.00 CM INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, VIBRADO Y CURADO, CIMBRA COMUN Y DESCIMBRA P.U.O.T.	M2	180.00	0.00	180.18	0.000000	\$ 595.41	\$ -	
OBSERVACIONES:								HOJA 8 DE 11	\$ 2,971.83
								IMPORTE	\$ 2,971.83

ING. JOSE DAVID DAMIÁN RÍOS
 JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA

ING. JONATHAN FLORES MORENO
 CONTRATISTA



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



MUNICIPIO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE JALISCO
 DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRA PUBLICA
 CUERPO DE LA ESTIMACION

Contrato No.:	DOPISCUL2018-01-34	Estimacion No.:	21 DE DICIEMBRE DE 2018
Recurso:	"RECURSOS PROVENIENTES DE LA SECRETARIA DE CULTURA, PARA EJECUTARSE EN EL EJERCICIO FISCAL 2018"	Fecha:	12 DE DICIEMBRE DE 2018
Contratista:	ING. JONATHAN FLORES MORENO	Periodo de trabajo inicial:	31 DE DICIEMBRE DE 2018
Localidad:	CD. GUZMAN, JALISCO	Periodo de término:	ING. JOSE DAVID DAMIAN RÍOS
Obra:	"PROYECTO CENTRO LITERARIO JUAN JOSÉ ARREOLA EN CIUDAD GUZMÁN QUE CONSISTE EN MANTENIMIENTO GENERAL Y REHABILITACION DE MURO PERI-METRAL"	Supervisor:	ZAPOTLÁN EL GRANDE
		Municipio:	

CLAVE REG.	DESCRIPCION GENERAL DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTALOGO		TOTAL		ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
			BASE	EJECUTADO	EJECUTADO	ESTIMACION				
	EXTRAORDINARIOS	M2	0.00	0.00	0.00	223.44	0.00	\$	90.36	\$
301-PRE-04-005	DEMOLICION DE PISO DE CANTERA DE 3 CM., DE ESPESOR, INCLUYE EL RETIRO DEL MORTERO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	0.00	0.00	0.00	223.44	0.000000	\$	142.42	\$
JAR-001	RELLENO EN AREA DE TERRAZA DE 20 A 50 CM DE ALTURA Y NIVELACION DE TERRENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y MATERIAL DE BANCO, PARA FIRMES Y HERRAMIENTA CONCRETO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	0.00	0.00	0.00	223.44	0.000000	\$	254.24	\$
EXT-002	FIRME DE 6 CM ACABADO COMÚN, DE CONCRETO F'c= 150 KG/CM2, PARA RECIBIR CANTERA GRIS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, NIVELACION, CIMBRADO DE FRONTERAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, DE -2.01 A EXCAVACION A CIELO ABIERTO, POR MEDIOS MANUALES DE OBRA, EQUIPO	M2	0.000	0.00	0.00	17.853	0.000000	\$	429.29	\$
302-CIM-01-022	-4.00 M. EN MATERIAL TIPO I.A. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	0.000	0.00	0.00	22.320	0.000000	\$	62.00	\$
301-PRE-04-021	DEMOLICION DE APLANADO DE MEZCLA EN MURO CON ESPESOR DE 2 CM., PROMEDIO, INCLUYE: ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	0.000	0.00	0.00	22.320	0.000000	\$	11.89	\$
301-PRE-04-022	PREPARACION DE SUPERFICIE PARA RECIBIR PRODUCTO ANTISALTIRE-REPELENTE DE HUMEDAD, INCLUYE: LAVADO Y SECADO DE SUPERFICIE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	0.000	0.00	0.00	22.320	0.000000	\$	372.68	\$
REMUR02	REFUERZO CON APLANADO CEMENTO ARENA, PRCP. 1:3, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	0.000	0.00	0.00	22.320	0.000000	\$	71.01	\$
PIN-005	APLICACION DE SELLADOR REPELENTE DE AGUA PARA SUPERFICIES CON HUMEDAD, CON PRODUCTO MARCA PASA O SIKA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	0.000	0.00	0.00	22.320	0.000000	\$	71.01	\$

OBSERVACIONES:

[Handwritten signature]

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



ING. JONATHAN FLORES MORENO
 CONTRATISTA

HOJA 9 DE 11
IMPORTE

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



MUNICIPIO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO
 DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRA PÚBLICA
 CUERPO DE LA ESTIMACIÓN

