

VALENTIN LIBORIO PATRICIO
 RFC: LIPV840214LDA
 Tipo de Comprobante: 1 - Ingreso
 Lugar de Expedición: 41940
 Régimen Fiscal: 612 - Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales

Forma de pago: 02 - Cheque nominativo Folio: - 87
 Método de pago: PUE - Pago en una sola exhibición Fecha: 25/5/2018 20:33:03
 Moneda: MXN - Peso Mexicano

Datos del cliente
 Cliente: Municipio de Juchitan Guerrero
 R.F.C.: MJG040211PN7 Uso CFDI: 101 - Construcciones
 Domicilio: Morelos No. 424, Centro, C.P. 41920, Juchitan, Guerrero, México

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

RECIBI DEL MUNICIPIO DE JUCHITAN GRO. A TRAVEZ DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FISM-DF), LACANTIDAD



E48 - Unidad de servicio
 72141125 - Servicio de construcción de estaciones de bombeo

DE \$572,521.55 (QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL QUINIENTOS VEINTIUN PESOS 55/100 M.N.) POR CONCEPTO DE PAGO DE LA ESTIMACION # 2 Y FINIQUITO DE LA OBRA: REHABILITACION DE LA RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN LA CALLE HIDALGO EN LA LOCALIDAD DE AGUAZARCA, MUNICIPIO DE JUCHITAN GRO; CON EL NUMERO DE CONTRATO: MJG- DOP- FISM-DF-2018-XVII

495,689.66	0.00	002 - IVA - 79,310.34	495,689.66
------------	------	-----------------------	------------



Importe con letra: QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL QUINIENTOS VEINTIUN PESOS 55/100 M.N.

Subtotal	495,689.66
Impuestos Traslados	79,310.34
Retención al millar	2,478.45
Para efecto de pago	572,521.55

CFDI Relacionado:
 Tipo Relación: -
 CFDI Relacionado:

Serie del Certificado del emisor	00001000000408293074
Folio fiscal	A165EEB1-0284-4AEF-93D3-A074D86C726B
No. de Serie del Certificado del SAT	00001000000404486074
Fecha y hora de certificación	Mayo 25 2018 - 20:33:08

Este documento es una representación impresa de un CFDI

322



Sello Digital del CFDI

CIBBkuGFC4V/KD6eTf3TkpuMj9ggHhkRp4ww3zz4Du0tdlsEOioQYKuC4+16tAonGFapuBo5mqT6iNKtdSj2h0
C62pM1bwh9QOfz/rRDk5vUXHSRcGLq2QCuWpbhUw2vfKrlFfsFJq3+9ztdwrPY/uyjLfftFfp1z4IHwjrc7tzy
gd8Dix0YbT7FfQDZSnlbqVxjw4XMJI3IWPJdEIlwxuL/foHTTBRE/D6i5bpF8wR2Ob7lsc4/5MUIBDEiwjf6GH
uQS/SBBUBsUUT4H8bugGkySbgKxpwl7LVOhuxvfE3vZWDHufHrmt4yt6nRjryG3toqXeRcsD/BgzTnbSiZBA==

Sello del SAT

pzCoHzM9/6sG+IWjbjKYjII5dg9ZVNmwRVsJLG1mE0Nuq/tp2ra6TnqAsmExSztgzlBtj1Q7Ub30Zk/
98kB6XecwdEHEjk17KlemmoAUOZg9tuGq9Mnlhs39C5FASK0xVI7YX5bKIT7jvIC+OESIMQZ8fgT6MYP
PqQJbsdSjyOAFgd76OuR+QQo48nfQUF7zKcMDCgauMdbSaFOAelUR+gFJW4eBidwPKvTBKlsv6VhWuG9
StseWup0tM9FA6luz8gaichf941kIGKs7XpjXtlZxh36cT7ZlhhdwROxnHJFhbVkd+XBC11WiPY9t7
z47NKlyRtpXPbuYch1clDw==

