



H. AYUNTAMIENTO DE SAN IGNACIO
DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES
2021-2024



Gobierno Sensible y Humanitario
 SAN IGNACIO, SINALOA

FECHA: 09/may./2022

HOJA: 1 de 1

OBRA: AMPLIACION DE RED DE ENERGIA ELECTRICA EN LA COLONIA LOS TECOMATES EN LA LOCALIDAD DE SAN IGNACIO, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

RESUMEN DE PRESUPUESTO					
Clave	Descripcion	Unidad	Cantidad	Precio Unitari	Total
01	AMPLIACION DE RED DE ENERGIA ELECTRICA EN LA COLONIA LOS TECOMATES EN LA LOCALIDAD DE SAN IGNACIO, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.				\$1,104,823.29
0101	ESTRUCTURAS				\$747,286.51
0102	CABLES				\$122,863.92
0103	ALUMBRADO				\$188,993.92
0104	TRAMITES CFE				\$37,779.89
0105	ROTULO DE OBRA				\$7,899.05
				IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO	\$1,104,823.29
				IVA(16%)	\$176,771.73
				IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO CON IVA	\$1,281,595.02

(* UN MILLÓN DOSCIENTOS OCHENTA Y UN MIL QUINIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 02/100 M.N. *)

ING. SALVADOR VALENCIA RIVERA
 ANALISTA DE COSTOS

ARQ. ANTONIO DE JESUS LOAIZA VALVERDE
 DIRECTOR DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES

PALACIO MUNICIPAL S/N, COL. CENTRO, SAN IGNACIO, SINALOA.

TEL. 6969625103 Y 9625254



H. AYUNTAMIENTO DE SAN IGNACIO
DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES
2021-2024



Gobierno Sensible y Humanitario
 SAN IGNACIO, SINALOA

FECHA: 09/may./2022

HOJA: 1 de 6

OBRA: AMPLIACION DE RED DE ENERGIA ELECTRICA EN LA COLONIA LOS TECOMATES EN LA LOCALIDAD DE SAN IGNACIO, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

PRESUPUESTO					
Clave	Descripcion	Unidad	Cantidad	Precio Unitari	Total
01	AMPLIACION DE RED DE ENERGIA ELECTRICA EN LA COLONIA LOS TECOMATES EN LA LOCALIDAD DE SAN IGNACIO, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.				
0101	ESTRUCTURAS				
06020174	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA /RP1N/, EN POSTE EXISTENTE INCLUYE 1 ANCLA CONICA DE CONCRETO, 1 PERNO ANCLA GALVANIZADO, 1 GUARDACABO GALVANIZADO, 1 PLACA 2PC, 1 ASUS EN 33000, 1 CLEMA REMATE, 1 ABRAZADERA 2AG, 20 MTS DE RETENIDA 5/16, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$11,266.12	\$11,266.12
06020173	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA AP1N/R/RDA, INCLUYE 1 POSTE DE CONCRETO DE 12C-750, 1 CRUCETA PT75, 1 AISLADOR PD13, 1 ABRAZADERA UL, 1 ABRAZADERA UC, 1 BASTIDOR B3, 1 BASTIDOR B1, 4 AISLADOR CARRETE, 5 MTS DE FLEJE GALVANIZADO 3/4, 3 HEBILLAS 3/4, 1 REMATE 1/0, 30 MTS DE RETENIDA, 6 MTS ALUMINO SUAVE, 3 CONECTORES VCSS 3/0, 3 CONECTORES VCSSL 3/0, 1 VARILLA PARA TIERRA FISICA, 18 MTS DE ALAMBRE DE COBRE #4, 1 ANCLA CONICA DE CONCRETO, 1 PERNO ANCLA GALVANIZADO, 1 PLACA 2PC, 1 GUARDACABO GALVANIZADO, 1 REMATE 5/16, 2 AISLADORES PIÑA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	3.00	\$34,727.30	\$104,181.90

