



H. Ayuntamiento de Juchitán, Guerrero
"Trabajando juntos por un futuro mejor"
2015 - 2018



***ESTIMACION 2 (DOS) Y
FINIQUITO***

H. Ayuntamiento de Juchitán, Guerrero.
Calle: Morelos #424, Col. Centro, C.P. 41930, Juchitán, Guerrero, México
Teléfonos: 4563444 - **email:** presidencia@juchitanguerrero.gob.mx

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE JUCHITAN GUERRERO
PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES DE OBRA CIVIL
ING. VALENTIN LIBORIO PATRICIO



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

RFC: LIPV840214LDA

E S T A D O D E C U E N T A

MUNICIPIO: JUCHITAN GUERRERO	FECHA DE LA ESTIMACION: 24 DE SEPTIEMBRE DEL 2018	ESTIMACION N°2 (DOS) Y FINIQUITO
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE LA RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MORELOS; TRAMO CALLE JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ A LA AVENIDA HIDALGO	LOCALIDAD: JUCHITAN	PERIODO DE ESTIMACION
CONTRATISTA: ING. VALENTIN LIBORIO PATRICIO	CONTRATO N°	10 DE SEPTIEMBRE DEL 2018 AL 22 DE SEPTIEMBRE DEL 2018.
	MJG-DOP-FISM-DF-2018-XXXIV	

IMPORTE DEL CONTRATO CON IVA		PERIODO DEL CONTRATO		IMPORTE DEL ANTICIPO (CON IVA)		FECHA DE ANTICIPO			
918,305.93		20 DE AGOSTO DEL 2018 AL 22 DE SEPTIEMBRE DEL 2018.		0.00					
ESTIMACION	PERIODO ESTIMACION	IMPORTE ESTIMACION	IMPORTE SIN IVA	IVA	DEDUCCIONES			TOTAL DEDUCCIONES	LIQUIDO A PAGAR
					2% AL MILLAR C.M.I.C.	5% AL MILLAR INSP. DE OBRAS	1% AL MILLAR OBRAS BEN. SOC.		
ESTIMACION N°1 (UNO)	20 DE AGOSTO DEL 2018 AL 08 DE SEPTIEMBRE DEL 2018	266,815.33	266,815.33	42,690.45	1,334.08	-	-	1,334.08	308,171.71
ESTIMACION N°2 (DOS) Y FINIQUITO	10 DE SEPTIEMBRE DEL 2018 AL 22 DE SEPTIEMBRE DEL 2018	524,827.72	524,827.72	83,972.44	2,624.14	-	-	2,624.14	606,176.03
TOTAL		791,643.05	791,643.05	126,662.89	3,958.22	-	-	3,958.22	914,347.74
SALDO		-	0.01						
		SALDO POR AMORTIZAR							

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES DE OBRA CIVIL
ING. VALENTIN LIBORIO PATRICIO
R.F.C LIPV840214LDA
 RENTA DE MAQUINARIA, EQUIPO MENOR, VENTA DE AGREGADOS Y ESTUDIOS FORESTALES

ING. JUAN RICARDO RAMIREZ SILVA
 SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL 2015 - 2018
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
PRESIDENTE
 JUCHITAN, GRO.

ING. JOSE LUIS JUSTO RAMIREZ
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES
 H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL 2015 - 2018
PRESIDENTE
 JUCHITAN, GRO.

PROF. ALFONSO AGUILAR GORDIANO ZAVALETA
 PRESIDENTE MUNICIPAL



H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE JUCHITAN GUERRERO



RESUMEN DE LA ESTIMACION

MUNICIPIO: JUCHITAN GUERRERO	FECHA DE LA ESTIMACION: 24 DE SEPTIEMBRE DEL 2018.	PERIODO DE ESTIMACION
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE LA RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MORELOS; TRAMO CALLE JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ A LA AVENIDA HIDALGO	LOCALIDAD: JUCHITAN	10 DE SEPTIEMBRE DEL 2018 AL 22 DE SEPTIEMBRE DEL 2018.
CONTRATISTA: ING. VALENTIN LIBORIO PATRICIO.	CONTRATO N°: MJG-DOP-FISM-DF-2018-XXXIV	ESTIMACION N°2 (DOS) Y FINIQUITO

P A R T I D A		IMPORTE
No.	CONCEPTOS	
A01	TRABAJOS PRELIMINARES	\$0.00
A02	RED DE AGUA POTABLE	\$0.00
A03	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO	\$401,130.86
A04	GUARNICIONES	\$103,478.52
A05	ACABADOS	\$20,218.34
TOTAL DE PARTIDAS \$		524,827.72
SUBTOTAL \$		524,827.72
16 % IVA \$		83,972.44
TOTAL \$		608,800.16
		608,800.16

(*SEISCIENTOS OCHO MIL OCHOCIENTOS PESOS 16/100 M.N.*)

AVANCE FISICO ANTERIOR	33.70%	AVANCE FINANCIERO ANTERIOR	33.70%
AVANCE FISICO ACTUAL	66.30%	AVANCE FINANCIERO ACTUAL	66.30%
AVANCE FISICO TOTAL	100.00%	AVANCE FINANCIERO TOTAL	100.00%

ING. VALENTIN LIBORIO PATRICIO
 REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA
 PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES DE OBRAS CIVILES

ING. JUAN RICARDO RAMIREZ SILVA
 SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS
 MUNICIPAL CONSTITUCIONAL 2015-2018
 DIRECCION OBRAS PUBLICAS JUCHITAN, GRO.

ING. JOSE LUIS RUBIO RAMIREZ
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
 MUNICIPAL CONSTITUCIONAL 2015-2018
 PRESIDENTE JUCHITAN, GRO.

ING. ALFONSO AQUILERO SORIANO
 PRESIDENTE MUNICIPAL

LP
 R.F.C LIPV840214LDA
 RENTA DE MAQUINARIA, EQUIPO MENOR,
 RENTA DE AGREGADOS Y ESTUDIOS



H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE JUCHITAN GUERRERO



E S T I M A C I O N

MUNICIPIO: JUCHITAN GUERRERO	FECHA DE LA ESTIMACION: 24 DE SEPTIEMBRE DEL 2018	ESTIMACION N°2 (DOS) Y FINIQUITO
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE LA RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MORELOS, TRAMO CALLE JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ A LA AVENIDA HIDALGO	LOCALIDAD: JUCHITAN	PERIODO DE ESTIMACION
CONTRATISTA: ING. VALENTIN LIBORIO PATRICIO.	CONTRATO N°: MUG-DOP-FISM-DF-2018-XXXIV	10 DE SEPTIEMBRE DEL 2018 AL 22 DE SEPTIEMBRE DEL 2018

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES			IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	EXCEDENTE	
A	REHABILITACION DE LA RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE TRABAJOS PRELIMINARES						
A01	DEMOLICION DE CONCRETO HIDRAULICO DE 15 CM DE ESPESOR, CON EQUIPO MECANICO. INCLUYE: EQUIPO NECESARIO, LIMPIEZA Y RETIRO DE MATERIAL DE DEMOLICION A 20 MTS	M2	\$60.12	1,388.11	1,388.11	0.00	\$ -
DCAMM3	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, EN TERRENO URBANO INCLUYE: ESTACION TOPOGRAFICA, ESTACION TOTAL Y ACCESORIOS.		\$8.22	1,388.11	1,388.11	0.00	\$ -
TER-TZO-01	TOTAL DE TRABAJOS PRELIMINARES						\$ -
A02	RED DE AGUA POTABLE						
AGP-TZO-01	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO AREA DE CONSTRUCCION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M2	\$7.98	74.05	74.05	0.00	\$ -
EGM0221B	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	30.98	30.98	0.00	\$ -
TOM-DOM	TOMA (ALIMENTACION) DOMICILIARIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD INCLUYE: MATERIALES, ABRAZADERA DE PVC 2 1/2", ADAPTADOR ESPIGA DE BRONCE PARA MANGUERA DE 12", TUBO DE PEAD DE 12".	TOMA	\$1,300.30	4.00	4.00	0.00	\$ -
AGE-PCV-25 0.1	TUBO DE PVC HIDRAULICO RD DE 26 CON CAMPANA DE 64 MM (2.5") SUMINISTRO Y COLOCACION.	ML	\$118.15	148.10	148.10	0.00	\$ -
AGP-REL-04	RELLENO COMPACTADO EN CEPAS CON COMPACTADOR MANUAL CAPAS DE 20 CM UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION	M3	\$105.27	29.62	29.62	0.00	\$ -
	TOTAL RED DE AGUA POTABLE						\$ -
A03	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO						
PAV-CONC	PAVIMENTO DE CONCRETO HECHO EN OBRA R.N. F.C. 250 KG/CM2 R.A.M. 3/4" DE 15 CM DE ESPESOR R.N HECHO EN OBRA DE PIEDRAS DE 3X3 ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO Y ACARREADO DE MATERIALES ALA 1AR ESTACION.	M2	\$ 454.29	307.65	1,190.63	0.00	\$ 401,130.86



ING. VALENTIN LIBORIO PATRICIO.
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA

IGN. JUAN RICARDO RAMIREZ SILVA
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL
2015 - 2019
DIRECCION OBRAS PUBLICAS
JUCHITAN, GGO.

ING. JOSE LUIS GONZALO RAMIREZ
MUNICIPAL DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES DE OBRA CIVIL

ING. VALENTIN LIBORIO PATRICIO
R.F.C. LIPV840214LDA

RENTA DE MAQUINARIA, EQUIPO MENOR
VENTA DE AGREGADOS Y ESTUDIOS 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: 24 DE SEPTIEMBRE DEL 2018	ESTIMACION N°2 (DOS) Y FINIQUITO
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE LA RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MORELOS, TRAMO CALLE JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ A LA AVENIDA HIDALGO	LOCALIDAD: JUCHITAN	PERIODO DE ESTIMACION
CONTRATISTA: ING. VALENTIN LIBORIO PATRICIO.	CONTRATO N°: MJG-DOP-FISM-DE-2018-XXXIV	10 DE SEPTIEMBRE DEL 2018 AL 22 DE SEPTIEMBRE DEL 2018

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES			EXCEDENTE	IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM.		
TOTAL PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO								
A04	GUARNICIONES							
ECM021B	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	6.960	0.00	6.96	0.00	\$ 1,299.08
BAN-GUA-03	GUARNICION DE CONCRETO F.C. 200 KG/CM2 DE 15X20X450 CM DE SECCION, CIMBRA COMUNN Y TERMINADO CON VOLTADOR.	ML	\$224.20	232.000	0.00	232.00	0.00	\$ 52,014.40
BAN-BAN-01	BANQUETA DE 10 CM A BASE DE CONCRETO F.C. 150 KG/CM2 T. M.A= 19 MM TERMINADO ESCOBILLADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y EQUIPO.	M2	\$219.20	208.800	0.00	208.80	0.00	\$ 45,768.96
AGP-REL-04	RELLENO COMPACTADO EN CEPAS CON COMPACTADOR MANUAL CAPAS DE 20 CM UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION	M3	\$105.27	41.760	0.00	41.76	0.00	\$ 4,396.08
TOTAL GUARNICIONES								\$ 103,478.52
ACABADOS								
A05	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	232.000	0.00	232.00	0.00	\$ 8,375.20
LFINA	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO FUERA DE LA OBRA	M2	\$7.16	1,654.070	0.00	1,654.07	0.00	\$ 11,843.14
TOTAL ACABADOS								\$ 20,218.34
TOTAL ESTA ESTIMACION								\$ 524,827.72

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES DE OBRAS PBLICAS

ING. VALENTIN LIBORIO PATRICIO
R.F.C. LPV840214LDA

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

ING. VALENTIN LIBORIO PATRICIO
SUPERVISOR DE OBRAS PBLICAS

ING. JUAN RICARDO RAMIREZ SILVA
SUPERVISOR DE OBRAS PBLICAS

ING. JOSE LUIS JUSTO RAMIREZ
DIRECTOR DE OBRAS PBLICAS

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL 2015 - 2018
DIRECCION OBRAS PBLICAS JUCHITAN, GRO.



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



"TRABAJANDO JUNTOS POR UN FUTURO MEJOR"

OBRA:	REHABILITACION DE LA RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MORELOS; TRAMO CALLE JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ A LA AVENIDA HIDALGO	UBICACIÓN	JUCHITAN, GUERRERO		ESTIMACION
	CONTRATISTA	ING. VALENTIN LIBORIO PATRICIO	CONTRATO No.	MJG-DOP-FISM-DF-2018-XXXIV	ESTIMACION N°2 (DOS) Y FINIQUITO
		PERIODO	20 DE AGOSTO DEL 2018	22 DE SEPTIEMBRE DEL 2018	10/09/2018
			AL		22/09/2018

NUMEROS GENERADORES

Clave	Concepto	Eje	Tramo	Pza	Largo	Ancho	Alto/Kg	U.	Cantidad
A03	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO	1	2	1.00	9.8	12.1		M2	118.58
PAV-CONC	PAVIMENTO DE CONCRETO HECHO EN OBRA R.N. F'C: 250 KG/CM2. R.A.M. 3/4" DE 15 CM DE ESPESOR, R.N HECHO EN OBRA DE PIEDRAS DE 3X3, ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, INCLUYE: CURAADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO Y ACARREADO DE MATERIALES ALA 1AR ESTACION.	A	B	1.00	20.00	8.400		M2	168.00
		B	C	1.00	20.00	8.400		M2	168.00
		C	D	1.00	26.20	8.400		M2	220.08
		D	E	1.00	13.80	6.300		M2	86.94
		E	F	1.00	20.00	6.300		M2	126.00
		F	G	1.00	20.00	6.300		M2	126.00
		G	H	1.00	20.00	6.300		M2	126.00
		H	I	1.00	8.10	6.300		M2	51.03
								TOTAL	1,190.63

NOTA: PARA ESTA ESTIMACION SE TOMA LA CANTIDAD DE

882.984

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES DE OBRA CIVIL
ING. VALENTIN LIBORIO PATRICIO
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA
LIBORIO PATRICIO
R.F.C LIPV840214LDA
 RENTA DE MAQUINARIA EQUIPO MENOR.
 RENTA DE AGREGADOS Y ESTUDIOS FORESTALES

ING. JUAN CARLOS RAMIREZ SILVA
SUPERVISOR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
CONSTITUCIONAL
 2015 - 2018
DIRECCION OBRAS PUBLICAS
 JUCHITAN, GRO.

