

# SERVICIOS PROFESIONALES DE INGENIERIA

Obra: "AMPLIACION DE RED DE BAJA TENSION Y ALUMBRADO PUBLICO EN LA LOCALIDAD DE GUANACASTE, MUNICIPIO DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT."

Licitacion: 2019/M014-FIII-014-PR  
Periodo: 15-Jul/2019 al 28/Ago/2019  
Plazo: 45 Dias Calendario

Fecha: 10 de Julio del 2019  
11:00 Hrs

PROGRAMA DE OBRA EN VOLUMENES DE OBRA  
FINANCIERO  
EN PORCENTAJES DEL TOTAL DE LA OBRA  
GRAFICO

Hoja: 1-I

Inicio de Obra el 15-Jul-19, Terminación de Obra el 28-Ago-19

REG. DESCRIPCION	UNIDAD	MES 1	MES 2
	Inicia:	Lun, 15-Jul-19	Jue, 01-Ago-19
	Termina	Mié, 31-Jul-19	Mie, 28-Ago-19

## AMPLIACION DE RED DE BAJA TENSION Y ALUMBRADO PUBLICO

### CONCEPTOS

3 SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE DE CONCRETO OCTOGONA PZA

4.00000  
68,629.04  
16.5377 %

4 SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA LED PARA ALUMBRADO PZA

9.99999 20.00001  
98,827.10 197,654.50  
23.8146 % 47.6292 %

5 SUMINISTRO Y COLOCACION DE SECUNDARIO (1R1) PZA

1.00000  
1,657.56  
0.3994 %

6 SUMINISTRO Y COLOCACION DE SECUNDARIO (1R3 O 1P3) PZA

4.00000  
5,404.00  
1.3022 %

7 SUMINISTRO Y COLOCACION DE RETENIDA TIPO "RSA" PZA

1.00000 2.00000  
3,487.03 6,974.06  
0.8403 % 1.6806 %

8 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE MULTIPLE 2+1 CAL. 3/ ML

200.00000  
23,008.00  
5.5443 %

9 SUMINISTRO Y COLOCACION DE DISPOSITIVO "K" SISTEMA DE PZA

3.00000  
9,344.85  
2.2518 %

Totales:

170,943.17 244,042.97  
41.1926 % 58.8074 %

Acumulado:

170,943.17 414,986.14  
41.1926 % 100.0000 %

Nestora Tuda D.

ING. EFRÉN LAVIN LOZANO



H. XLI AYUNTAMIENTO STA. MARIA DEL ORO  
NAYARIT

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

LICITACION No.	2019/M014-FIIL-014-PR	FECHA DE INICIO	15/07/2019	FORMATO	1 DE 1
OBRA:	AMPLIACION DE RED BAJA TENSION Y ALUMBRADO PUBLICO EN LA LOCALIDAD DE GUANACASTE MPIO. DE SANTA MARIA DEL ORO.	FECHA DE TERMINO	28/08/2019	DOCUMENTO	
LOCALIDAD:	GUANACASTE				
MUNICIPIO:	SANTA MARIA DEL ORO				

FECHA DE ELABORACION		
DIA	MES	AÑO
10	07	2019

#	DESCRIPCION.	UM	VOL.	P.U. CON LETRA	P.U.	IMPORTE	OBSERVACIONES
1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE DE CONCRETO OCTOGONAL TIPO 9-400, INCLUYE: APERTURA DE CEPA, COMPACTACION DE LA MISMA CON PIEDRAS Y MATERIAL EXTRAIDO DE LA CEPA.	PZA	4.00	(DIECISIETE MIL CIENTO CINCUENTA Y SIETE PESOS 26/100 M.N.)	\$17,157.26	\$68,629.04	
2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA LED PARA ALUMBRADO PUBLICO DE 60 WATTS TIPO OJO MULTIVOLTAICA 85 A 265 VOLTS.	PZA	30.00	(NUEVE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 72/100 M.N.)	\$9,882.72	\$296,481.60	
3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SECUNDARIO (1R1) PARA BAJA TENSION.	PZA	1.00	(UN MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 56/100 M.N.)	\$1,657.56	\$1,657.56	
4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SECUNDARIO (1R3 O 1P3) PARA BAJA TENSION.	PZA	4.00	(UN MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 00/100 M.N.)	\$1,351.00	\$5,404.00	
5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RETENIDA TIPO "RSA" (RETENIDA SENCILLA DE ANCLA).	PZA	3.00	(TRES MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 03/100 M.N.)	\$3,487.03	\$10,461.09	
6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE MULTIPLE 2+1 CAL. 3/0-1/0	MIL	200.00	(CIENTO QUINCE PESOS 04/100 M.N.)	\$115.04	\$23,008.00	
7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DISPOSITIVO "K" SISTEMA DE TIERRA.	PZA	3.00	(TRES MIL CIENTO CATORCE PESOS 95/100 M.N.)	\$3,114.95	\$9,344.85	
(CUATROCIENTOS CATORCE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 14/100 M.N.)						\$414,986.14	
IMPORTE TOTAL DE LA PROPUESTA CON LETRA						\$414,986.14	

Nestora Inda.D.

*[Handwritten signature]*

NOMBRE DE LA EMPRESA  
EFREN LAVIN LOZANO

REPRESENTANTE  
EFREN LAVIN LOZANO

FIRMA

*[Handwritten signature]*