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

||1.1|A165EEB1-0284-4AEF-93D3-A074D86C726B|2018-05-25T20:33:08|MAS0810247C0|CIBB
kuGFC4V/KD6eTf3TkpuMj9ggHhkRp4ww3zz4Du0tdlsEOioQYKuC4+16tAonGFapuBo5mqT6iNKtdSj2
h0C62pM1bwh9QOfz/rRDk5vUXHSRcGLq2QCuWpbhUw2vfKrlFfsFJq3+9ztdwrPY/uyjLfftFfp1z4IH
wjrc7tzygd8Dix0YbT7FfQDZSnlbqVxjw4XMJI3IWPJdEIlwxuL/foHTTBRE/D6i5bpF8wR2Ob7lsc4/
5MUIBDEiwjf6GHuQS/SBBUBsUUT4H8bugGkySbgKxpwl7LVOhuxvfE3vZWDHufHrmt4yt6nRjryG3toq
XeRcsD/BgzTnbSiZBA==|00001000000404486074||



H. AYUNTAMIENTO
MUNICIPAL
CONSTITUCIONAL
2018 - 2018
TES...
JUQUITÁN, GRG.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



H. AYUNTAMIENTO
MUNICIPAL
CONSTITUCIONAL
2018 - 2018
PRESIDENTE
JUQUITÁN, GRG.



H. AYUNTAMIENTO
MUNICIPAL
CONSTITUCIONAL
2018 - 2018
SINDICO
JUQUITÁN, GRG.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



H. AYUNTAMIENTO
MUNICIPAL
CONSTITUCIONAL
2018 - 2018
DIRECCION
DE RAS PUBLICAS
JUQUITÁN, GRG.



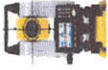
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE JUCHITAN GUERRERO

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES DE OBRA CIVIL

ING. VALENTIN LIBORIO PATRICIO

RFC: LIPV840214LDA

RENTA DE MAQUINARIA, EQUIPO MENOR, VENTA DE AGREGADOS Y ESTUDIOS FORESTALES



ESTADO DE CUENTA

MUNICIPIO: JUCHITAN GUERRERO		FECHA DE LA ESTIMACION: 04 DE JUNIO DEL 2018		ESTIMACION N°2 (DOS Y FINIQUITO)					
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE LA RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN LA CALLE HIDALGO.		LOCALIDAD: AGUA ZARCA		PERIODO DE ESTIMACION					
CONTRATISTA: ING. VALENTIN LIBORIO PATRICIO.		CONTRATO N°: M/G-DOP-FISM-DF-2018-XVII		12 DE MAYO DEL 2018 AL 02 DE JUNIO DEL 2018					
IMPORTE DEL CONTRATO CON IVA		PERIODO DEL CONTRATO		IMPORTE DEL ANTICIPO (CON IVA)					
1,150,000.00		23 DE ABRIL DEL 2018 AL 02 DE JUNIO DEL 2018		0.00					
ESTIMACION	PERIODO ESTIMACION	IMPORTE ESTIMACION	IMPORTE SIN IVA	IVA	DEDUCCIONES			TOTAL DEDUCCIONES	LIQUIDO A PAGAR
					5% AL MILLAR INSP. DE OBRAS	2% AL MILLAR CALIC	1% AL MILLAR OBRAS BEN. SOC.		
ESTIMACION N°1 (UNO).	12 DE MAYO DEL 2018 AL 02 DE JUNIO DEL 2018	495,689.66	495,689.66	79,310.35	2,478.45	-	-	2,478.45	572,521.57
ESTIMACION N°2 (DOS Y FINIQUITO).		495,689.66	495,689.66	79,310.35	2,478.45	-	-	2,478.45	572,521.57
TOTAL		991,379.32	991,379.32	158,620.69	4,956.90	-	-	4,956.90	1,145,043.14
SALDO POR AMORTIZAR									

0-02
LIBORIO PATRICIO
 ING. VALENTIN LIBORIO PATRICIO
 RENTA DE MAQUINARIA, EQUIPO MENOR, VENTA DE AGREGADOS Y ESTUDIOS FORESTALES

REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA

ING. JUAN RICARDO RAMIREZ
 SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

ING. JOSE LUIS RAMIREZ
 H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS CONSTITUCIONAL 2015 - 2018

PROF. ALFONSO RAMIREZ
 H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
 PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL 2015 - 2018

ING. JUAN RICARDO RAMIREZ
 SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

PROF. ALFONSO RAMIREZ
 H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
 PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL 2015 - 2018



H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE JUCHITAN GUERRERO



RESUMEN DE LA ESTIMACION

MUNICIPIO: JUCHITAN GUERRERO		FECHA DE LA ESTIMACION: 04 DE JUNIO DEL 2018	PERIODO DE ESTIMACION
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE LA RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN LA CALLE HIDALGO.		LOCALIDAD: AGUA ZARCA	12 DE MAYO DEL 2018 AL 02 DE JUNIO DEL 2018
CONTRATISTA: ING. VALENTIN LIBORIO PATRICIO.		CONTRATO N°. MJG-DOP-FISM-DF-2018-XVII	ESTIMACION N°(DOS Y FINIQUITO)
P A R T I D A			IMPORTE
No.	CONCEPTOS		
A01	TRABAJOS PRELIMINARES		\$0.00
A02	TERRACERIAS		\$0.00
A03	RED DE AGUA POTABLE		\$0.00
A04	RED DE DRENAJE SANITARIO		\$0.00
A05	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO		\$407,652.13
A06	GUARNICIONES		\$83,766.64
A07	ACABADOS		\$4,270.89
TOTAL DE PARTIDAS \$			495,689.66
SUBTOTAL \$			495,689.66
16 % IVA \$			79,310.35
TOTAL \$			575,000.01

(*QUINIENTOS SETENTA Y CINCO MIL PESOS 01/100 M.N.*)



ING. VALENTIN LIBORIO PATRICIO
 REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA

AVANCE FISICO ANTERIOR 50.00%
 AVANCE FISICO ACTUAL 50.00%
 AVANCE FISICO TOTAL 100.00%

ING. JUAN RICARDO RAMIREZ SILVA
 SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

AVANCE FINANCIERO ANTERIOR 50.00%
 AVANCE FINANCIERO ACTUAL 50.00%
 AVANCE FINANCIERO TOTAL 100.00%

ING. JOSE LUIS RAMIREZ RAMIREZ
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
 2015 - 2018
 DIRECCION OBRAS PUBLICAS
 JUCHITAN, GRO.

PROF. ALFONSO AQUINO SORIANO
 H. AYUNTAMIENTO
 PRESIDENTE MUNICIPAL
 CONSTITUCIONAL
 2015 - 2018
 PRESIDENTE
 JUCHITAN, GRO.



