



H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE JUCHITAN GRO.

PERIODO 2015 - 2018

OBRA	REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE DE LA CALLE JUAN RAMIREZ PONCE.	ESTIMACION N° 1 (UNO Y FINIQUITO)	CONTRATISTA: ING. VALENTIN LIBORIO PATRICIO
UBICACION	AGUA ZARCA MUNICIPIO JUCHITAN	PERIODO DE EJECUCION	07 DE MAYO AL 28 DE JUNIO DEL 2018.
		MONTO CONTRATADO	N° DE CONTRATO: MJG-DOP-FISM-DF-2018-XXIII
		\$ 185,000.00	

CLAVE	CONCEPTO	CONTRATADO				ESTIMADO				VOLUMENES NO EJECUTADOS				VOLUMENES EJECUTADOS				N° DE ESTIMACION
		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE		
REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE SIN NOMBRE TRAMO: CARRETERA FEDERAL ACAPULCO-PINOTEPA NACIONAL A CALLE SCENTIMIENTOS DE LA NACION																		
A 01	TRABAJOS PRELIMINARES																	
	TER-ZO-01 TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EFES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL. EN TERRENO URBANO INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	217.59	\$ 8.22	1,788.59		217.59	\$ 8.22	1,788.59		0	\$ 8.22	0	\$ 8.22			ESTIMACION (UNO)	
	TOTAL DE TRABAJOS PRELIMINARES				1,788.59				1,788.59									
A 02	RED DE AGUA POTABLE																	
	AGP-TZO-01 LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO AREA DE CONSTRUCCION INCLUYE: MATERIALES/MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M2	3.5	\$ 7.98	27.93		3.5	\$ 7.98	27.93		0	\$ 7.98	0	\$ 7.98			ESTIMACION (UNO)	
	ECMOZ218 EXCAVACION EN CEPAPOR MEDIOS MANUALES DE 0 A 2.00 M EN MATERIAL TIPO I ZONA C INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	1.64	\$ 186.65	306.11		1.64	\$ 186.65	306.11		0	\$ 186.65	0	\$ 186.65			ESTIMACION (UNO)	
	RELLENO																	
	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL PRODUCTO DE LA ESCAVACION. EN CEPAS DE 20 CM, EMPLEANDO PIZON DE MANO Y AGUA INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M3	1.62	\$ 105.27	170.54		24.6376	\$ 105.27	2,593.60		0	\$ 105.27	0	\$ 105.27			ESTIMACION (UNO)	
	TOM-00M TOMA (ALIMENTACION) DOMICILARIA 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". TUBO DE PVC HIDRAULICO RD DE 26 CON CAMPANA DE 64 MM (2.5") SUMINISTRO Y COLAZION	ML	6	\$ 118.15	708.90		1	\$ 1,300.30	1,300.30		0	\$ 1,300.30	0	\$ 1,300.30			ESTIMACION (UNO)	
	TOTAL DE REHABILITACION DE RED				2,513.77				\$ 4,936.84									

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

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

SUPERVISOR:
ING. JUAN RICARDO RAMIREZ SILVA

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS:
ING. JOSE LUIS JUSTO RAMIREZ

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES DE OBRA CIVIL

ING. VALENTIN LIBORIO PATRICIO

R.F.C LIPV840214LDA

CONTRATISTA: RENTA DE MAQUINARIA, EQUIPO MENOR, INGENIERIA, PROYECTOS Y ESTUDIOS FORESTALES

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



OBRA	REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE DE LA CALLE JUAN RAMIREZ PONCE.	ESTIMACION N° 1 (UNO Y FINIQUITO)	CONTRATISTA: ING. VALENTIN LIBORIO PATRICIO	N° DE CONTRATO: MJG-DOP-FISM-DF-2018-XXIII
UBICACION	AGUA ZARCA MUNICIPIO JUCHITAN	PERIODO DE EJECUCION	07 DE MAYO AL 28 DE JUNIO DEL 2018.	MONTO CONTRATADO \$ 185,000.00

CLAVE	CONCEPTO	CONTRATADO			ESTIMADO			VOLUMENES NO EJECUTADOS			VOLUMENES EXEDENTES			N° DE ESTIMACION
		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	
A03	PAV-CONC PAVIMENTO DE CONCRETO HECHO EN OBRA RN F.C 250 KG/CM2 R.A.M. 3/4" DE 15 CM DE ESPESOR RN HECHO EN OBRA DE PIEDRAS DE 3X3 REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLIDADA 6-6/10-10 ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO VIBRADO Y ACARREADO	M2	217.59	\$ 454.29	\$ 98,848.96	217.59	\$ 454.29	\$ 98,848.96	0	\$ 454.29	\$ 0	0	\$ 454.29	ESTIMACION 1 (UNO) Y 2 (DO5)
	TOTAL DE CONCRETO HIDRAULICO				\$ 98,848.96									
A04	EGMO2IIB EXCAVACION EN CEPA POR MEDIOS MANUALES DE 0 A 2.00 M EN MATERIAL TIPO I ZONA C. INCLUYE: MANO DE OBRA	M3	217.59	\$ 186.65	\$ 40,613.17	217.59	\$ 186.65	\$ 40,613.17	0	\$ 186.65	\$ 0	0	\$ 34,838.22	ESTIMACION 2 (DO5)
BAN-GUA-03	GUARNIZION DE CONCRETO F.C: 200 KG/CM2 DE 15X20X40 CM DE SECCION C/CIEMBA COMUNI Y	ML	54.4	\$ 224.20	\$ 12,196.48	54.40	\$ 224.20	\$ 12,196.48	0	\$ 224.20	\$ 0	0	\$ 50,265.64	ESTIMACION 2 (DO5)
	TOTAL DE GUARNIZION Y BANQUETAS				\$ 52,809.65									
A05	ACABADOS													
PTS635	PINTURA A MANO EN GUARNIZIONES CON 30 CM DE DESARROLLO EN COLOR AMARILLO TRANSITO Y	ML	54.4	\$ 36.10	\$ 1,963.84	54.40	\$ 36.10	\$ 1,963.84	0	\$ 36.10	\$ 0	0	\$ 36.10	ESTIMACION 2 (DO5)
LFINA	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPPIO Y ACARREO FUERA DELA OBRA	ML	217.59	\$ 7.16	\$ 1,557.94	1,087.90	\$ 7.16	\$ 7,786.50	0	\$ 7.16	\$ 0	0	\$ 7.16	ESTIMACION 2 (DO5)
	TOTAL DE ACABADOS				\$ 3,521.78			\$ 9,750.34						
	TOTAL DE LA REABILITACION DE LA RED				\$ 159,482.76			\$ 159,482.76						
	TOTAL SIN IVA				\$ 159,482.76			\$ 25,517.24						
	MAS 16% DE IVA				\$ 185,000.00			\$ 185,000.00						
	TOTAL CON IVA				\$ 185,000.00			\$ 185,000.00						

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES DE OBRA CIVIL

ING. VALENTIN LIBORIO PATRICIO
R.F.C LIPV840214LDA

CENTRO DE MAQUINARIA EQUIPO MENOR.
CONTRATISTA EN CARGO DE AGREGADOS Y ESTUDIOS FORESTALES
ING. VALENTIN LIBORIO PATRICIO



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

SUPERVISOR:
ING. JUAN RICARDO RAMIREZ SILVA

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS:
ING. JOSE LUIS JUSTO RAMIREZ