


POLIZA DE CHEQUE	RAMO XXXIII	9	MARZO	2018
VALENTIN LIBORIO PATRICIO			\$	741,533.84
SETECIENTOS CUARENTA Y UN MIL QUINIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 84/100 M.N				

ENTRADA AL MACEN NUM.	BANCO	NUM. DE CUENTA	NUM. DE CHEQUE
	SANTANDER	65505245457	272
CONCEPTO DEL PAGO			FIRMA CHEQUE RECIBIDO
PAGO DE LA ESTIMACION # 2 Y FINIQUITO DE LA OBRA : CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE PLAN DE BUENA VISTA, MUNICIPIO DE JUCHITAN, GUERRERO; CON EL NUMERO DE CONTRATO MJG-DOP-FISM-DF-2018-I			 <small>VALENTIN LIBORIO PATRICIO</small>
CUENTA	SUB-CUENTA	NOMBRE DE LA CUENTA	PARCIAL
			DEBE
			HABER

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES DE OBRA CIVIL

LP

ING. VALENTIN LIBORIO PATRICIO
R.F.C.: LIPV840214LDA
RENTA DE MAQUINARIA, EQUIPO MECANICO, VENTA DE AGREGADOS Y ESTUCIOS FORESTALES

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS




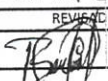

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL 2015 2018
SINDICO
JUCHITÁN, GRO.

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS



H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL 2015 - 2018
PRESIDENTE
JUCHITÁN, GRO.

019

SUMAS IGUALES			
HECHOS POR	REVISADO	AUTORIZADO	DIARIO
			061-4
			POLIZA NO. E1-1



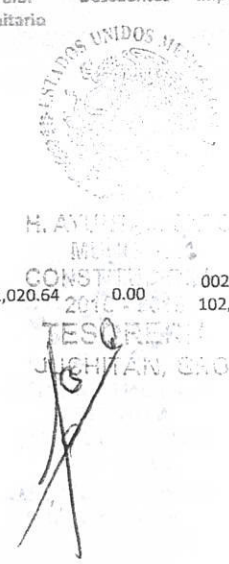
VALENTIN LIBORIO PATRICIO
 RFC: LIPV840214LDA
 Tipo de Comprobante: Ingreso
 Lugar de Expedición: 41940
 Regimen Fiscal: 612 - Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales

Forma de pago: 99 - Por definir Folio: -48
 Método de pago: PPD - Pago en parcialidades o diferido Fecha: 9/3/2018 13:08:18
 Moneda: MXN - Peso Mexicano

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



Cantidad	Unidad	Clave Unidad SAT	Clave Producto/Servicio	Concepto / Descripción	Valor Unitario	Descuentos	Impuestos
1.00	SERVICIO	E48 - Unidad de servicio	72141125 - Servicio de construcción de estaciones de bombeo	RECIBI DEL MUNICIPIO DE JUCHITAN GRO. A TRAVEZ DEL FONDO DE OPORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FISM-DF), LA CANTIDAD DE \$ 741,533.84 (SETECIENTOS CUARENTA Y UN MIL QUINIENTOS TREINTA Y TRES PESOS PESOS 84/100 M.N.) POR CONCEPTO DE PAGO DE ESTIMACION # 2 Y FINIQUITO DE LA OBRA: CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DEL PLAN DE BUENA VISTA MUNICIPIO DE JUCHITAN GRO; CON EL NUMERO DE CONTRATO: MJG-DOP-FISM-DF-2018-I	642,020.64	0.00	002 - IVA - 102,723.30



Importe con letra: SETECIENTOS CUARENTA Y UN MIL QUINIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 84/100 M.N.

Subtotal: 642,020.64
 Impuestos Traslados: 102,723.30
 Retención al millar: 3,210.10
 Para efecto de pago: 741,533.84

CFDI Relacionado:
 Tipo Relación: -
 CFDI Relacionado:



Serie del Certificado del emisor: 00001000000408293074
 Folio fiscal: 5BB48833-F26C-4C61-9F5A-218C950C04DF
 No. de Serie del Certificado del SAT: 00001000000404486074
 Fecha y hora de certificación: Marzo 9 2018 - 13:08:22

Este documento es una representación impresa de un CFDI

Sello Digital del CFDI

Ju6xSS6njyz5HEY+jngCXIU0tgCvYa/kh/pefpj0GhEARFj8leK5d9Bw9gZCj2gGrQ2VaE+dGTnrXvAICDzWMT
 yI/sEVto+8iCl4XK40AGrRHORft3FioaPh5aCLQxlqmdmURRfWpmRKos9p5k6qgY+gSl+kjBrahvW9pUJum8a
 SPvm8BaPg5ejfGSdCAU9MV7mnOG6yuUJf8NO5RTF1Gy5Yq9BE9FI0TIG91IC/w4T3QaRQp+rZ/lhAkcTg3d2f
 cJ22KbxFWN0uuHHWC6ZxumA902TFnNHpYgk3mmsSmn99EjRkd+0l0FFe149uX6Ools3tr5byWmz+UED23mQ==



FAISH
 DBI-4
 EI-1
 CH-272
 marzo

Sello del SAT

O4ypO8LmT7eN9mSAed9P/r4bzmfCxg73h+lym3rTg2pMq8M8y3emCg0Mn0EyNgYmpJxSQ6RcTfwmlPH
nqhuu3Hx9BzndDxkSXw9fwd4MsZj1UL8f5OUIc8Jtgfroeg186nosX8lPd1Lx1exy2q2V5LqXYf5mCJ9
tMmgOfspSs22hMe3oqRTsE0S79jD5t9fQ5lxhFBW3o0GIwBll+3758+Xnbeh46iuVQEMsSEEat/0mqWA
e3tLx87VBqkpcNFocBDMg0tfUry4QMxw/VeVJN/gh6c6Ws0XOFL5MCTE6W5OM/K2vYE0z05WFeMtrTLO
/8LGdjpcZ/nKQ7QfBRilw==