H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE JUCHITAN GUERRERO



E S T I M A C I O N		ESTIMACION N°2 (DOS) Y FINIQUITO							
MUNICIPIO-JUCHITAN GUERRERO		FECHA DE LA ESTIMACION: 04 DE JUNIO DEL 2018							
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE LA RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN LA CALLE HIDALGO		LOCALIDAD: AGUA ZARCA	PERIODO DE ESTIMACION						
CONTRATISTA: ING. VALENTIN LIBORIO PATRICIO.		CONTRATO N°. M.JG-DOP-FISM-DF-2018-XVII							
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM.	ACUMULADO	EXCEDENTE	IMPORTE ESTIMADO
A	REHABILITACION DE LA RED DE DISTRIBUCION								
A01	PRELIMINARES								
DC-AMM3	DEMOLICION DE CONCRETO HIDRAULICO, C/ EQUIPO NECESARIO MECANICO. INCLUYE: EQUIPO NECESARIO, LIMPIEZA Y RETIRO DE MATERIAL DE DEMOLICION A 20 MTS.	M2	\$60.12	267.00	0.00	-	0.00	0.00	\$
TER-COR-07	CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION AL TIRO LIBRE DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION EN ZONA URBANA.	M3	\$54.30	53.40	0.00	-	0.00	0.00	\$
TER-TTO-01	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EL ES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL. EN TERRENO URBANO INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$8.22	1,185.40	0.00	-	0.00	0.00	\$
A02	TOTAL PRELIMINARES								\$
DRE-EXC-05	TERRACERIAS APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II INCLUYE: ACAMILLONAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	\$69.88	371.1200	0.00	-	0.00	0.00	\$
COMBA1	AFINE Y COMPACTACION DEL TERRENO NATURAL EN FORMA MANUAL EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS INCLUYE ACARREOS DE MATERIAL A PRIMERA ESTACION.	M2	\$43.36	1,185.4000	0.00	-	0.00	0.00	\$
PAV-BAS-12	BASE HIDRAULICA COMPACTADA CON MAQUINARIA DE MATERIAL, DE BANCO LOCAL EN CAPAS DE 20CM DE ESPESOR AL 95% PROCTOR MEZCLADO Y HOMOGENIZADO DE MATERIAL CON GRAVA Y ARENA, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD ACARREO A TER KM.	M3	\$292.80	321.2508	0.00	-	0.00	0.00	\$
TER-COR-08	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO MEDIDO COMPACTO PRIMER KILOMETRO, CARGA MECANICA, ZONA URBANA TRAFICO NORMAL.	M3	\$54.26	231.9500	0.00	-	0.00	0.00	\$
TER-COR-09	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO MEDIDO COMPACTO KILOMETRO SUBSECUENTE, CARGA MECANICA, ZONA URBANA TRAFICO NORMAL.	M3K	\$27.65	742.2400	0.00	-	0.00	0.00	\$
A03	TOTAL TERRACERIAS								\$
AGP-TZO-01	RED DE AGUA POTABLE TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO AREA DE CONSTRUCCION, INCLUYE:								
ECM021B	MATERIALES: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS, EXCAVACION EN C/PA, POR MEDIOS MANUALES DE 0 A 2.00 M EN MATERIAL TIPO I ZONA C, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$7.98	94.40	0.00	-	0.00	0.00	\$
TOM-DOM	MATERIAL TIPO I ZONA C, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	\$188.65	113.2800	0.00	-	0.00	0.00	\$
AGE-PCV-RD-001	TOMA (ALIMENTACION) DOMICILIARIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, INCLUYE MATERIALES: ABRAZADERA DE PVC 2 1/2", ADAPTADOR ESPIGA DE BRONCE PARA MANGUERA DE 1/2", TUBO DE PEAD DE 1/2".	TOMA	\$1,300.30	13.0000	0.00	-	0.0000	0.00	\$
AGP-REL-04	TUBO DE PVC, HIDRAULICO RD DE 28 CON CAMPANA DE 64 MM(2.5") SUMINISTRO Y COLOCACION.	ML	\$118.15	118.0000	0.00	-	0.00	0.00	\$
	RELLENO Y COMPACTACION DE PRODUCTO DE LA ESCAVACION EN CEPAS DE 20 CM, EMPLEANDO EQUIPO MECANICO Y AGUA INCLUYE: MANO DE OBRA, ING. VALENTIN LIBORIO PATRICIO.	M3	\$105.27	66.9700	0.00	-	0.0000	0.00	\$
	TOTAL RED DE AGUA POTABLE								\$



H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE JUCHITAN GUERRERO
 ING. JOSE LUIS CASTO RAMIREZ
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
 OBRAS PUBLICAS JUCHITAN, GRU

ING. JUAN RICARDO RAMIREZ SILVA
 SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

ING. VALENTIN LIBORIO PATRICIO.
 REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA

R.F.C.: LIPV40214LDA
 RENTA DE MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y
 VENTA DE AGREGADOS Y ESTEROS FORESTALES