Contrato No.:	DOPISCU/2018-01-34	Estimación No.:	2 (FINIQUITO)
Recurso:	"RECURSOS PROVENIENTES DE LA SECRETARÍA DE CULTURA, PARA EJECUTARSE EN EL EJERCICIO FISCAL 2018"	Fecha:	21 DE DICIEMBRE DE 2018
Contratista:	ING. JONATHAN FLORES MORENO	Periodo de trabajo inicial:	12 DE DICIEMBRE DE 2018
Localidad:	CD. GUZMÁN, JALISCO	Periodo de término:	31 DE DICIEMBRE DE 2018
Obra:	"PROYECTO CENTRO LITERARIO JUAN JOSÉ ARREOLA EN CIUDAD GUZMÁN QUE CONSISTE EN MANTENIMIENTO GENERAL Y REHABILITACIÓN DE MURO PERIMETRAL."	Supervisor:	ING. JOSÉ DAVID DAMIÁN RÍOS
		Municipio:	ZAPOTLÁN EL GRANDE

CLAVE REG.	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMENES			ESTIMACIONES		IMPORTE		
			CATALOGO BASE	TOTAL EJECUTADO	ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE		
ESP-B-005	IMPERMEABILIZACIÓN DE MURO, CON IMPERMEABILIZANTE ASFALTICO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	0.000	0.00	22.310	0.000	\$	103.64	\$	
301-PRE-04-006	FILTRO HIDRAULICO A BASE DE MATERIAL DE BANCO TEZONTLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	0.00	0.00	15.94	0.00	\$	262.17	\$	
301-PRE-04-102	DEMOLICION DE ESCALONES CONCRETO EN INGRESO SECUNDARIO, A MANO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	0.00	0.00	23.57	0.0000000	\$	35.88	\$	
304-ALB-06-015	RAMPA DE 8 CM ACABADO COMUN CON PENDIENTE MAXIMA DE 6%, DE CONCRETO F'c= 150 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, NIVELACION, CIMBRADO DE FRONTERAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	0.00	0.00	23.57	0.0000000	\$	345.92	\$	
301-PRE-03-332	DESMONTAJE DE MALLA PERIMETRAL CON RECUPERACION, INCLUYE: POSTES, ACARREO HASTA EL ALMACEN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	0.00	0.00	32.50	0.0000000	\$	27.32	\$	
PIN-003	PINTURA DE ESMALTE DE LA MARCA BEREL, LINEA SUMMA, SOBRE SUPERFICIES METALICAS A DOS MANOS, INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	0.00	0.00	150.00	0.0000000	\$	109.58	\$	
PIN-025	MEMBRANA REPELENTE DEL AGUA PARA SUPERFICIES CON ACABADOS NATURALES, CON PRODUCTO PROTECTO SIL MARCA PASA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	0.00	0.00	20.00	0.0000000	\$	27.62	\$	
OBSERVACIONES:										
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>ING. JOSÉ DAVID DAMIÁN RÍOS JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PÚBLICA</p> </div> <div style="width: 45%; text-align: right;"> <p>ING. JONATHAN FLORES MORENO CONTRATISTA</p> </div> </div>										
								HOJA 10 DE 11		
								IMPORTE	\$	-



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS



MUNICIPIO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO
 DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRA PÚBLICA
 CUERPO DE LA ESTIMACIÓN

Contrato No.:	DOPISCUL2018-01-34	Estimación No.:	2 (FINIQUITO)
Recurso:	"RECURSOS PROVENIENTES DE LA SECRETARÍA DE CULTURA, PARA EJECUTARSE EN EL EJERCICIO FISCAL 2018"	Fecha:	21 DE DICIEMBRE DE 2018
Contratista:	ING. JONATHAN FLORES MORENO	Periodo de trabajo inicial:	12 DE DICIEMBRE DE 2018
Localidad:	CD. GUZMÁN, JALISCO	Periodo de término:	31 DE DICIEMBRE DE 2018
Obra:	"PROYECTO CENTRO LITERARIO JUAN JOSÉ ARREOLA EN CIUDAD GUZMÁN QUE CONSISTE EN MANTENIMIENTO GENERAL Y REHABILITACIÓN DE MURO PERIMETRAL."	Supervisor:	ING. JOSÉ DAVID DAMIÁN RÍOS
		Municipio:	ZAPOTLÁN EL GRANDE

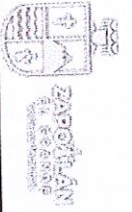
CLAVE REG.	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMENES			IMPORTES			
			CATALOGO BASE	TOTAL EJECUTADO	ESTIMACIÓN ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
PRE-001	TRAZO Y NIVELACIÓN MANUAL PARA ESTABLECER EJES, BANCO DE NIVEL Y REFERENCIAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	0.000	0.00	0.00	0.00	\$ 11.05	\$ -	
IPLU-001	EXCAVACIÓN DE CERRA, POR MEDIOS MANUALES DE 0 A -2.00 M. EN MATERIAL TIPO I-B, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	0.000	0.00	0.000	0.000000	\$ 301.23	\$ -	
CAMA DE AREN	CAMA DE ARENA DE 10 CM DE ESPESOR POR 60 CM DE ANCHO PARA APOYO DE TUBERIA DE VARIOS DIAMETROS INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS Y DESPERDICIO	ML	0.00	0.00	0.00	0.0000000	\$ 31.74	\$ -	
TUS150	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RED DE DRENAJE A BASE DE TUBO DE PVC, DE 8" SERIE 25 O SIMILAR, CON PERFORACIONES EN LA PARTE SUPERIOR DEL TUVO, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS.	ML	0.00	0.00	0.00	0.0000000	\$ 147.89	\$ -	
ACOST2	ACOSTILLADO DE TUBERIA CON ARENA INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	0.00	0.00	0.0000	0.0000000	\$ 491.19	\$ -	
REMPER1	RELLENO PARA DE TUBERIA CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACION, COMPACTADO CON PISÓN DE MANO, INCLUYE: AGUA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	0.00	0.00	1.13	0.0000000	\$ 177.90	\$ -	
OBSERVACIONES:								HOJA 11 DE 11	\$ -
								IMPORTE	\$ -
								IMPORTE TOTAL	\$ 2,971.88

