



H. AYUNTAMIENTO DE AHOME
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
URBANISMO Y ECOLOGIA



ROTHXANA YANETH ACOSTA RIESTRA
CALLE VARSOVIA #2130 B LOMAS DEL SOL
CULIACAN SINALOA

PRESENTACION: 1 DE ABRIL DE 2022
INICIO: 06 DE ABRIL DE 2022
TERMINO: 05 DE MAYO DE 2022
DURACION: 30 DIAS NATURALES

(047AH22PR) AMPLIACIÓN DE LA RED DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN SECTOR
RAYMUNDO ARMENTA SOLÍS, LOCALIDAD EL COLORADO, SINDICATURA AHOME,
MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

RESUMEN DE PRESUPUESTO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
1	AMPLIACION DE RED DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA EN EL POBLADO EL COLORADO, SECTOR RAYMUNDO ARMENTA SOLIS		1.00	\$ 535,910.61	
01	RED DE ALTA TENSION 33KV		1.00	\$ 360,858.63	\$ 360,858.63
02	TRANSFORMADORES		1.00	\$ 88,726.75	\$ 88,726.75
03	MURETES Y ACOMETIDAS		1.00	\$ 56,850.82	\$ 56,850.82
04	LUMINARIAS		1.00	\$ 29,474.41	\$ 29,474.41
1	Total de AMPLIACION DE RED DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA EN EL POBLADO EL COLORADO, SECTOR RAYMUNDO ARMENTA SOLIS		1.00	\$ 535,910.61	\$ 535,910.61
** QUINIENTOS TREINTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS DIEZ PESOS 61/100 M.N. **					
Subtotal de Presupuesto					\$ 535,910.61
** QUINIENTOS TREINTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS DIEZ PESOS 61/100 M.N. **					
I.V.A. (16%)					\$ 85,745.70
Total					\$ 621,656.31

** SEISCIENTOS VEINTIUN MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 31/100 M.N. **

FIRMA

Rothxana Y Acosta R
ROTHXANA YANETH ACOSTA RIESTRA
PERSONA FISICA



H. AYUNTAMIENTO DE AHOME
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
URBANISMO Y ECOLOGIA



ROTHXANA YANETH ACOSTA RIESTRA
CALLE VARSOVIA #2130 B LOMAS DEL SOL
CULIACAN SINALOA

PRESENTACION: 1 DE ABRIL DE 2022
INICIO: 06 DE ABRIL DE 2022
TERMINO: 05 DE MAYO DE 2022
DURACION: 30 DIAS NATURALES

(047AH22PR) AMPLIACIÓN DE LA RED DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN SECTOR
RAYMUNDO ARMENTA SOLÍS, LOCALIDAD EL COLORADO, SINDICATURA AHOME,
MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

PRESUPUESTO					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
1	AMPLIACION DE RED DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA EN EL POBLADO EL COLORADO, SECTOR RAYMUNDO ARMENTA SOLIS		1.00	\$ 535,910.61	
01	RED DE ALTA TENSION 33KV		1.00	\$ 360,858.63	
001	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA RS1N 33 KV EN POSTE EXISTENTE INCLUYE: ABRAZADERA 1AG, CLEMA ADS-88, AISLADOR ASUS 34.5 KV, AISLADOR CARRETE 1C, BASTIDOR B1, FLEJE ACERO INOXIDABLE 3/4, HEBILLA PARA FLEJE ACERO INOXIDABLE 3/4, REMATE PREFORMADO 1/0 ACSR, ARANDELA 5/8, PLACA 1PC, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio Unitario: ** CINCO MIL OCHOCIENTOS VEINTIDOS PESOS 75/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 5,822.75	\$ 5,822.75
002	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA RS1N-RS1N 33 KV EN POSTE DE MADERA 40' CLASE IV INCLUYE: POSTE MADERA 40' CLASE IV, OJO RE, TORNILLO MAQ. 5/8X12, TORNILLO MAQ. 5/8X14, TORNILLO MAQ. 5/8X16, AISLADOR ASUS 34.5 KV, CLEMA ADS 88, BASTIDOR B1, AISLADOR CARRETE 1C, REMATE PREFORMADO 1/0 ACSR, ARANDELA 5/8, PLACA 1PC, CONECTOR VCL-54, AISLADOR 33 PD, CRUCETA PV-75, ALAMBRE DE ALUM. No 4, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio Unitario: ** VEINTICINCO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 66/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 25,956.66	\$ 51,913.32
003	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA RS1N/RS1N 33 KV EN POSTE DE MADERA 40' CLASE IV INCLUYE: POSTE MADERA 40' CLASE IV, OJO RE, TORNILLO MAQ. 5/8X12, TORNILLO MAQ. 5/8X16, AISLADOR ASUS 34.5 KV, CLEMA ADS 88, BASTIDOR B1, AISLADOR CARRETE 1C, REMATE PREFORMADO 1/0 ACSR, ARANDELA 5/8, PLACA 1PC, CONECTOR VCL-54, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio Unitario: ** VEINTICUATRO MIL DOSCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 15/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 24,228.15	\$ 24,228.15
004	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA RS1N 33 KV EN POSTE DE MADERA 40' CLASE IV INCLUYE: POSTE MADERA 40' CLASE IV, OJO RE, TORNILLO MAQ. 5/8X12, TORNILLO MAQ. 5/8X14, TORNILLO MAQ. 5/8X16, AISLADOR ASUS 34.5 KV, CLEMA ADS 88, BASTIDOR B1, AISLADOR CARRETE 1C, REMATE PREFORMADO 1/0 ACSR, ARANDELA 5/8, PLACA 1PC, CONECTOR VCL-54, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio Unitario: ** VEINTITRES MIL TRESCIENTOS DIECISEIS PESOS 18/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 23,316.18	\$ 23,316.18
005	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA DE REMATE PARA LÍNEA SECUNDARIA EN POSTE DE MADERA 30' CLASE IV; INCLUYE: POSTE DE MADERA 30' CLASE IV, BASTIDOR B3, AISLADOR CARRETE 1C, ALAMBRE DE COBRE No 4, VARILLA PARA TIERRA 5/8X3, CONECTOR PARA VARILLA DE TIERRA, TORNILLO MAQ 5/8X14, TORNILLO MAQ 5/8X16, REMATE PREFORMADO 1/0 ACSR, BASTIDOR B1, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio Unitario: ** DIECISIETE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 22/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 17,498.22	\$ 34,996.44
006	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA DE TRIPLE REMATE PARA LÍNEA SECUNDARIA EN POSTE DE MADERA 30' CLASE IV; INCLUYE: POSTE DE MADERA 30' CLASE IV, BASTIDOR B3, AISLADOR CARRETE 1C, TORNILLO MAQ 5/8X14, TORNILLO MAQ 5/8X16, REMATE PREFORMADO 1/0 ACSR, BASTIDOR B1, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio Unitario: ** DIECISIETE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 23/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 17,987.23	\$ 17,987.23
007	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA 1TR1A 33 KV EN POSTE DE MADERA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y	PZA	2.00	\$ 14,063.43	\$ 28,126.86

FIRMA

Rothxana Y Acosta R
ROTHXANA YANETH ACOSTA RIESTRA
PERSONA FISICA



H. AYUNTAMIENTO DE AHOME
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
URBANISMO Y ECOLOGIA



ROTHXANA YANETH ACOSTA Riestra
CALLE VARSOVIA #2130 B LOMAS DEL SOL
CULIACAN SINALOA

PRESENTACION: 1 DE ABRIL DE 2022
INICIO: 06 DE ABRIL DE 2022
TERMINO: 05 DE MAYO DE 2022
DURACION: 30 DIAS NATURALES

(047AH22PR) AMPLIACIÓN DE LA RED DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN SECTOR
RAYMUNDO ARMENTA SOLÍS, LOCALIDAD EL COLORADO, SINDICATURA AHOME,
MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

PRESUPUESTO					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	EQUIPO. Precio Unitario: ** CATORCE MIL SESENTA Y TRES PESOS 43/100 M.N. **				
008	SUMINISTRO E INSTALACION DE ANILLO SECUNDARIO EN POSTE DE MADERA, INCLUYE: BASTIDOR B3, AISLADOR CARRETE 1C, TORNILLO MAQ 5/8X16, CABLE THW CAL. 3/0, CABLE THW 1/0, CINTILLA MEDIANA, ALAMBRE DE ALUMINIO SUAVE No. 4, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio Unitario: ** SEIS MIL OCHOCIENTOS DIECINUEVE PESOS 54/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 6,819.54	\$ 13,639.08
009	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LÍNEA DE MEDIA TENSIÓN (1F-1H) 1-3/0 AAC INCLUYE: CATENARIA, TENDIDO, TENSIONADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio Unitario: ** CIENTO CATORCE PESOS 29/100 M.N. **	ML	18.00	\$ 114.29	\$ 2,057.22
010	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LÍNEA DE MEDIA TENSIÓN (1F-2H) 1-3/0 Y 1-1/0 AAC INCLUYE: CATENARIA, TENDIDO, TENSIONADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio Unitario: ** CIENTO OCHO PESOS 38/100 M.N. **	ML	89.00	\$ 108.38	\$ 9,645.82
011	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE NEUTRANEL 2+1 CAL. 3/0 AWG. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 97/100 M.N. **	ML	109.00	\$ 232.97	\$ 25,393.73
012	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RETENIDA RDA CON CABLE AG 5/16, GUARDACABO DE G1, REMATE PREFORMADO 5/16, PERNO ANCLA 1PA, PLACA 2PC, AISLADOR PIÑA 4R, ANCLA DE CONCRETO PRECOLADA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio Unitario: ** SEIS MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 10/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 6,688.10	\$ 13,376.20
013	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RETENIDA RBA CON CABLE AG 5/16, GUARDACABO DE G1, REMATE PREFORMADO 5/16, PERNO ANCLA 1PA, PLACA 2PC, AISLADOR PIÑA 4R, ANCLA DE CONCRETO PRECOLADA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio Unitario: ** SEIS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 51/100 M.N. **	PZA	4.00	\$ 6,262.51	\$ 25,050.04
014	DESMANTELAMIENTO DE ESTRUCTURA Y RETIRO DE POSTE SECUNDARIO A BODEGAS DE C.F.E. Precio Unitario: ** CUATRO MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 26/100 M.N. **	PZA	3.00	\$ 4,296.26	\$ 12,888.78
015	HECHURA DE CEPAL PARA POSTE DE CONCRETO Y/O MADERA EN DIFERENTES MEDIDAS (DESDE 9.MTS A 14 MTS) EN TERRENO NORMAL (TIPO I), INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MAQUINARIA, SEGUN ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN Y SIGUIENDO LOS LINEAMIENTOS DE LAS NORMAS DE DISTRIBUCION-CONSTRUCCION INSTALACIONES AEREAS EN MEDIA Y BAJA TENSION. Precio Unitario: ** TRES MIL QUINIENTOS CUATRO PESOS 71/100 M.N. **	PZA	7.00	\$ 3,504.71	\$ 24,532.97
016	HECHURA DE CEPAL PARA RETENIDA EN TERRENO NORMAL (TIPO I), INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MAQUINARIA, SEGUN ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN Y SIGUIENDO LOS LINEAMIENTOS DE LAS NORMAS DE DISTRIBUCION-CONSTRUCCION INSTALACIONES AEREAS EN MEDIA Y BAJA TENSION. Precio Unitario: ** TRES MIL CUARENTA Y CUATRO PESOS 41/100 M.N. **	PZA	4.00	\$ 3,044.41	\$ 12,177.64
017	TRAMITES, GESTIONES Y LIBRANZA ANTE C.F.E Precio Unitario: ** TREINTA Y CINCO MIL SETECIENTOS SEIS PESOS 22/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 35,706.22	\$ 35,706.22
01	Total de RED DE ALTA TENSION 33KV		1.00	\$ 360,858.63	\$ 360,858.63

FIRMA

Rothxana Y Acosta R
ROTHXANA YANETH ACOSTA Riestra
PERSONA FISICA



H. AYUNTAMIENTO DE AHOME
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
URBANISMO Y ECOLOGIA



ROTHXANA YANETH ACOSTA RIESTRA
CALLE VARSOVIA #2130 B LOMAS DEL SOL
CULIACAN SINALOA

PRESENTACION: 1 DE ABRIL DE 2022
INICIO: 06 DE ABRIL DE 2022
TERMINO: 05 DE MAYO DE 2022
DURACION: 30 DIAS NATURALES

(047AH22PR) AMPLIACIÓN DE LA RED DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN SECTOR
RAYMUNDO ARMENTA SOLÍS, LOCALIDAD EL COLORADO, SINDICATURA AHOME,
MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