H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE JUCHITAN GUERRERO

E S T I M A C I O N

MUNICIPIO: JUCHITAN GUERRERO	FECHA DE LA ESTIMACION: 04 DE JUNIO DEL 2018	ESTIMACION N°2 (DOS) Y FINIQUITO.
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE LA RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN LA CALLE HIDALGO.	LOCALIDAD: AGUA ZARCA	PERIODO DE ESTIMACION
CONTRATISTA: ING. VALENTIN LIBORIO PATRICIO.	CONTRATO N°: M.JG-DOP-FISM-DF-2018-XVII	12 DE MAYO DEL 2018 AL 02 DE JUNIO DEL 2018

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	VOLUMENES		IMPORTE ESTIMADO
						ESTA ESTIM.	EXCEDENTE	
A04 AGP-TZO-01	RED DE DRENAJE SANITARIO TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO DE AREA DE CONSTRUCCION INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M2	\$7.98	125.7200	0.00	-	0.0000	\$ -
AGP-EXC-05	EXCAVACION CON RETRO EN TERRENO TIPO "B" A CIELO ABIERTO EN PROFUNDIDADES DE 0 A 2.00 MTS. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M3	\$40.00	105.6000	0.00	-	0.0000	\$ -
TUB-12-CORR	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC CORRUGADO 30 CM (12") DE DIAMETRO: INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	M	\$493.00	105.6000	0.00	-	0.0000	\$ -
DESC-DOM	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE 4" DE DIAMETRO INCLUYE: SILLETA NAVAFORT DE 12" DE SECCION, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	PTA	\$450.00	8.0000	0.00	-	0.0000	\$ -
POZO 1.5P	POZO DE VISITA COMUN DE FORMA CONICA, DE 1.00 MTS. A 1.5 MTS. DE PROFUNDIDAD, DE 0.60 MTS A 1.20 MTS DE DIAMETRO INTERIOR, A BASE DE MUROS DE TABICON DE 10 X 14 X 28 CMS. ASENTADO CON MECLA, CEMENTO ARENA 1:5, ACABADO COMUN, CON ACABADO PULIDO SOBRE PLANT.	PTA	\$4,234.78	3.0000	0.00	-	0.0000	\$ -
BRO- POLI	BROCAL DE POLIETILENO PARA POZO DE VISITA DE 60 CMS. DE DIAMETRO: INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PTA	\$3,192.50	3.0000	0.00	-	0.0000	\$ -
AGP-REL-04	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL PRODUCTO DE LA ESCAVACION, EN CEPAS DE 20 CM, EMPLEANDO PIZON DE MANO Y AGUA INCLUYE: MANO DE OBRA.	M3	\$105.27	240.768	0.00	-	0.0000	\$ -
A05 PAV-CONC	TOTAL RED DE DRENAJE SANITARIO PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO PAVIMENTO DE CONCRETO HECHO EN OBRA RIN F.C. 250 KG/M2 T.A.M. 3/4" DE 15 CM DE ESPESOR, R.N. ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO Y ACARREO DE MATERIALES A TRA ESTACION.	M2	\$ 454.29	944.0000	207.3001	736.6999	944.00	\$ 334,675.40
EST-ACE-41-0 CORT-PAV	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTRODADADA 6.8/10.10. TRAZO Y CORTE PARA CONCRETO HIDRAULICO CON CORTADORA DE 15 H.P. Y DISCO DE DIAMANTE DE 14" DE DIAMETRO, INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	M2	\$51.63	944.00	0.00	944.00	944.00	\$ 48,738.72
PAV-PAV-31	CALAFATEO DE JUNTAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASPALTO AXIDADO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS. ESTIMACION Y MANO DE OBRA. CONGROS DE OBRAS CIVIL	ML	\$33.10	432.667	0.00	432.67	432.67	\$ 14,321.28
		ML	\$22.92	432.667	0.00	432.67	432.67	\$ 9,916.73

LIBORIO PATRICIO
S.F.C. - LIPV8-0074ALDA
VENTA DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS
ING. VALENTIN LIBORIO PATRICIO

ING. JUAN RICARDO RAMIREZ SILVA
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO
ING. JOSE LUIS JUSTO RAMIREZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
JUCHITAN, GR.

REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA



H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE JUCHITAN GUERRERO

E S T I M A C I O N

MUNICIPIO JUCHITAN GUERRERO	ESTIMACION N°2 (DOS) Y FINQUITO
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE LA RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN LA CALLE HIDALGO	PERIODO DE ESTIMACION
LOCALIDAD: AGUA ZARCA	12 DE MAYO DEL 2018 AL 02 DE JUNIO DEL 2018
CONTRATISTA: ING. VALENTIN LIBORIO PATRICIO.	CONTRATO N°. MAJ-DOP-FISM-DF-2018-XVII

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	VOLUMENES		IMPORTE ESTIMADO
						ESTA ESTIM.	EXCEDENTE	
TOTAL PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO								
A06 ECON21B	GUARNICIONES EXCAVACION EN CEPAS POR MEDIOS MANUALES DE 0 A 2.00 M EN MATERIAL TIPO I, ZONA C. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	\$186.65	13.440	0.00	13.440	13.44	\$ 2,508.58
BAN-GUA-03	GUARNICION DE CONCRETO F.C. 200 KG/CM2 DE 15X20X50 CM DE SECCION, C/CIMBRA COMUNN Y TERMINADO CON VOLTEADOR.	ML	\$224.20	112.000	0.00	112.000	112.00	\$ 25,110.40
BAN-BAN-01	BANQUETA DE 10 CM A BASE DE CONCRETO F.C. 160 KG/CM2 T.M.A.F. 19 MM TERMINADO ESCOBILLADO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y EQUIPO.	M2	\$219.20	224.000	0.00	224.000	224.00	\$ 49,100.80
AGP-REL-04	RELLENO COMPACTADO EN CEPAS CON COMPACTADOR MANUAL, CAPAS DE 20 CM UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION.	M3	\$105.27	66.941	0.00	66.941	66.94	\$ 7,046.87
TOTAL GUARNICIONES								
A07 PTSG35	ACABADOS PINTURA A MANO EN GUARNICIONES CON 30 CM DE DESARROLLO EN COLOR AMARILLO TRANSITO Y MICROESFERAS. INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	\$36.10	112.000	0.00	112.000	112.00	\$ 4,043.20
LFNA	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO FUERA DE LA OBRA.	M2	\$7.16	31.800	0.00	31.800	31.80	\$ 227.69
TOTAL ACABADOS								
						TOTAL ESTA ESTIMACION		\$ 495,689.66



H. AYUNTAMIENTO
MUNICIPAL
CONSTITUCIONAL

ING. JOSE LUIS JUSTO RAMIREZ
DIRECCION
DE OBRAS PUBLICAS
JUCHITAN, GRO.

ING. JUAN RICARDO RAMIREZ SILVA
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