ING. JOSÉ DAVID DAMIÁN RÍOS
 JEFE DE SUPERVISIÓN Y CONTROL DE OBRA PÚBLICA



ING. JONATHAN FLORES MORENO
 CONTRATISTA

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS



MUNICIPIO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE JALISCO
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRA PUBLICA
NUMEROS GENERADORES

HORA
1 DE 1

Contrato No. :	DOP/SCUL/2018-01-34	Estimación No. :	2 (FINIQUITO)
Recurso:	"RECURSOS PROVENIENTES DE LA SECRETARIA DE CULTURA PARA EJECUTARSE EN EL EJERCICIO FISCAL 2018"	Fecha:	21 DE DICIEMBRE 2018
Contratista:	ING. JONATHAN FLORES MORENO	Periodo de trabajo inicial:	12 DE DICIEMBRE DEL 2018
Localidad:	CD. GUZMAN, JALISCO	Periodo de término:	31 DE DICIEMBRE DEL 2018
Obra:	"PROYECTO CENTRO LITERARIO JUAN JOSÉ ARREOLA EN CIUDAD GUZMÁN QUE CONSISTE EN MANTENIMIENTO GENERAL Y REHABILITACIÓN DE MURO PERIMETRAL."	Supervisor:	ING. JOSE DAVID DAMIAN RÍOS
		Municipio:	ZAPOTLÁN EL GRANDE

CLAVE Nº	CONCEPTO DESCRIPCION GENERAL DEL CONCEPTO	LOCALIZACION			VOLUMEN			TOTAL
		REFERENCIA	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	UNIDAD	
27	RESTAURACION PROFESIONAL DE FUENTE A BASE DE PIEDRA DE CANTERÍA DE LA REGIÓN 1.00 X 1.00 X 0.60 MTS. INCLUYE: DESMONTAJE DE ELEMENTOS A RESTAURAR, MATERIAL, MANO DE OBRA, MONTAJE DEL ELEMENTO AL TERMINAR LA REPARACIÓN, RESANES Y PINTURA. P.U.O.T.							1.000
UBICACIÓN 		CROCQUIS 						
							VOLUMEN TOTAL:	1.00

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



ING. JONATHAN FLORES MORENO
 CONTRATISTA

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE JALISCO
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRA PUBLICA
REPORTE FOTOGRAFICO

Contrato No. :	DOP/SCUL/2018-01-34	Estimacion No. :	2 (FINQUITO)
Recurso:	"RECURSOS PROVENIENTES DE LA SECRETARIA DE CULTURA, PARA EJECUTARSE EN EL EJERCICIO FISCAL 2	Fecha:	21 DE DICIEMBRE 2018
Contratista:	ING. JONATHAN FLORES MORENO	Periodo de trabajo inicial:	12 DE DICIEMBRE DE 2018
Localidad:	CD. GUZMAN, JALISCO	Periodo de término:	31 DE DICIEMBRE DE 2018
Obra:	"PROYECTO CENTRO LITERARIO JUAN JOSÉ ARREOLA EN CIUDAD GUZMAN QUE CONSISTE EN MANTENIMIENTO GENERAL Y REHABILITACION DE MURO PERIMETRAL."	Supervisor:	ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS
		Municipio:	ZAPOTLAN EL GRANDE

CLAVE	DESCRIPCION GENERAL DEL CONCEPTO
Nº	
27	RESTAURACION PROFESIONAL DE FUENTE A BASE DE PIEDRA DE CANTERIA DE LA REGION 1.00 X 1.00 X 0.60 MTS. INCLUYE: DESMONTAJE DE ELEMENTOS A RESTAURAR, MATERIAL, MANO DE OBRA, MONTAJE DEL ELEMENTO AL TERMINAR LA REPARACION, RESANES Y PINTURA. P.U.O.T.



FOTOGRAFIAS

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

ING. JONATHAN FLORES MORENO
 CONTRATISTA



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS