

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE JUCHITAN, OAXACA
PERIODO 2015 - 2018



N° DE CONTRATO: MJG-DOP-FISM-DF-2018-XXIX

CONTRATISTA: ING. VALENTIN LIBORIO PATRICIO

ESTIMACION N° 3 (TRES) Y FINIQUITO

REHABILITACION DE LA RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN LA CALLE DE LA TELESECUNDARIA

CLAVE	UBICACION	CARRIZALILLO	MUNICIPIO	JUCHITAN	PERIODO DE EJECUCION				MONTOS EJECUTADOS	MONTOS EJECUTADOS	N° DE ESTIMACION		
					ESTIMADO	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD				PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		CONTRATADO			VOLUMENES NO EJECUTADOS				VOLUMENES EJECUTADOS				
		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE		
REHABILITACION DE LA RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE													
TRABAJOS PRELIMINARES													
A01	TER-TZO-01												
TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANKOS DE NIVEL, EN TERRENO URBANO INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA													
			M2	1254.33	8.22	10,310.59	1,254.33	8.22	10,310.59	0	8.22	8.22 \$	ESTIMACION (UNO)
			TOTAL DE TRABAJOS PRELIMINARES			10,310.59		10,310.59			\$		
TERRACERIAS													
A02	DSE-EXC-05												
APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO COMBINA													
			M3	350.6700	69.88	24,504.82	350.6700	69.88	24,504.82	0	69.88	69.88 \$	ESTIMACION (UNO)
AFINE Y COMPACTACION DEL TERRENO NATURAL EN FORMA MANUAL, EN PAS-VAS-12													
			M2	1255.2300	43.36	54,426.77	1,255.2300	43.36	54,426.77	0	43.36	43.36 \$	ESTIMACION (UNO)
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	200.3900	292.80	58,674.19	200.3900	292.80	58,674.19	0	292.80	292.80 \$	ESTIMACION (UNO)
MIXTO MEDIO COMPACTO PRIMERO KILOMETRO, CARGA MECANICA, ZONA URBANA, TRAFICO NORMAL													
			M3	200.3900	54.26	10,873.16	200.3900	54.26	10,873.16	0	54.26	54.26 \$	ESTIMACION (UNO)
ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO KILOMETRO SUBSECUENTE, CARGA MECANICA, ZONA URBANA, TRAFICO NORMAL													
			M3	323.5800	27.65	8,946.99	323.5800	27.65	8,946.99	0	27.65	27.65 \$	ESTIMACION (UNO)
			TOTAL DE TERRACERIAS			157,425.93		157,425.93			\$		
RED DE AGUA POTABLE													
A03	AGP-TZO-01												
TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO AREA DE CONSTRUCCION, INCLUYE: MATERIALES MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTAS													
			M2	117.48	7.98	937.49	117.48	7.98	937.49	0	7.98	7.98 \$	ESTIMACION (UNO)
EXCAVACION EN CEPAS POR MEDIOS MANUALES DE 0 A 2.00 M EN MATERIAL TIPO I ZONA C INCLUYE: MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTAS													
			M3	117.48	186.65	21,927.64	117.48	186.65	21,927.64	0	186.65	186.65 \$	ESTIMACION (UNO)
TOMA (ALIMENTACION) DOMICILIARIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, INCLUYE MATERIALES: ABRAZADERA DE PVC 2 1/2", ADAPTADOR ESPIGA DE BRONCE PARA MANGUERA DE TUBO DE PVC HIDRAULICO RD DE 26 CON CAMPANA DE 64 MM (2.5") SUMINISTRO Y CALCE													
			TOMA	16	1,300.30	20,804.80	16	1,300.30	20,804.80	0	1,300.30	1,300.30 \$	ESTIMACION (UNO)
RELLENO COMPACTADO EN CEPAS CON COMPACTADOR MANUAL, CAPAS DE 20 CM UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE													
			M3	117.0334	105.27	12,320.11	117.0334	105.27	12,320.11	0	105.27	105.27 \$	ESTIMACION (UNO)
			TOTAL RED DE AGUA POTABLE			73,341.95		73,341.95			\$		

CONTRATISTA: ING. VALENTIN LIBORIO PATRICIO

SUPERVISOR: ING. JUAN RICARDO RAMIREZ SILVA

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS: ING. JOSE LUIS JUSTO RAMIREZ

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

CLAVE	CONCEPTO	MUNICIPIO		JUCHITAN		PERIODO DE EJECUCION						ESTIMACION N° 3 (TRES) Y FINIQUITO	CONTRATISTA: ING. VALENTIN LIBORIO PATRICIO	N° DE CONTRATO: M.JG-DOP-FISM-DF-2018-XXIX	MONTO CONTRATADO \$	N° DE ESTIMACION		
		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE						PRECIO UNITARIO	IMPORTE
A04	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. ACABADO CON GEPILLO DE ALAMBRE INCLUYE CURAADO CON CURAURETO ROTO VIBRADO Y ACARREADO DE MATERIALES A LA 1AR ESTACION.	M2	1034.775	\$	454.29	\$	470,087.93	1,034.78	454.29	\$	470,087.93	0	0	\$	454.29	\$	0	ESTIMACION 1(UNO) Y 2(DOS)
EST-ACE-41-0	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTRODADA 6-6/10-10	M2	1001.92	\$	51.63	\$	51,729.13	1,001.92	51.63	\$	51,729.13	0	0	\$	51.63	\$	0	ESTIMACION 3(TRES) Y FINIQUITO
	TOTAL DE CONCRETO HIDRAULICO					\$ 521,817.06				\$ 521,817.06								
A05	EGM021B EXCAVACION EN CEPAS POR MIENTOS MANUALES DE 0 A 2.00 M EN MATERIAL TIPO I ZONA C. INCLUYE: MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	117488	\$	186.65	\$	2,192.91	11,75	186.65	\$	2,192.91	0	0	\$	186.65	\$	0	ESTIMACION 3(TRES) Y FINIQUITO
BAN-GUA-03	GUARNIZION DE CONCRETO F.C. 200 KG/CM2 DE 15X20X50 CM. DE SECCION/CUBIERTA COMUNN Y TERMINADO CON VOLEADOR.	ML	293.72	\$	224.20	\$	65,852.02	293.72	224.20	\$	65,852.02	0	0	\$	224.20	\$	0	ESTIMACION 3(TRES) Y FINIQUITO
AGR-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	47	\$	105.27	\$	4,947.69	47.00	105.27	\$	4,947.69	0	0	\$	105.27	\$	0	ESTIMACION 3(TRES) Y FINIQUITO
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.	M2	234.98	\$	219.20	\$	51,507.62	234.98	219.20	\$	51,507.62	0	0	\$	219.20	\$	0	ESTIMACION 3(TRES) Y FINIQUITO
	TOTAL DE GUARNIZIONES					\$ 124,500.24				\$ 124,500.24								



AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL 2015 - 2018 DIRECCION OBRAS PUBLICAS
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS:
 ING. JOSE LUIS JUSTO RAMIREZ

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES DE OBRA CIVIL
ING. VALENTIN LIBORIO PATRICIO
 R.F.C. LIPV840214LDA
 INGENIERO EN OBRAS PUBLICAS
 INGENIERO EN OBRAS PUBLICAS Y EQUIPO UENOR
 INGENIERO EN OBRAS PUBLICAS Y EQUIPO UENOR

[Signature]
SUPERVISOR:
 ING. JUAN RICARDO RAMIREZ SILVA

CONTRATISTA:
 ING. VALENTIN LIBORIO PATRICIO

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE JUCUITAN GRO.

PERIODO 2015 - 2018

CLAVE	CONCEPTO	CONTRATADO		ESTIMADO		VOLUMENES NO EJECUTADOS		VOLUMENES EXEDENTES		N° DE ESTIMACION	
		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD		PRECIO UNITARIO
A06	ACABADOS										
PTS635	PINTURA A MANO EN GUARNICIONES CON 30 CM DE DESARROLLO EN COLOR AMARILLO TRANSITO Y MICROESFERAS INCLUYE MATERIAL Y LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPTO Y ACARREO FUERA DE LA OBRA.	ML	293.72	36.10	10,603.29	0	36.10	0	36.10	ESTIMACION 3(TRES) Y FINIQUITO	
	FINA	M2	1001.92	7.16	7,173.75	0	7.16	0	7.16	ESTIMACION 3(TRES) Y FINIQUITO	
	TOTAL DE ACABADOS				17,777.04						
	TOTAL DE LA REABILITACION DE LA RED				905,172.42						
	TOTAL SIN IVA				905,172.42						
	MAS 16% DE IVA				144,827.59						
	TOTAL CON IVA				1,050,000.01						
RESUMEN											
					CONTRATADO					ESTIMADOS	
A01	TRABAJOS PRELIMINARES			\$	10,310.59	\$	10,310.59	\$	-	\$	EXEDENTES
A02	TERRACERIAS			\$	157,425.93	\$	157,425.93	\$	-	\$	
A03	RED DE AGUA POTABLE			\$	73,341.55	\$	73,341.55	\$	-	\$	
A04	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO.			\$	521,817.06	\$	521,817.06	\$	-	\$	
A05	GUARNICIONES Y BANQUETAS			\$	124,500.24	\$	124,500.24	\$	-	\$	
A06	ACABADOS			\$	17,777.04	\$	17,777.04	\$	-	\$	
	TOTAL DE REHABILITACION DE LA RED.			\$	905,172.42	\$	905,172.42	\$	-	\$	
	IYA 16%			\$	144,827.59	\$	144,827.59	\$	-	\$	
	TOTALES CON IVA			\$	1,050,000.01	\$	1,050,000.01	\$	-	\$	

UBICACION: REHABILITACION DE LA RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN LA CALLE DE LA TELESECUNDARIA

ESTIMACION N° 3 (TRES) Y FINIQUITO

CONTRATISTA: ING. VALENTIN LIBORIO PATRICIO

N° DE CONTRATO: MJG-DOP-FISM-DF-2018-XXIX

PERIODO DE EJECUCION: 18 DE JULIO DEL 2018 AL 05 DE SEPTIEMBRE DEL 2018

MUNICIPIO: JUCHITAN

MONTO CONTRATADO \$ 1,050,000.00