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

||1.1|5BB48833-F26C-4C61-9F5A-218C950C04DF|2018-03-09T13:08:22|MAS0810247C0|Ju6x
SS6njyz5HEY+jngCXIU0tgCvYa/kh/pefpj0GhEARFj8lek5d9Bw9gZCj2gGrQ2VaE+dGTnrXvAiCDzW
Mtyl/sEVto+8iCl4XK40AGrRHORft3FloaPh5aCLQxlqmdmURRfWpmRKos9p5k6qgY+gSI+KjBrahlvW
9pUJum8aSPvm8BaPg5ejfG5dCAU9MV7mnOG6yuUJf8N05RTF1Gy5Yq9BE9FI0TIG91IC/w4T3QaRQp+
rZ/lhAKctG3d2fcJ22KbxFWN0uuHHWC6ZxumA902TFnNHpYgk3mmsSmn99EjRkd+0l0FFe149uX6OoJs
g3tr5byWmz+UED23mQ==|00001000000404486074||



H. AYUNTAMIENTO
MUNICIPAL
CONSTITUCIONAL
2015 - 2018
SINDICO
JUCHITÁN, GRO.



H. AYUNTAMIENTO
MUNICIPAL
CONSTITUCIONAL
2015 - 2018
PRESIDENTE
JUCHITÁN, GRO.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



H. AYUNTAMIENTO
MUNICIPAL
CONSTITUCIONAL
2015 - 2018
TESORERIA
JUCHITÁN, GRO.

137



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

E S T A D O D E C U E N T A		ESTIMACION No.	2 (DOS) Y FINIQUITO
UBICACIÓN: PLAN DE BUENAVISTA		ESTADO:	GUERRERO
CONTRATO MJG-DOP-FISM-DF-2018-I		DEL:	22/01/2018
PERIODO EST 08/02/18 A 06/03/18		AL:	09/03/2018
CONTRATISTA: ING. VALENTIN LIBORIO PATRICIO			
IMPORTE DEL CONTRATO CON IVA		IMPORTE DEL ANTICIPO (CON IVA)	
\$1,489,487.88		\$0.00	

ESTIMACION	PERIODO ESTIMACION	IMPORTE ESTIMACION	IVA	RETENCIN 2% AL ESTADO	5% AL MILLAR INSP. DE OBRAS	2% AL MILLAR C.M.I.C.	AMORTIZACION ANTICIPO	TOTAL DEDUCCIONES	LIQUIDO A PAGAR
2 (DOS) Y FINIQUITO		\$ 642,020.64	\$ 102,723.30		\$ 3,210.10	\$ -	\$ -	\$ 3,210.10	\$ 741,533.94
TOTAL		\$642,020.64	\$102,723.30	\$0.00		0.00	\$0.00	\$3,210.10	\$741,533.94
SALDO		\$744,743.94							
SALDO POR AMORTIZAR									

[Signature]
CONTRATISTA

ING. VALENTIN LIBORIO PATRICIO



SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS
ING. JUAN RICARDO RAMÍREZ SILVA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
JUCHITÁN, GRO.

[Signature]
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
ING. JOSE LUIS JUSTO RAMIREZ



TESORERÍA MUNICIPAL
PROFR. FRANCISCO DOMÍNGUEZ ESPRIANO
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL 2015 - 2018
TESORERÍA JUCHITÁN, GRO.



PRESIDENTE MUNICIPAL
PROFR. ALFONSO DOMÍNGUEZ ZAVALETA
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL 2015 - 2018
PRESIDENTE JUCHITÁN, GRO.

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 JUCHITÁN GRO.

PERIODO 2015 - 2018

E S T I M A C I Ó N

ESTIMACION No.	2 (DOS) Y FINIQUITO
ESTADO:	GUERRERO
DE:	lunes, 22 de enero de 2018
AL:	viernes, 9 de marzo de 2018
UBICACIÓN:	PLAN DE BUENAVISTA
CONTRATO	MJG-DOP-FISM-DF-2018-1
PERIODO EST	08/02/18 A 05/03/18
CONTRATISTA:	ING. VALENTIN LIBORIO PATRICIO

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	VOLUMENES			IMPORTE ESTIMADO
						ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
2096 29	FO. GO. DE 90° X 2' DE Ø	PZA	\$ 161.87	1.00	0.00	-	0.00	0.00	\$ -
2097 11	SUMINISTRO. INSTALACION Y PRUEBA DE VALVULA TIPO	PZA	\$ 253.31	1.00	0.00	-	0.00	0.00	\$ -
2091 92	COMPUERTA DE BRONCE DE 1/2" DE Ø	PZA	\$ 895.86	1.00	0.00	-	0.00	0.00	\$ -
2092 97	SUMINISTRO. INSTALACION Y PRUEBA DE VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE DE FO. DE 1/2" DE Ø	PZA	\$ 382.07	4.00	0.00	-	0.00	0.00	\$ -
2068 01	SUMINISTRO. INSTALACION Y PRUEBA DE BRIDA ROSCADA DE FO. DE 2' DE Ø, CON TORNILLO Y EMPAQUE.	PZA	\$ 2,815.05	1.00	0.00	-	0.00	0.00	\$ -
2067 01	SUMINISTRO. INSTALACION Y PRUEBA DE VALVULAS CHECK DE 2' DE DIAMETRO. INCLUYE TORNILLOS Y EMPAQUE.	PZA	\$ 1,940.97	2.00	0.00	-	0.00	0.00	\$ -
2093 87	SUMINISTRO. INSTALACION DE VALVULAS DE SECCIONAMIENTO DE 51 MM. (2") DE DIAMETRO. INCLUYE TORNILLOS Y EMPAQUE.	PZA	\$ 721.81	1.00	0.00	-	0.00	0.00	\$ -
2096 35	DE 2" X 2" DE Ø. CON EMPAQUES Y TORNILLOS.	PZA	\$ 164.91	3.00	0.00	-	0.00	0.00	\$ -
2097 58	SUMINISTRO. INSTALACION Y PRUEBA DE CONEXION DE CODO DE FO. GO. DE 45° X 2' DE Ø.	PZA	\$ 263.49	4.00	0.00	-	0.00	0.00	\$ -
	SUMINISTRO. INSTALACION Y PRUEBA DE NIPLE DE FO. GO. C-40 DE 2' DE Ø. POR 40 CM. DE LARGO.	PZA	\$ 263.49	4.00	0.00	-	0.00	0.00	\$ -

CONTRATISTA

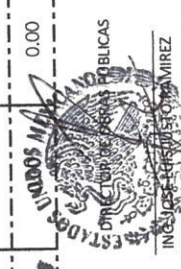
ING. VALENTIN LIBORIO PATRICIO

[Firma manuscrita]



SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

ING. JUAN RICARDO RAMIREZ SILVA



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



H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE JUCHITÁN GRO.

PERIODO 2015 - 2018

E S T I M A C I Ó N

ESTIMACION No.	2 (DOS) Y FINIQUITO
ESTADO:	GUERRERO
DEL:	lunes, 22 de enero de 2018
AL:	viernes, 9 de marzo de 2018
UBICACIÓN:	PLAN DE BUENAVISTA
CONTRATO	MIG-DOP-FISM-DF-2018-I
PERIODO EST	08/02/18 A 06/03/18

CONTRATISTA: **ING. VALENTIN LIBORIO PATRICIO**

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	VOLUMENES		EXCEDENTE	IMPORTE ESTIMADO
						ESTA ESTIM	ACUMULADO		
2097 22	SUMINISTRO. INSTALACION Y PRUEBA DE NIPLE DE FO.GO. C-40 DE 1/2" DE Ø. POR 15 CM DE LARGO.	PZA	\$ 104.91	2.00	0.00	-	0.00	0.00	\$ -
5/PO0007	SUMINISTRO. INSTALACION Y PRUEBA DE COPLÉ DE FO. GO. CUERDA CORRIDA DE 1/2" DE DIAMETRO.	PZA	\$ 105.97	2.00	0.00	-	0.00	0.00	\$ -
2080 28	SUMINISTRO. INSTALACION Y PRUEBA DE TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADA C-40 DE 2" DE DIAMETRO CON COPLÉ	M	\$ 312.31	20.00	0.00	-	0.00	0.00	\$ -
2098 45	CORTE DE TUBERIA DE ACERO DE CUALQUIER DIAMETRO. INCLUYE MANO DE OBRA Y MATERIALES.	CM	\$ 14.25	76.20	0.00	-	0.00	0.00	\$ -
2098 46	SACAR CUERDA EN TRAMOS DE TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO DE 1" DE Ø. HASTA 2" DE Ø. INCLUYE LA HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	\$ 164.31	12.00	0.00	-	0.00	0.00	\$ -
1005 01	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO	M2	\$ 12.02	2.56	0.00	-	0.00	0.00	\$ -
1040 02	EXCAVACION A MANO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS. EN MATERIAL COMUN. EN SECO HASTA 2.00 MIS DE PROFUNDIDAD	M3	\$ 97.71	1.54	0.00	-	0.00	0.00	\$ -
1130 01	PLANTILLA APISONADA EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION	M3	\$ 57.16	0.13	0.00	-	0.00	0.00	\$ -

CONTRATISTA

ING. VALENTIN LIBORIO PATRICIO

SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

ING. JUAN RICARDO RAMIREZ SILVA



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





H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE JUCHITÁN GRO.

PERIODO 2015 - 2018

E S T I M A C I Ó N

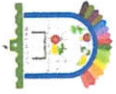
ESTIMACION No. 2 (DOS) Y FINIQUITO	
ESTADO: GUERRERO	
DE: lunes, 22 de enero de 2018	
AL: viernes, 9 de marzo de 2018	
UBICACIÓN: PLAN DE BUENAVISTA	
CONTRATO: MIG-DOP-HSM-DF-2018-I	
PERIODO EST: 08/02/18 A 06/03/18	
CONTRATISTA: ING. VALENTIN LIBORIO PATRICIO	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	VOLUMENES		EXCEDENTE	IMPORTE ESTIMADO
						ESTA ESTIM	ACUMULADO		
4050 01	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN CIMENTACION	M2	\$ 213.70	0.96	0.00	-	0.00	0.00	\$ -
4050 02	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN DALLAS, CASTILLOS Y CERRAMIENTOS	M2	\$ 244.07	2.20	0.00	-	0.00	0.00	\$ -
4020 04	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO VIBRADO Y CURADO DE FC= 200 KG/CM ²	M3	\$ 2,203.45	0.69	0.00	-	0.00	0.00	\$ -
4065 01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO.	KG	\$ 25.54	21.86	0.00	-	0.00	0.00	\$ -
4065 02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO DE 1/2" DE DIAMETRO (ALAMBRO).	KG	\$ 26.38	4.29	0.00	-	0.00	0.00	\$ -
A1	TOTAL TREN DE DESCARGA 2"								
A2	CASETA DE CONTROLES								
1005 01	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO	M2	\$ 12.02	6.08	0.00	-	0.00	0.00	\$ -
CONTRATISTA		ING. VALENTIN LIBORIO PATRICIO		SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS		ING. JUAN RICARDO RAMIREZ SILVA			



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





H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE JUCHITÁN GRO.

PERIODO 2015 - 2018

E S T I M A C I Ó N

ESTIMACION No. 2 (DOS) Y FINIQUITO	
ESTADO: GUERRERO	
DEL: lunes, 22 de enero de 2018	
AL: viernes, 9 de marzo de 2018	
UBICACIÓN: PLAN DE BUENAVISTA	
CONTRATO: MJA-DOP-FISM-DF-2018-1	
PERIODO EST: 08/02/18 A 06/03/18	
CONTRATISTA: ING. VALENTIN LIBORIO PATRICIO	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	PRESUPUESTO	VOLUMENES			IMPORTE ESTIMADO
					ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	
4020 04	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO VIBRADO Y CURADO DE F'c= 200 KG/CM².	M3	\$ 2,203.45	1.21	0.00	0.00	0.00	\$ -
4065 01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO.	KG	\$ 25.54	1116.29	0.00	0.00	0.00	\$ -
4065 02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO DE 1/2" DE DIAMETRO (ALAMBRO).	KG	\$ 26.38	26.23	0.00	0.00	0.00	\$ -
4050 02	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN DALAS, CASTILLOS Y CERRAMIENTOS.	M2	\$ 244.07	8.94	0.00	0.00	0.00	\$ -
4050 04	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN LOSAS CON ALTURA DE OBRA FALSA, HASTA 3.60 M.	M2	\$ 248.32	5.97	0.00	0.00	0.00	\$ -
4010 01	MURO DE TABICON DE 10X14X28 CM JUNTADO CON MORTERO.	M2	\$ 427.03	11.04	0.00	0.00	0.00	\$ -
4100 02	A PLAN/EMBOSQ/CON T/MATERI.	M2	\$ 195.03	37.35	0.00	0.00	0.00	\$ -
2130 03	CHAFLAN DE 2X2 CM EN GOTERO PARA LOSAS	M	\$ 17.15	19.40	0.00	0.00	0.00	\$ -
7001 02	SUM/INST/DE PUERTAS	M2	\$ 1,803.90	2.25	0.00	0.00	0.00	\$ -
7002 02	SUM/COLOCACION/VENTANAS	M2	\$ 1,535.10	1.65	0.00	0.00	0.00	\$ -
7003 01	SUM/COLOCACION/VIDRIO/3MM	M2	\$ 581.21	1.65	0.00	0.00	0.00	\$ -

CONTRATISTA

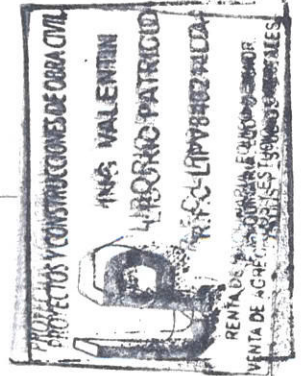
ING. VALENTIN LIBORIO PATRICIO

SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. JUAN RICARDO RAMIREZ SILVA



H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL 2015 - 2018 DIRECCIÓN OBRAS PÚBLICAS JUCHITÁN, GRO.





H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE JUCHITÁN GRO.

PERIODO 2015 - 2018

E S T I M A C I Ó N

ESTIMACION No.	2 (DOS) Y FINIQUITO
ESTADO:	GUERRERO
DEL:	lunes, 22 de enero de 2018
AL:	viernes, 9 de marzo de 2018
UBICACIÓN:	PLAN DE BUENAVISTA
CONTRATO	MJG-DOP-FISM-DF-2018-I
PERIODO EST	08/02/18 A 06/03/18
CONTRATISTA:	ING. VALENTIN LIBORIO PATRICIO

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	VOLUMENES		EXCEDENTE	IMPORTE ESTIMADO
						ESTA ESTIM	ACUMULADO		
7004 01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA VINILICA EN INTERIORES Y EXTERIORES (TRES MANOS)	M2	\$ 92.50	37.35	0.00	-	0.00	0.00	\$ -
7004 03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA ESMALTE EN HERRERIA.	M2	\$ 115.00	7.80	0.00	-	0.00	0.00	\$ -
A2	TOTAL CASETA DE CONTROLES								\$ -
A3	CERCADO PARA POZO								
1005 01	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO	M2	\$ 12.02	100.00	0.00	-	0.00	0.00	\$ -
4115 02	POSTES Y ALAMBRADOS. CON TODOS LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA, POSTE GALVANIZADO DE 2.00 M DE ALTURA LIBRE, 2" DE Ø CEDULA STANDARD, INCLUYE ACCESORIOS. ASI COMO EXCAVACION Y RELLENO Y CONCRETO.	PZA	\$ 312.41	16.00	0.00	-	0.00	0.00	\$ -
4115 04	POSTES Y ALAMBRADOS. CON TODOS LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA, POSTE GALVANIZADO DE 2.00 M DE ALTURA LIBRE, 3" DE Ø CEDULA STANDARD, INCLUYE ACCESORIOS. ASI COMO EXCAVACION Y RELLENO Y CONCRETO.	PZA	\$ 322.65	4.00	0.00	-	0.00	0.00	\$ -
4115 06	TUBO GALVANIZADO DE 1 5/8" DE Ø. PARA BARRA SUPERIOR, INFERIOR O REFUERZO HORIZONTAL.	M	\$ 96.35	78.00	0.00	-	0.00	0.00	\$ -
4115 08	MALLA GALVANIZADA CON ABERTURA DE 55 X 55 MM. CALIBRE 8, INCLUYE SOPORTE.	M2	\$ 107.51	78.00	0.00	-	0.00	0.00	\$ -
S/PO010	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTON CON TUBERIA DE Fo.Gg. 2.1/2" DE DIAM. CON MALLA GALVANIZADA CALIBRE 8 DE 2 M DE ANCHO.	PZA	\$ 5,658.62	1.00	0.00	-	0.00	0.00	\$ -
4120 04	ALAMBRE DE PUAS CALIBRE 12½ CON 4 PUAS CADA 76 MM. INCLUYE COLOCACION.	M	\$ 13.31	117.00	0.00	-	0.00	0.00	\$ -
4020 04	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO VIBRADO Y CURADO DE FC= 200 KG/CM².	M3	\$ 2,203.45	1.20	0.00	-	0.00	0.00	\$ -
4050 02	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN DALAS, CASTILLOS Y CERRAMIENTOS.	M3	\$ 244.07	16.00	0.00	-	0.00	0.00	\$ -
A3	TOTAL DE CERCADO PARA POZO								\$ -

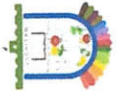


SECRETARÍA DE ECONOMÍA
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
ING. JUAN RICARDO RAMÍREZ SILVA
CONSTITUCIONAL

SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS
ING. JUAN RICARDO RAMÍREZ SILVA

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES EN OBRAS CIVIL
ING. VALENTIN LIBORIO PATRICIO
R.F.C. LIPV840214LOA
RENTA DE MAQUINARIA EQUIPO MENOR
VENTA DE AGREGADOS Y ESTUCCOS FORESTALES

2015 - 2018
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
JUCHITÁN, GRO.



H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE JUCHITÁN GRO.

PERIODO 2015 - 2018

E S T I M A C I Ó N

ESTIMACION No. 2 (DOS) Y FINIQUITO	
ESTADO: GUERRERO	
DE: lunes, 22 de enero de 2018	
AL: viernes, 9 de marzo de 2018	
UBICACIÓN: PLAN DE BUENAVISTA	
CONTRATO: MUG-DOP-FISM-DF-2018-1	
PERIODO EST: 08/02/18 A 06/03/18	
CONTRATISTA: ING. VALENTIN LIBORIO PATRICIO	

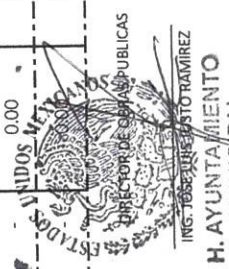
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	PRESUPUESTO	VOLUMENES			EXCEDENTE	IMPORTE ESTIMADO
					ESTA ESTIM	ACUMULADO			
LINEA DE CONDUCCION									
A4	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO	M2	\$ 12.02	1,293.60	0.00	0.00	0.00	\$ -	
1005 01	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE VALVULA TIPO PZA	PZA	\$ 253.31	2.00	0.00	0.00	0.00	\$ -	
2097 11	COMPUERTA DE BRONCE DE 1/2" DE Ø.	M2	\$ 895.86	2.00	0.00	0.00	0.00	\$ -	
2091 92	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE DE FO-FO DE 1/2" DE Ø.	M3	\$ 97.71	1.44	0.00	0.00	0.00	\$ -	
1060 02	EXCAVACION A MANO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS EN MATERIAL COMUN. EN SECO HASTA 2.00 METROS DE PROFUNDIDAD.	M3	\$ 447.49	0.36	0.00	0.00	0.00	\$ -	
1070 02	EXCAVACION EN ROCA FIJA, PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS EN SECO HASTA 2.00 METROS DE PROFUNDIDAD.	M3	\$ 177.91	827.90	0.00	0.00	0.00	\$ -	
1010 02	EXCAVACION POR CUALQUIER MEDIO PARA ZANJAS EN MATERIAL COMUN. EN SECO HASTA 2.00 METROS DE PROFUNDIDAD.	M3	\$ 228.05	206.98	0.00	0.00	0.00	\$ -	
1130 01	PLANTILLA APISONADA EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION	M3	\$ 57.16	90.65	0.00	0.00	0.00	\$ -	
4050 03	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES TRABES Y COLUMNAS CON ALTURA DE OBRA FALSA, HASTA 3.0 M.	M2	\$ 248.31	2.40	0.00	0.00	0.00	\$ -	
4020 04	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO VIBRADO Y CURADO DE FC= 200 KG/CM².	M3	\$ 2,203.45	0.60	0.00	0.00	0.00	\$ -	
1131 03	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION	M3	\$ 176.88	375.15	0.00	0.00	0.00	\$ -	
1131 01	RELLENO EN ZANJAS A VOLTEO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION	M3	\$ 99.24	478.63	0.00	0.00	0.00	\$ -	
2090 16	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO C-40 CON COPLE DE 51 MM (2") DE DIAMETRO.	M	\$ 392.16	18.00	0.00	0.00	0.00	\$ -	

SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. JUAN RICARDO RAMIREZ SILVA

CONTRATISTA

ING. VALENTIN LIBORIO PATRICIO



H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL

CONSTITUCIONAL

2015 - 2018

DIRECCION

OBRA PÚBLICAS

JUCHITÁN, GRO.



H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE JUCHITAN GRO.

PERIODO 2015 - 2018

E S T I M A C I Ó N

ESTIMACION No.:	2 (DOS) Y FINIQUITO
ESTADO:	GUERRERO
UBICACIÓN:	PLAN DE BUENAVISTA
CONTRATO:	MIG-DOP-FISM-DF-2018-1
PERIODO EST:	08/02/18 A 06/03/18
DEL:	lunes, 22 de enero de 2018
AL:	viernes, 9 de marzo de 2018

OBRA: CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE LA LOCALIDAD DE PLAN DE BUENAVISTA
 CONTRATISTA: **ING. VALENTIN LIBORIO PATRICIO**

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	VOLUMENES		EXCEDENTE	IMPORTE ESTIMADO
						ESTA ESTIM	ACUMULADO		
2040 02	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE TUBERIA DE P.V.C. CON COPLE INTEGRAL DE 2" DE DIAMETRO (RD-26).	M	\$ 86.21	1,848.00	0.00	-	0.00	0.00	\$ -
2098 45	CORTE DE TUBERIA DE ACERO DE CUALQUIER DIAMETRO. INCLUYE MANO DE OBRA Y MATERIALES.	CM	\$ 14.25	192.24	0.00	-	0.00	0.00	\$ -
2098 47	SACAR CUERDA EN TRAMOS DE TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO DE 2" DE Ø. HASTA 4" DE Ø. INCLUYE LA HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	\$ 85.99	12.00	0.00	-	0.00	0.00	\$ -
2097 58	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE NIPLA DE F.O.G.O. C-40 DE 2" DE Ø. POR 40 CM. DE LARGO.	PZA	\$ 263.49	2.00	0.00	-	0.00	0.00	\$ -
2067 01	INSTALACION DE VALVULAS DE SECCIONAMIENTO DE 51 MM(2") DE DIAMETRO. INCLUYE TORNILLOS Y EMPAQUES	PZA	\$ 1,940.97	2.00	0.00	-	0.00	0.00	\$ -
2096 60	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE TUBERIA UNION DE F.O. GO. DE 2" DE Ø.	PZA	\$ 289.66	2.00	0.00	-	0.00	0.00	\$ -
2090 42	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE ADAPTADOR CAMPANA DE PVC CON ANILLO DE 2" DE Ø	PZA	\$ 190.84	2.00	0.00	-	0.00	0.00	\$ -
2090 66	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE CODO DE 90° CON ANILLO DE 2" DE Ø	PZA	\$ 156.70	5.00	0.00	-	0.00	0.00	\$ -
2090 60	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE CODO DE 45° CON ANILLO DE 2" DE Ø	PZA	\$ 129.88	1.00	0.00	-	0.00	0.00	\$ -
2080 01	CAJAS PARA OPERACION DE VALVULAS TIPO T DE 1/2" A 1/4" TUM. MEDIDAS INTERIORES	CAJA	\$ 2,044.06	3.00	0.00	-	0.00	0.00	\$ -
2090 01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCOS DE ACERO DE VIGA (1) SENCILLOS DE 0.90 M. CON CANAL DE 100 MM. (4")	PZA	\$ 1,896.40	3.00	0.00	-	0.00	0.00	\$ -
2090 09	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCOS C/TAPA DE FIERRO FUNDIDO DE 60X50 CM CON PESO DE 97 KG.	PZA	\$ 3,711.02	3.00	0.00	-	0.00	0.00	\$ -
9000 02	ACARREO 1er. KM. DE MATERIAL PIREO, ARENA, GRAVA, MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMION VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO, PLANO TERRACERIAS, LOMERIO SUAVE REVESTIDO, LOMERIO PRONUNCIADO PAVIMENTADO.	M3	\$ 189.85	156.00	68.09	87.91	156.00	0.00	\$ 16,689.98
A4	TOTAL LINEA DE CONDUCCION								\$ 16,689.98

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

SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA

ING. VALENTIN LIBORIO PATRICIO

ING. VALENTIN LIBORIO PATRICIO

R.F.C LIPV840214LDA

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



H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE JUCHITAN GRO.

PERIODO 2015 - 2018

E S T I M A C I O N

ESTIMACION No.	2 (DOS) Y FINQUITO
ESTADO:	GUERRERO
DEL:	JuNES, 22 de enero de 2018
AL:	viernes, 9 de marzo de 2018
UBICACION:	PLAN DE BUENA VISTA
CONTRATO	MJG-DOP-FISM-DE-2018-1
PERIODO EST	08/02/18 A 06/03/18
CONTRATISTA:	ING. VALENTIN LIBORIO PATRICIO

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES			IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ACUMULADO	
CASETA DE CLORACION							
A5	1005 01 LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO	M2	\$ 12.02	8.29	0.00	8.29	\$ 99.65
	1060 02 EXCAVACION A MANO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, EN MATERIAL COMUN, EN SECO HASTA 2.00 MIS DE PROFUNDIDAD	M3	\$ 97.71	1.23	0.00	1.23	\$ 120.18
	1070 02 EXCAVACION EN ROCA FIJA, PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, EN SECO HASTA 2.00 MIS DE PROFUNDIDAD	M3	\$ 447.49	0.61	0.00	0.61	\$ 272.97
	1131 03 RELLENO EN ZANIJAS COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION	M3	\$ 176.88	1.55	0.00	1.55	\$ 274.16
	4010 01 MURO DE TABICON DE 10X14X28 CM JUNTADO CON MORTERO	M2	\$ 427.03	16.24	0.00	16.24	\$ 6,934.97
	4020 04 FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO VIBRADO Y CURADO DE FC= 200 KG/CM ² .	M3	\$ 2,203.45	1.74	0.00	1.74	\$ 3,834.00
	4050 02 CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN DALAS, CASTILLOS Y CERRAMIENTOS.	M2	\$ 244.07	8.96	0.00	8.96	\$ 2,186.87
	4050 04 CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN LOSAS CON ALTURA DE OBRA FALSA HASTA 3.60 M.	M2	\$ 248.32	8.18	0.00	8.18	\$ 2,031.26
	4065 01 SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO.	KG	\$ 25.54	144.76	0.00	144.76	\$ 3,697.17
	4065 02 SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO DE DIAMETRO ALAMBROVIL	M3	\$ 26.38	22.79	0.00	22.79	\$ 601.20
	4100 02 APLAN/EMBOG/CON T/MATERI	M2	\$ 195.03	50.28	0.00	50.28	\$ 9,806.11
	7001 02 SUM/INST/DE PUERTAS	M2	\$ 1,803.90	2.15	0.00	2.15	\$ 3,878.39
	7004 03 SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA ESMALTE EN HERRERIA.	M2	\$ 115.00	2.15	0.00	2.15	\$ 247.25
A5	TOTAL CASETA DE CLORACION			215.009	0.00	215.009	\$ 33,984.18

CONTRATISTA

ING. VALENTIN LIBORIO PATRICIO

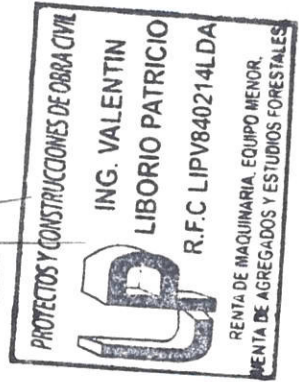
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

ING. JUAN RICARDO RAMIREZ SILVA

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ING. JUAN RICARDO RAMIREZ

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





H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE JUCHITAN GRO.

PERIODO 2015 - 2018

E S T I M A C I O N

ESTIMACION No.	2 (DOS) Y FINIQUITO
ESTADO:	GUERRERO
DEL:	lunes, 22 de enero de 2018
AL:	viernes, 9 de marzo de 2018
UBICACION:	PLAN DE BUENAVISTA
CONTRATO	MJG-DOOP-FISM-DF-2018-1
PERIODO EST	08/02/18 A 06/03/18
CONTRATISTA:	ING. VALENTIN LIBORIO PATRICIO

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	VOLUMENES		EXCEDENTE	IMPORTE ESTIMADO
						ESTA ESTIM	ACUMULADO		
A6	S/PO03 SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE EQUIPO DE CLORACION QUE INCLUYE BOMBA DOSIFICADORA DE HIPOCLORITO DE SODIO MOD.P141-35881 MCA., LMI QUE INCLUYE: ACCESORIOS MISCELANEOS,(DENTRO DE LA CAJA) 20 LITROS DE HIPOCLORITO DE SODIO (24 KG, COMO PRODUCTOS QUIMICO) 1 ENVASE DE PLASTICO CAP.20 LTS (PARA TRANSLADO DE PRODUCTO) ANALIZADOR DE CLORO RESIDUAL 2 PASOS,INSTALACION,MANO DE OBRA Y CAPACITACION	EQUIPO	\$ 26,327.68	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	\$ 26,327.68
A6	TOTAL EQUIPO DE CLORACION								
A7	S/PT1 SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA SUMERGIBLE ALTAMIRA 5HP, 4" DE ACERO INOXIDABLE, CARGA DINAMICA DE 55 MTS, RENDIMIENTO DE 25 M3/DIA,RECORRIDO ESTIM. DE TUBERIA DE 1,848.00 MTS, DE 2" DE DIAM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN EL LUGAR DE LOS TRABAJOS.	EQUIPO	\$ 233,421.62	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	\$ 233,421.62
	EQUIPO DE BOMBEO SOLAR								
	INSTIMODFOTO SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS FOTOVOLTAICOS (194 W/m2, 25°C) EN ESTRUCTURA DE CONCRETO, VOLTAJE MAX. DE OPERACION 111 VOLTS, CORRIENTE MAX. DE OPERACION DE 6.30 AMP. VOLTAJE DE CIRCUITO ABIERTO DE 138 VOLTS, CORRIENTE DE CORTO CIRCUITO 6.70 AMP.	LOTE	\$ 8,830.44	16.00	0.00	16.00	16.00	0.00	\$ 141,287.04
1065 01	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO	M3	\$ 12.02	48.00	0.00	48.00	48.00	0.00	\$ 576.96
1066 02	EXCAVACION A MANO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, EN MATERIAL COMUN, EN SECO, HASTA 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD	M2	\$ 97.71	4.61	0.00	4.61	4.61	0.00	\$ 450.44
4020 01	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO VIBRADO Y CURADO DE F'c= 100 KG/CM²	M3	\$ 1,520.11	0.29	0.00	0.29	0.29	0.00	\$ 440.83
4050 01	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN CIMENTACION.	M2	\$ 213.70	1.92	0.00	1.92	1.92	0.00	\$ 410.30
4050 03	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES TRABES Y COLUMNAS CON ALTURA DE OBRA FALSA, HASTA 3.0 M.	M2	\$ 248.31	15.42	0.00	15.42	15.42	0.00	\$ 3,828.94
4065 01	ARMADO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO.	KG	\$ 25.54	141.54	0.00	141.54	141.54	0.00	\$ 3,614.93
4065 02	ARMADO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO DE 1/2" DE DIAMETRO (ALB) F'c= 100 KG/CM²	KG	\$ 26.38	34.79	0.00	34.79	34.79	0.00	\$ 917.76
4020 07	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO VIBRADO Y CURADO DE F'c= 100 KG/CM²	M2	\$ 2,203.45	1.69	0.00	1.69	1.69	0.00	\$ 3,723.83

SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

ING. JUAN RICARDO RAMIREZ SILVA



ING. JOSE LUIS RAMIREZ
MUNICIPAL
CONSTITUCIONAL
2015 - 2018
DIRECCION
OBRAS PUBLICAS
JUCHITAN, GRO.

ING. VALENTIN LIBORIO PATRICIO
RENTA DE MAQUINARIA, EQUIPO MENOR,
SERVICIOS DE ASISTENCIA EN ESTUDIOS FORESTALES



H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE JUCHITÁN GRO.

PERIODO 2015 - 2018

E S T I M A C I Ó N

ESTIMACION No. 2 (DOS) Y FINIQUITO	ESTADO: GUERRERO
OBRA: CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE LA LOCALIDAD DE PLAN DE BUENAVISTA	PLAN DE BUENAVISTA
BUENAVISTA	MJG-DOP-FISM-DF-2018-1
CONTRATISTA: ING. VALENTIN LIBORIO PATRICIO	PERIODO EST 09/02/18 A 06/03/18
	AL: viernes, 9 de marzo de 2018

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	VOLUMENES			IMPORTE ESTIMADO
						ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
1131 03	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION	M3	\$ 176.88	3.72	0.00	3.72	3.72	0.00	\$ 657.99
A7	TOTAL EQUIPO DE BOMBEO SOLAR								\$ 379,330.64
A8	REHABILITACION DEL TANQUE EXISTENTE.								
1000 08	ROPTURA Y DEMOLICION DE CONCRETO ARMADO.	M3	\$ 2,947.63	0.88	0.00	0.88	0.88	0.00	\$ 2,593.91
4100 02	PLAN/EMBGO/CON T/MATERI	M2	\$ 195.03	58.47	0.00	58.47	58.47	0.00	\$ 11,403.40
2096 60	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE TUERCA UNION DE FO. GO. DE 2" DE Ø	PZA	\$ 289.66	3.00	0.00	3.00	3.00	0.00	\$ 868.98
2097 69	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE NIPLE DE FO.GO. C-40 DE 2" DE Ø. POR 50 CM. DE LARGO.	PZA	\$ 263.49	4.00	0.00	4.00	4.00	0.00	\$ 1,053.96
2092 98	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE BRIDA ROSCADA DE FO. DE 2" DE Ø. CON TORNILLO Y EMPAQUE.	PZA	\$ 382.07	4.00	0.00	4.00	4.00	0.00	\$ 1,528.28
2067 02	INSTALACION DE VALVULAS DE SECCIONAMIENTO DE 51 MM(2") DE DIAMETRO. INCLUYE TORNILLOS Y EMPAQUES	PZA	\$ 1,940.97	2.00	0.00	2.00	2.00	0.00	\$ 3,881.94
2080 01	CAJAS PARA OPERACION DE VALVULAS TIPO I DE 0.70 X0.70 M MEDIDAS INTERIORES	CAJA	\$ 2,044.06	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	\$ 2,044.06
2090 01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCOS DE ACERO DE VIGA (1) SENCILLOS DE 0.90 M. CON CANAL DE 100 MM. (4")	PZA	\$ 1,896.40	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	\$ 1,896.40
2090 09	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCOS C/TAPA DE FIERRO FUNDIDO DE 50X50 CM CON PESO DE 97 KG.	PZA	\$ 3,711.02	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	\$ 3,711.02
7004 01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA VINILICA EN INTERIORES Y EXTERIORES (TRES MANOS).	M2	\$ 92.50	109.78	0.00	109.78	109.78	0.00	\$ 10,154.65
7004 03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA ESMALTE EN HERRERIA.	M2	\$ 115.00	0.63	0.00	0.63	0.63	0.00	\$ 72.45

SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

 ING. JUAN RICARDO RAMIREZ SILVA

ING. VALENTIN LIBORIO PATRICIO
PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES DE OBRA CIVIL

ING. VALENTIN LIBORIO PATRICIO
R.F.C LIPV840214LDA

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

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
 ING. JOSE LUIS JUSTO RAMIREZ
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
CONSTITUCIONAL
 2015 - 2018
DIRECCION OBRAS PUBLICAS
JUCHITÁN, GRO.



H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE JUCHITAN GRO.

PERIODO 2015 - 2018

E S T I M A C I Ó N

ESTIMACION No.	2 (DOS) Y FINIQUITO
ESTADO:	GUERRERO
DEL:	lunes, 22 de enero de 2018
AL:	viernes, 9 de marzo de 2018
UBICACIÓN:	PLAN DE BUENAVISTA
CONTRATO:	MJG-DOP-FISM-DF-2018-1
PERIODO EST:	08/02/18 A 06/03/18
CONTRATISTA:	ING. VALENTIN LIBORIO PATRICIO

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	VOLUMENES		EXCEDENTE	IMPORTE ESTIMADO
						ESTA ESTIM	ACUMULADO		
7004 02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA ESMALTE EN MUROS Y	M2	\$ 179.85	31.70	0.00	31.70	31.70	0.00	\$ 5,701.25
ALB-ESC-03	SUMINISTRO, INSTALACION DE ESCALERA MARINA A BASE DE ESCALONES DE 3/4" DE DIAMETRO A CADA 30 CM. INCLUYE: TAQUETES CON EXPANSION DE 5/8" DE DIAMETRO Y 3 1/2" DE LONGITUD, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CORTES, SUMINISTRO, ACARREOS PUESTOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$ 607.02	29.98	0.00	29.98	29.98	0.00	\$ 18,198.46
SUMI-MED-00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA DE LAMINA DE 0.60 X 0.70 M PARA TANQUES DE AGUA POTABLE HECHA CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 2"x2"x3/16" T LAMINA CAL.18. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CORTES, SUMINISTRO, ACARREOS PUESTOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$ 1,224.30	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	\$ 1,224.30
A8	TOTAL REHABILITACION DEL TANQUE EXISTENTE.								\$ 64,333.06
A9	REHABILITACION RED DE DISTRIBUCION								
1005 01	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO	PZA	\$ 12.02	129.35	0.00	129.35	129.35	0.00	\$ 1,554.79
1010 02	EXCAVACION POR CUALQUIER MEDIO PARA ZANJAS EN MATERIAL COMUN, EN SECO HASTA 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3	\$ 177.91	81.49	0.00	81.49	81.49	0.00	\$ 14,497.89
1020 02	EXCAVACION EN ROCA FIJA PARA ZANJAS, EN SECO, EN ZONA B, HASTA 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3	\$ 228.05	34.92	0.00	34.92	34.92	0.00	\$ 7,963.51
1130 01	PLANTILLA APISONADA EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION	M3	\$ 57.16	9.05	0.00	9.05	9.05	0.00	\$ 517.30
1131 03	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION	M3	\$ 176.88	107.36	0.00	107.36	107.36	0.00	\$ 18,989.84
2040 27	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE TUBERIA DE P.V.C. CON COPILE INTEGRAL DE 2" DE DIAMETRO (RD-26)	M	\$ 86.21	184.78	0.00	184.78	184.78	0.00	\$ 15,929.88
2090 48	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE ADAPTADOR ESPIGA CON ANILLO DE 2" DE Ø	PZA	\$ 145.72	2.00	0.00	2.00	2.00	0.00	\$ 291.44
2090 97	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE TAPON CAMPANA CON ANILLO DE 2" DE Ø	PZA	\$ 140.57	2.00	0.00	2.00	2.00	0.00	\$ 281.14
2090 98	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA EXTREMIDA CAMPANA CON ANILLO DE 2" DE Ø INCLUYE EMPAQUE Y TORNILLOS	PZA	\$ 264.52	3.00	0.00	3.00	3.00	0.00	\$ 793.56
2090 99	SUMINISTRO, INSTALACION DE VALVULAS DE SECCIONAMIENTO DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE TORNILLOS Y EMPAQUE	PZA	\$ 1,940.97	6.00	0.00	6.00	6.00	0.00	\$ 11,645.82

SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS
 ING. JUAN RICARDO RAMIREZ SILVA
 ING. JOSE LUIS RAMIREZ
 H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL
 2015 - 2018
 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES DE OBRAS CIVILES
 R.F.C LIPV840214/0A
 ING. VALENTIN LIBORIO PATRICIO
 CONTRATISTA
 RENTA DE MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y ESTUDIOS FORESTALES
 VENTA DE ACREGADOS Y ESTUDIOS FORESTALES



H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE JUCHITÁN GRO.

PERIODO 2015 - 2018

E S T I M A C I Ó N

ESTIMACION No.	2 (DOS) Y FINIQUITO
ESTADO:	GUERRERO
UBICACIÓN: PLAN DE BUENAVISTA	
CONTRATO: MUG-DOP-RSM-DF-2018-I	
PERIODO EST: 08/02/18 A 06/03/18	
DEL: lunes, 22 de enero de 2018	
AL: viernes, 9 de marzo de 2018	

CONTRATISTA: **ING. VALENTIN LIBORIO PATRICIO**

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	VOLUMENES			IMPORTE ESTIMADO
						ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
2090 91	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE EXTREMIDA ESPIGA DE 2" DE Ø, INCLUYE EMPAQUE Y TORNILLOS	PZA	\$ 223.97	3.00	0.00	3.00	3.00	0.00	\$ 671.91
2091 33	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE TEE DE PVC CON CAMPANA DE 2" X 2" DE Ø, CON ANILLO	PZA	\$ 244.18	2.00	0.00	2.00	2.00	0.00	\$ 488.36
2090 59	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE CODO DE 45° CON ANILLO DE 2" DE Ø	PZA	\$ 129.88	2.00	0.00	2.00	2.00	0.00	\$ 259.76
2080 12	CAJAS PARA OPERACION DE VALVULAS TIPO 12 DE 1.40 X 1.10 M, MEDIDAS INTERIORES.	CAJA	\$ 4,476.86	2.00	0.00	2.00	2.00	0.00	\$ 8,953.72
2090 07	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCOS DE ACERO DE VIGA (1) DOBLES DE 180 M, CON CANAL DE 100 MM (4")	PZA	\$ 3,568.05	2.00	0.00	2.00	2.00	0.00	\$ 7,136.10
2090 09	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCOS C/TAPA DE FIERRO FUNDIDO DE 50X50 CM CON PESO DE 97 KG.	PZA	\$ 3,711.02	4.00	0.00	4.00	4.00	0.00	\$ 14,844.08
9000 02	ACARREO 1er. KM. DE MATERIAL: PIREO, ARENA, GRAVA, MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMION VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO, PLANO TERRACERIAS, LOMERIO SUAVE REVESTIDO, LOMERIO PRONUNCIADO PAVIMENTADO.	M3	\$ 189.95	87.10	0.00	87.10	87.10	0.00	\$ 16,535.94
A9	TOTAL REHABILITACION DE RED DE DISTRIBUCION								
A	TOTAL CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE LA LOCALIDAD DE PLAN DE BUENAVISTA.								
									\$ 121,355.02
									\$ 642,020.64
									\$ 642,020.64

CONTRATISTA

ING. VALENTIN LIBORIO PATRICIO

PROYECTOS Y OPERACIONES DE OBRA CIVIL

R.F.C. LIPV840214LDA

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

SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

ING. JUAN RICARDO RAMIREZ SILVA

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

2015 - 2018

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

JUCHITÁN, GRO.