ING. SALVADOR VALENCIA RIVERA
 ANALISTA DE COSTOS

ARQ. ANTONIO DE JESUS LOAIZA VALVERDE
 DIRECTOR DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPAL



H. AYUNTAMIENTO DE SAN IGNACIO
DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES
2021-2024



Gobierno Sensible y Humanitario
 SAN IGNACIO, SINALOA

FECHA: 09/may./2022

HOJA: 2 de 6

OBRA: AMPLIACION DE RED DE ENERGIA ELECTRICA EN LA COLONIA LOS TECOMATES EN LA LOCALIDAD DE SAN IGNACIO, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

PRESUPUESTO					
Clave	Descripcion	Unidad	Cantidad	Precio Unitari	Total
06020172	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA RP1N/1TR/RDA, INCLUYE 1 POSTE DE CONCRETO DE 12C-750, 1 TRANSFORMADOR DE 37.5 KVA, 2 PERNOS ANCLA GALVANIZADO, 2 ANCLAS CONICAS DE CONCRETO, 2 PLACAS 2PC, 10 PLACAS 1PC, 1 ASUS EN 33000, 1 CLEMA REMATE, 1 CRUCETA PT75, 6 REMATES 5/16, 3 VARILLAS PARA TIERRA FISICA, 40 MTS RETENIDA 5/16, 2 SOPORTE CV1, 2 TORNILLOS MAQUINA 3 X 5/8, 1 ABRAZADERA 2AG, 2 REMATES 1/0, 2 BASTIDORES B3, 6 AISLADORES CARRETE, 5 MTS DE FLEJE 3/4, 3 HEBILLAS 3/4, 1 CUCHILLA 15 KV, 1 APARTARRAYO 15 KV, 25 MTS ALAMBRE DE COBRE #4, 7 METROS CABLE 3/0, 4 MTS CABLE 1/0, 6 CONECTORES VCSSL 3/0, 6 CONECTORES VCSS , 1 CONECTOR PERICO, 15 MTS ALUMINO SUAVE, 2 ABRAZADERAS UL, 2 GUARDACABOS GALVANIZADO, 4 AISLADORES PIÑA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$100,150.24	\$100,150.24

ING. SALVADOR VALENCIA RIVERA
 ANALISTA DE COSTOS

ARQ. ANTONIO DE JESUS LOAIZA VALVERDE
 DIRECTOR DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPAL

PALACIO MUNICIPAL S/N, COL. CENTRO, SAN IGNACIO, SINALOA.

TEL. 6969625103 Y 9625254



H. AYUNTAMIENTO DE SAN IGNACIO
DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES
2021-2024



Gobierno Sensible y Humanitario
 SAN IGNACIO, SINALOA

FECHA: 09/may./2022

HOJA: 3 de 6

OBRA: AMPLIACION DE RED DE ENERGIA ELECTRICA EN LA COLONIA LOS TECOMATES EN LA LOCALIDAD DE SAN IGNACIO, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

PRESUPUESTO					
Clave	Descripcion	Unidad	Cantidad	Precio Unitari	Total
06020171	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA RP1N/1TR/RDA, INCLUYE 1 POSTE DE CONCRETO DE 12C-750, 1 TRANSFORMADOR DE 50 KVA, 2 PERNOS ANCLA GALVANIZADO, 2 ANCLAS CONICAS DE CONCRETO, 2 PLACAS 2PC, 10 PLACAS 1PC, 1 ASUS EN 33000, 1 CLEMA REMATE, 1 CRUCETA PT75, 4 REMATES 5/16, 3 VARILLAS PARA TIERRA FISICA, 40 MTS RETENIDA 5/16, 2 SOPORTE CV1, 2 TORNILLOS MAQUINA 3 X 5/8, 1 ABRAZADERA 2AG, 2 REMATES 1/0, 2 BASTIDORES B3, 6 AISLADORES CARRETE, 5 MTS DE FLEJE 3/4, 3 HEBILLAS 3/4, 1 CUCHILLA 15 KV, 1 APARTARRAYO 15 KV, 25 MTS ALAMBRE DE COBRE #4, 7 METROS CABLE 3/0, 4 MTS CABLE 1/0, 6 CONECTORES VCSSL 3/0, 6 CONECTORES VCSS , 1 CONECTOR PERICO, 15 MTS ALUMINO SUAVE, 2 ABRAZADERAS UL, 2 GUARDACABOS GALVANIZADO, 4 AISLADORES PIÑA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00	\$114,862.29	\$229,724.58
06020170	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA P, INCLUYE 1 POSTE DE CONCRETO DE 12C-750, 2 BASTIDOR B3, 6 AISLADORES CARRETE, 2 REMATES 1/0, 3 CONECTORES VCSS 3/0, 6 CONECTORES VCSSL 3/0, 5 MTS DE FLEJE 3/4, 3 HEBILLAS 3/4, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	3.00	\$27,632.63	\$82,897.89