ING. VALENTIN LIBORIO PATRICIO.
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE JUCHITAN GRO.
PERIODO 2015 - 2018

CLAVE	UBICACIÓN	REHABILITACION DE LA RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN LA CALLE HIDALGO				ESTIMACION N° 2 (DOS) Y FINIQUITO				CONTRATISTA: ING. VALENTIN LIBORIO PATRICIO		N° DE CONTRATO: HJG-DOP-FISM-DF-2018-XVII				
		AGUA ZARCA		MUNICIPIO		JUCHITAN		PERIODO DE EJECUCION		23 DE ABRIL DEL 2018 AL 02 DE JUNIO DEL 2018		MONTO CONTRATADO \$		1,150,000.00		
		CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
REHABILITACION DE LA RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN LA CALLE HIDALGO																
PRELIMINARES																
A	A01															
	DCMM3	DEMOLICION DE CONCRETO HIDRAULICO, C/EQUIPO NECESARIO MECANICO, INCLUYE EQUIPO NECESARIO, LIMPIEZA Y RETIRO DE CARGA MECANICA Y ACARREO EN CARRILON AL TIRO LIBRE DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION EN ZONA URBANA	M2	267.00	\$ 60.12	16,052.04	267.00	\$ 60.12	16,052.04	0	\$ 60.12	0	\$ 60.12	0	\$ 60.12	ESTIMACION (UNO)
	TER-COR-07	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EYES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, EN TERRENO URBANO INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERBAMIENTA.	M3	53.40	\$ 54.30	2,899.62	53.40	\$ 54.30	2,899.62	1	\$ 54.30	0	\$ 54.30	0	\$ 54.30	ESTIMACION (UNO)
	TER-TZO -01	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EYES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, EN TERRENO URBANO INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERBAMIENTA.	M2	1,185.40	\$ 8.22	9,743.99	1,185.40	\$ 8.22	9,743.99	0	\$ 8.22	0	\$ 8.22	0	\$ 8.22	ESTIMACION (UNO)
		TOTAL DE TRABAJOS PRELIMINARES			28,695.65	28,695.65			28,695.65						\$ -	
	A 02															
	DRE-EXC-05	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II INCLUYE ACAMELLONAMIENTO DEL MATERIAL	M3	371.1200	\$ 69.88	\$25,933.87	371.1200	\$ 69.88	\$25,933.87	0	\$ 69.88	0	\$ 69.88	0	\$ 69.88	ESTIMACION (UNO)
	COMBA1	AFINE Y COMPACTACION DEL TERRENO NATURAL EN FORMA MANUAL, EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS INCLUYE ACARREOS DE MATERIAL	M2	1,185.4000	\$ 43.36	\$51,398.94	1,185.4000	\$ 43.36	\$51,398.94	0	\$ 43.36	0	\$ 43.36	0	\$ 43.36	ESTIMACION (UNO)
	PAS-VAS-12	BASE HIDRAULICA COMPACTADA CON MAQUINARIA DE MATERIAL DE BANCO LOCAL EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR; MEZCLADO Y HOMOGENIZADO DE MATERIAL INCLUYE INCORPORACION DE ACARREO EN CAMION DE MATERIAL	M3	321.2508	\$ 292.80	\$94,062.23	321.2508	\$ 292.80	\$94,062.23	0	\$ 292.80	0	\$ 292.80	0	\$ 292.80	ESTIMACION (UNO)
	TER-COR-08	MIXTO MEDIDO COMPACTO PRIMER KILOMETRO, CARGA MECANICA, ZONA URBANA TRAFICO NORMAL	M3	231.9500	\$ 54.26	\$12,585.61	231.9500	\$ 54.26	\$12,585.61	0	\$ 54.26	0	\$ 54.26	0	\$ 54.26	ESTIMACION (UNO)
	TER-COR-09	MIXTO KILOMETRO SUBSECUENTE, CARGA MECANICA, ZONA URBANA TRAFICO NORMAL	M3k	742.2400	\$ 27.65	\$20,522.94	742.2400	\$ 27.65	\$20,522.94	0	\$ 27.65	0	\$ 27.65	0	\$ 27.65	ESTIMACION (UNO)
		TOTAL DE TERRAZERIAS			\$204,503.59	\$204,503.59			\$204,503.59						\$ -	
	A03															
	AGR-TZO-01	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EYES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, EN TERRENO URBANO INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERBAMIENTA.	M2	94.4	\$ 7.98	753.31	94.4	\$ 7.98	753.31	0	\$ 7.98	0	\$ 7.98	0	\$ 7.98	ESTIMACION (UNO)
	ECM021B	EXCAVACION EN TERRENO URBANO INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERBAMIENTA.	M3	113.28	\$ 186.65	21,143.71	113.28	\$ 186.65	21,143.71	0	\$ 186.65	0	\$ 186.65	0	\$ 186.65	ESTIMACION (UNO)



H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
ING. JOSÉ LUIS VÁSQUEZ RAMÍREZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. JUAN RICARDO RAMÍREZ SILVA
SUPERVISOR

PROYECTO DE OBRAS PÚBLICAS DE RECONSTRUCCIONES DE OBRAS CIVILES
M2
ING. VALENTIN LIBORIO PATRICIO
C.P. 11984021 ALDA
CARRILON AL TIRO LIBRE DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION EN ZONA URBANA

ING. VALENTIN LIBORIO PATRICIO
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA