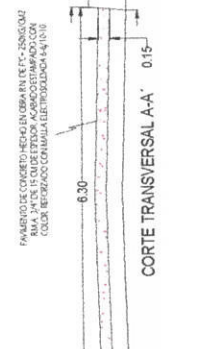
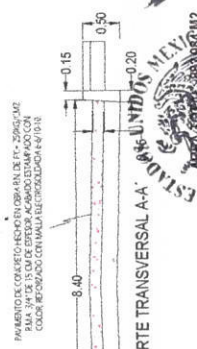
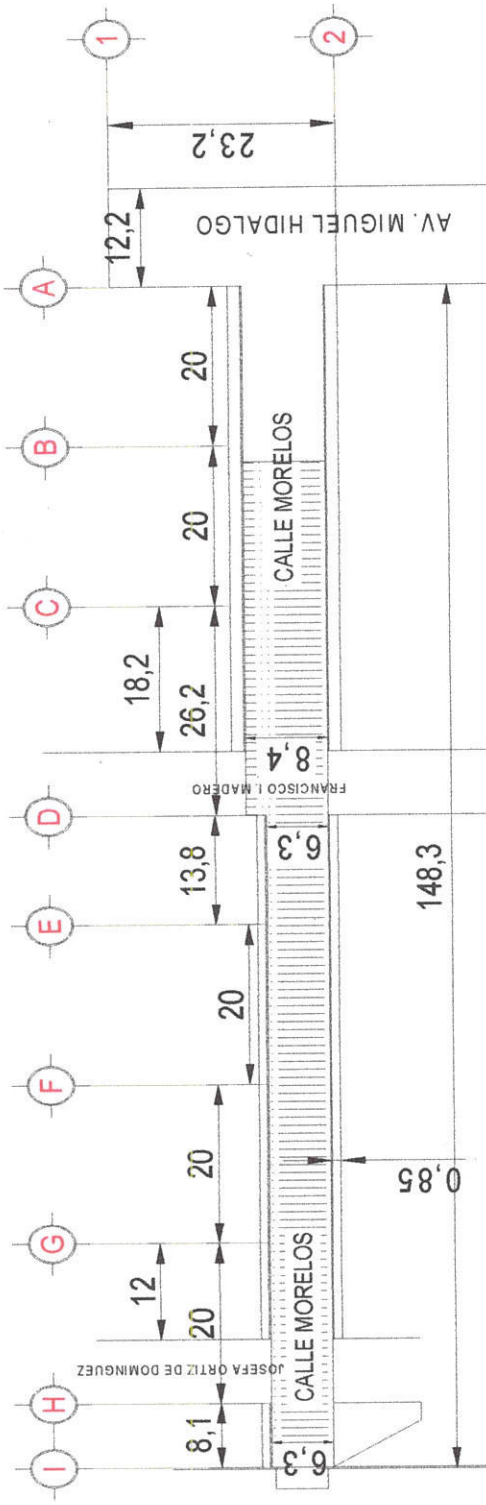




H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE JUCHITAN GUERRERO

CROQUIS

MUNICIPIO: JUCHITAN GUERRERO		FECHA DE LA ESTIMACION: 24 DE SEPTIEMBRE DEL 2018.		PERIODO DE ESTIMACION	
REHABILITACION DE LA RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MORELOS; TRAMO CALLE JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ A LA AVENIDA HIDALGO		LOCALIDAD: JUCHITAN		10 DE SEPTIEMBRE DEL 2018 AL 22 DE SEPTIEMBRE DEL 2018.	
CONTRATISTA: ING. VALENTIN LIBORIO PATRICIO		CONTRATO N°: M.JG-DOP-FISM-DF-2018-XXXIV		ESTIMACION N°2 (DOS) Y FINIQUITO	
CROQUIS					



PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES DE OBRA CIVIL
ING. VALENTIN LIBORIO PATRICIO
R.F.C. LIPV88BZLLDA
 RENTA DE MAQUINARIA EQUIPO MENOR
 RENTA DE AGREGADOS Y ESTUDIOS FORESTALES

ING. JUAN RICARDO RAMIREZ SILVA
 SUPERVISOR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE JUCHITAN GUERRERO
 ING. JOSE LUIS JUSTO RAMIREZ
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ESTUDIOS MEXICANOS S. DE CV

PAVIMENTO DE CONCRETO HECHO EN OBRA R.N. F.C. 250 KG/CM2
 R.M.A. 24% DE TI CU DE ESTE ORO
 ALAMBRE EN CEMENTO
 COTA: 0.15
 COTA: 0.50
 COTA: 0.20

CORTE TRANSVERSAL A-A

AV. MIGUEL HIDALGO

CALLE MORELOS

CALLE FRANCISCO MADERO

CALLE JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ

148,3

0,85

8,1

12

20

13,8

20

26,2

18,2

20

20

20

12,2

23,2

1

2

A

B

C

D

E

F

G

H

I