ING. SALVADOR VALENCIA RIVERA
 ANALISTA DE COSTOS

ARQ. ANTONIO DE JESUS LOAIZA VALVERDE
 DIRECTOR DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPAL

PALACIO MUNICIPAL S/N, COL. CENTRO, SAN IGNACIO, SINALOA.

TEL. 6969625103 Y 9625254



H. AYUNTAMIENTO DE SAN IGNACIO
DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES
2021-2024



Gobierno Sensible y Humanitario
 SAN IGNACIO, SINALOA

FECHA: 09/may./2022

HOJA: 4 de 6

OBRA: AMPLIACION DE RED DE ENERGIA ELECTRICA EN LA COLONIA LOS TECOMATES EN LA LOCALIDAD DE SAN IGNACIO, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

PRESUPUESTO					
Clave	Descripcion	Unidad	Cantidad	Precio Unitari	Total
06020169	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA R/RSA, INCLUYE 1 POSTE DE CONCRETO DE 12C-750, 1 PERNO ANCLA GALVANIZADO, 1 ANCLA CONICA DE CONCRETO, 1 PLACA 2PC, 1 BASTIDOR B3, 1 BASTIDOR B1, 1 GUARDACABO, 6 REMATES 5/16, 5 METROS DE FLEJE 3/4, 3 HEBILLAS 3/4, 3 CONECTORES VCSS 3/0, 3 CONECTORES VCSSL 3/0, 1 VARILLA DE TIERRA FISICA, 18 MTS DE ALAMBRE DE COBRE #4, 30 MTS RETENIDA 5/16, 2 AISLADOR PIÑA, 1 GUARDA RETENIDA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	3.00	\$31,360.26	\$94,080.78
06020168	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA TS3N/RP1N, INCLUYE 1 POSTE DE CONCRETO DE 12C-750, 1 ASUS A 33000, 2 CLEMA REMATE, 1 ABRAZADERA 1AG, 1 CRUCETA PT75, 1 AISLADOR PD13, 1 ABRAZADERA UL, 2 PLACA 1PC, 1 BASTIDOR B1, 1 AISLADOR CARRETE, 5 MTS DE FLEJE GALVANIZADO 3/4, 3 HEBILLAS 3/4, 1 REMATE 1/0, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00	\$30,445.58	\$60,891.16
06020167	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA VS1/P, INCLUYE 1 POSTE DE CONCRETO DE 12C-750, 1 CRUCETA PT75, 1 AISLADOR PD13, 1 ABRAZADERA UC, 8 PLACA GALVANIZADA 1PC, 18 MTS DE ALUMINIO SUAVE, 2 BASTIDORES B3, 6 AISLADORES CARRETES, 5 MTS DE FLEJE GALVANIZADO 3/4, 3 HEBILLAS 3/4, 6 CONECTORES VCSSL 3/0, 3 CONECTORES VCSS 3/0, 2 REMATES 1/0, 1 ABRAZADERA UL, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00	\$32,046.92	\$64,093.84

ING. SALVADOR VALENCIA RIVERA
 ANALISTA DE COSTOS

ARQ. ANTONIO DE JESUS LOAIZA VALVERDE
 DIRECTOR DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPAL

PALACIO MUNICIPAL S/N, COL. CENTRO, SAN IGNACIO, SINALOA.

