



H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA, SINALOA.
DIRECCION DE OBRAS PUBLIAS
OBRA: AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN COLONIA VILLA GALAXIA (SEGUNDA ETAPA)
ESCUINAPA, SINALOA.

FECHA: 22 DE AGOSTO DE 2022
HOJA 1 DE 2

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
CATALOGO DE CONCEPTOS					
1	AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN COLONIA VILLA GALAXIA (SEGUNDA ETAPA) EN ESCUINAPA, SINALOA.				
1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA RP1N 13.2 KV EN POSTE DE CONCRETO EXISTENTE, INCLUYE: ABRAZADERAS, AISLADORES ASUS, GRAPA RAL 8, CONECTORES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. Total: ** NUEVE MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 62/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 9,838.62	\$ 9,838.62
2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA RP1N 13.2 KV EN POSTE DE CONCRETO PC 12-750, INCLUYE: POSTE DE CONCRETO 12-750, ABRAZADERA, BASTIDOR, AISLADOR CARRETE, FLEJE, AISLADOR ASUS, GRAPA RAL 8, HEBILLA PARA FLEJE, CONECTORES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. Total: ** VEINTE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 51/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 20,972.51	\$ 20,972.51
3	ELABORACION CEPA PARA POSTE DE CONCRETO PC-12-750, INCLUYE: CEPA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. Total: ** UN MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 88/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 1,468.88	\$ 1,468.88
4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA DE REMATE SECUNDARIO EN POSTE DE CONCRETO PC-9-450, INCLUYE: POSTE DE CONCRETO PC-9-450, BASTIDOR B3, AISLADORES CARRETE, REMATE PREFORMADO 1/0, FLEJE, HEBILLA PARA FLEJE, CINTA AISLANTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. Total: ** CINCUENTA Y TRES MIL SETECIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N. **	PZA	3.00	\$ 17,913.11	\$ 53,739.33
5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA DE PASO SECUNDARIO EN POSTE DE CONCRETO PC-9-450, INCLUYE: POSTE DE CONCRETO PC 9-450, BASTIDOR B3, AISLADORES CARRETE, FLEJE, HEBILLA PARA FLEJE, CINTA AISLANTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. Total: ** TREINTA MIL SETECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 10/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 15,399.55	\$ 30,799.10
6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA DE REMATE-REMATE SECUNDARIO EN POSTE DE CONCRETO PC-9-450, INCLUYE: POSTE DE CONCRETO PC-9-450, BASTIDOR B3, AISLADORES CARRETE, REMATE PREFORMADO 1/0, FLEJE, HEBILLA PARA FLEJE, CINTA AISLANTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. Total: ** DIECISIETE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA PESOS 67/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 17,890.67	\$ 17,890.67
7	ELABORACION CEPA PARA POSTE DE CONCRETO PC-9-450, INCLUYE: CEPA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. Total: ** SIETE MIL SEISCIENTOS NUEVE PESOS 80/100 M.N. **	PZA	6.00	\$ 1,268.30	\$ 7,609.80
8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA DE REMATE-REMATE SECUNDARIO EN POSTE EXISTENTE INCLUYE: BASTIDOR B3, AISLADORES CARRETE, REMATE PREFORMADO 1/0, FLEJE, HEBILLA PARA FLEJE, CINTA AISLANTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. Total: ** SIETE MIL CUATROCIENTOS VEINTITRES PESOS 82/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 7,423.82	\$ 7,423.82
9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA DE REMATE SECUNDARIO EN POSTE DE CONCRETO EXISTENTE, INCLUYE: BASTIDOR B3, AISLADOR CARRETE 1C, FLEJE, HEBILLA PARA FLEJE, REMATE PREFORMADO CAL. 1/0, CONECTORES, CINTA AISLANTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. Total: ** SIETE MIL DOSCIENTOS CINCUENTA PESOS 85/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 7,250.85	\$ 7,250.85
10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SUBESTACION MONOFASICO 50 KVA TIPO COSTA 13200-240/127 VOLTS, INCLUYE: TRANSFORMADOR 50 KVA 13 KV, CUCHILLA 27 KV, APARTARRAYO, PUENTES PRIMARIOS Y SECUNDARIOS, CONECTOR LV, ESTRIBO, MANGUERA ANTIAYES, CONEXIONES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. Total: ** CIENTO TREINTA Y CINCO MIL QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 42/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 135,534.42	\$ 135,534.42
11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA 1TR1A EN POSTE DE CONCRETO EXISTENTE, INCLUYE: CABLE CUF 3/0 Y 1/0, BASTIDOR B3, AISLADOR CARRETE 1C, FLEJE, HEBILLA PARA FLEJE, CONECTORES, CINTA AISLANTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. Total: ** NUEVE MIL DIECISIETE PESOS 39/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 9,017.39	\$ 9,017.39
12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LINEA DE MEDIA TENSION (1F-2H) 3/0 AAC - N 1/0 ACSR, INCLUYE: CONDUCTOR 3/0 AAC Y 1/0 ACSR, CONEXIONES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. Total: ** VEINTIOCHO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 58/100 M.N. **	ML	71.00	\$ 397.98	\$ 28,256.58
13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE NEUTRANEL (2+1) CAL. 3/0 AWG, INCLUYE: CABLE MULTIPLE, ALUMINIO SUAVE, CONEXIONES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. Total: ** NOVENTA Y OCHO MIL CIENTO OCHENTA Y SEIS PESOS 77/100 M.N. **	ML	253.00	\$ 388.09	\$ 98,186.77
14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RETENIDA RDA CON CABLE AG 5/6, INCLUYE: PERNO ANCLA 1PA, ANCLA CONICA DE CONCRETO, PLACA 2PC, GUARDACABO CHICO, REMATE PREFORMADO 5/16, CEPA, PROTECTOR DE RETENIDA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. Total: ** NUEVE MIL CIENTO SIETE PESOS 20/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 9,107.20	\$ 9,107.20
15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RETENIDA RSA CON CABLE AG 5/6, INCLUYE: PERNO ANCLA 1PA, ANCLA CONICA DE CONCRETO, PLACA 2PC, GUARDACABO CHICO, REMATE PREFORMADO 5/16, PROTECTOR DE RETENIDA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. Total: ** TREINTA Y UN MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 12/100 M.N. **	PZA	4.00	\$ 7,939.03	\$ 31,756.12
16	ELABORACION CEPA PARA RETENIDA, INCLUYE: CEPA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. Total: ** SEIS MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 50/100 M.N. **	PZA	5.00	\$ 1,375.90	\$ 6,879.50
17	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA DE TIERRA, INCLUYE: VARILLA PARA TIERRA DE 3 MTS CON PROTOCOLO, CONECTOR DE TIERRA, CONEXIONES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. Total: ** QUINCE MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 16/100 M.N. **	PZA	4.00	\$ 3,965.54	\$ 15,862.16

ING. RODOLFO OSUNA LIZARRAGA
REPRESENTANTE LEGAL
RFC: JCS-180926 783



H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA, SINALOA.
DIRECCION DE OBRAS PUBLIAS
OBRA: AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN COLONIA VILLA GALAXIA (SEGUNDA ETAPA)
ESCUINAPA, SINALOA.

FECHA: 22 DE AGOSTO DE 2022
HOJA 2 DE 2

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
18	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA TIPO LED DE 100 WATTS, NC: CARCASA CON RECEPTACULO PARA FOTOCELDA, CALASTRO, FOCO LED 100 W, FOTOCELDA, CABLE THW CAL.12, CONECTORES, BRAZO GALV. 1.2M, FLEJE, HEBILLA, CONEXIONES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. Total: ** TRECE MIL TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 40/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 13,338.40	\$ 13,338.40
19	ELABORACION DE PROYECTO, AUTORIZACION DE PROYECTO, ELABORACION DE EXPEDIENTE DE OBRA, PAGO DE APORTACION CFE Y TRAMITES ANTE CFE. Total: ** CUARENTA Y UN MIL SEISCIENTOS SIETE PESOS 64/100 M.N. **	LOTE	1.00	\$ 41,607.64	\$ 41,607.64
Total de AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN COLONIA VILLA GALAXIA (SEGUNDA ETAPA) EN ESCUINAPA, SINALOA. ** QUINIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 76/100 M.N. **				\$	546,539.76
Total de CATALOGO DE CONCEPTOS ** QUINIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 76/100 M.N. **				\$	546,539.76
Subtotal de Presupuesto ** QUINIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 76/100 M.N. **				\$	546,539.76
				IVA	\$ 87,446.36
				Total	\$ 633,986.12
** SEISCIENTOS TREINTA Y TRES MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 12/100 M.N. **					

ING. RODOLFO OSUNA LIZARRAGA
REPRESENTANTE LEGAL
RFC: ICS 180926 783