TEL. 6969625103 Y 9625254



H. AYUNTAMIENTO DE SAN IGNACIO
DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES
2021-2024



Gobierno Sensible y Humanitario
 SAN IGNACIO, SINALOA

FECHA: 09/may./2022

HOJA: 5 de 6

OBRA:

AMPLIACION DE RED DE ENERGIA ELECTRICA EN LA COLONIA LOS TECOMATES EN LA LOCALIDAD DE SAN IGNACIO, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

PRESUPUESTO					
Clave	Descripcion	Unidad	Cantidad	Precio Unitari	Total
IMPORTE DE ESTRUCTURAS					\$747,286.51
0102	CABLES				
06020158	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE NEUTRANEL AEREO 2+1 3/0 INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML	600.00	\$133.11	\$79,866.00
06020161	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AAC 3/0 INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML	174.00	\$80.22	\$13,958.28
06020162	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ACSR 1/0 INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML	362.00	\$80.22	\$29,039.64
IMPORTE DE CABLES					\$122,863.92
0103	ALUMBRADO				
06020164	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA LED DE 100 WATTS CON BRAZO GALV. DE 1.80 MTS, CABLE #12 Y HERRAJES INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	16.00	\$11,812.12	\$188,993.92
IMPORTE DE ALUMBRADO					\$188,993.92
0104	TRAMITES CFE				
06020160	PRUEBAS DE DISTRIBUCCION Y SUPERVICION EN CONEXION DE LINEA MEDIA TENSION RURAL 1 FASE, PRUEBAS DE REDES DE DISTRIBUCION M.T. Y B.T. AEREA, REVISION DE PROYECTOS MENORES CON NIVEL DE TENSION HASTA 34.5 KV, SUPERVISION DE REDES DE DISTRIBUCION M.T. Y B.T. AEREA.	PZA	1.00	\$17,895.74	\$17,895.74
06020163	TRAMITES Y PAGOS ANTE CFE	PZA	1.00	\$19,884.15	\$19,884.15
IMPORTE DE TRAMITES CFE					\$37,779.89
0105	ROTULO DE OBRA				

ING. SALVADOR VALENCIA RIVERA
 ANALISTA DE COSTOS

ARQ. ANTONIO DE JESUS LOAIZA VALVERDE
 DIRECTOR DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPAL



H. AYUNTAMIENTO DE SAN IGNACIO
DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES
2021-2024



Gobierno Sensible y Humanitario
 SAN IGNACIO, SINALOA

FECHA: 09/may./2022

HOJA: 6 de 6

OBRA:

AMPLIACION DE RED DE ENERGIA ELECTRICA EN LA COLONIA LOS TECOMATES EN LA LOCALIDAD DE SAN IGNACIO, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

PRESUPUESTO					
Clave	Descripcion	Unidad	Cantidad	Precio Unitari	Total
01120022	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ROTULO DE OBRA DE 0.90 X 1.50 MTS, CON BASTIDORES DE PERFIL PTR DE 1X 1/2" X 1 1/2" CAL. 14 Y LAMINA NEGRA CAL. 20 CON POSTES DE 1.30 MTS DE ALTURA LIBRE A LA BASE INFERIOR DEL ANUNCIO DE PERFIL DE PTR DE 1 1/2" X 1 1/2" CAL. 14 LA LAMINA INCLUYE: PINTURA DE FONDO ESMALTE COLOR BLANCO A DOS MANOS, ROTULADO A UNA CARA CON VINILETRAS Y LOGOTIPOS POR COMPUTADORA EN LAS MEDIDAS, TIPO DE LETRA Y COLORES ESPECIFICADOS POR LA DOSP, INCLUYE: COLOCACIÓN EN DADOS DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2, CON UN EMPOTRAMIENTO NO MENOR A 60 CMS, MATERIAL, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$7,899.05	\$7,899.05

IMPORTE DE ROTULO DE OBRA \$7,899.05

IMPORTE DE AMPLIACION DE RED DE ENERGIA ELECTRICA EN LA COLONIA LOS TECOMATES \$1,104,823.29

IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO \$1,104,823.29

IVA(16%) \$176,771.73

IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO CON IVA \$1,281,595.02

(* UN MILLÓN DOSCIENTOS OCHENTA Y UN MIL QUINIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 02/100 M.N. *)

ING. SALVADOR VALENCIA RIVERA
 ANALISTA DE COSTOS

ARQ. ANTONIO DE JESUS LOAIZA VALVERDE
 DIRECTOR DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPAL

PALACIO MUNICIPAL S/N, COL. CENTRO, SAN IGNACIO, SINALOA.

TEL. 6969625103 Y 9625254