PRESUPUESTO					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
** TRESCIENTOS SESENTA MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 63/100 M.N. **					
02	TRANSFORMADORES		1.00	\$ 88,726.75	
018	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR DE 25 KVA 13200YT/7620/240-120 V UNICORNIO. INCLUYE: TRANSFORMADOR 25 KVA 13200YT/7620/240-120 VOLT., MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio Unitario: ** CUARENTA MIL CIENTO SESENTA Y CUATRO PESOS 22/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 40,164.22	\$ 40,164.22
019	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR DE 37.5 KVA 13200YT/7620/240-120 V UNICORNIO. INCLUYE: TRANSFORMADOR 37.5 KVA 13200YT/7620/240-120 VOLT., MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio Unitario: ** CUARENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 53/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 48,562.53	\$ 48,562.53
02	Total de TRANSFORMADORES		1.00	\$ 88,726.75	\$ 88,726.75
** OCHENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS VEINTISEIS PESOS 75/100 M.N. **					
03	MURETES Y ACOMETIDAS		1.00	\$ 56,850.82	
020	SUMINISTRO E INSTALACION DE MURETE DE MEDICION SENCILLO 240-120 VOLT. Precio Unitario: ** OCHO MIL SETECIENTOS SIETE PESOS 63/100 M.N. **	PZA	6.00	\$ 8,707.63	\$ 52,245.78
021	PLACA ALUSIVA A LA OBRA DE PTR DE 1 1/2 CON LAMINA GALV. CALIBRE 16 CON MEDIDAS DE 1.00X0.90MTS. DE LONA ROTULADA IMPRESA O GRAN FORMATO INFORMATIVA CON MEDIDAS DE 1.00 MTS DE ALTO POR 0.90 DE ANCHO EN UNA BASE O ESTRUCTURA FABRICADA DE PERFIL DE 1 1/2 X 1 1/2 DE 1.8 MTS DE ALTO INCLUYE: DADOS 30X30X30 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM2 PARA AHOGAR PIERNAS DE PERFIL 1 1/2 X 1 1/2. Precio Unitario: ** CUATRO MIL SEISCIENTOS CINCO PESOS 04/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 4,605.04	\$ 4,605.04
03	Total de MURETES Y ACOMETIDAS		1.00	\$ 56,850.82	\$ 56,850.82
** CINCUENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA PESOS 82/100 M.N. **					
04	LUMINARIAS		1.00	\$ 29,474.41	
022	SUMINISTRO Y COLOCACION LUMINARIA LED NOA 50 W 85-265 V 6500K CON FOTOCELDA INCLUYE:LUMINARIA LED NOA 50 W 85-265 V 6500K CON FOTOCELDA, BRAZO DE 1.20 MT. DE LARGO Y 1 1/2" DE DIAMETRO GALVANIZADO EN FRIO, CABLE THW CAL. 12, FLEJE DE ACERO INOXIDABLE 3/4" Y HEBILLA P/FLEJE INOXIDABLE 3/4", CONECTORES VCL-54, CINTA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio Unitario: ** CUATRO MIL DOSCIENTOS DIEZ PESOS 63/100 M.N. **	PZA	7.00	\$ 4,210.63	\$ 29,474.41
04	Total de LUMINARIAS		1.00	\$ 29,474.41	\$ 29,474.41
** VEINTINUEVE MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 41/100 M.N. **					
1	Total de AMPLIACION DE RED DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA EN EL POBLADO EL COLORADO, SECTOR RAYMUNDO ARMENTA SOLIS		1.00	\$ 535,910.61	\$ 535,910.61
** QUINIENTOS TREINTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS DIEZ PESOS 61/100 M.N. **					
Subtotal de Presupuesto				\$	535,910.61
** QUINIENTOS TREINTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS DIEZ PESOS 61/100 M.N. **					

FIRMA

Rothxana Y Acosta R
ROTHXANA YANETH ACOSTA RIESTRA
PERSONA FISICA



H. AYUNTAMIENTO DE AHOME
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
URBANISMO Y ECOLOGIA



ROTHXANA YANETH ACOSTA RIESTRA
CALLE VARSOVIA #2130 B LOMAS DEL SOL
CULIACAN SINALOA

PRESENTACION: 1 DE ABRIL DE 2022
INICIO: 06 DE ABRIL DE 2022
TERMINO: 05 DE MAYO DE 2022
DURACION: 30 DIAS NATURALES

(047AH22PR) AMPLIACIÓN DE LA RED DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN SECTOR
RAYMUNDO ARMENTA SOLÍS, LOCALIDAD EL COLORADO, SINDICATURA AHOME,
MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

PRESUPUESTO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
-------	-------------	--------	----------	-----------------	-------

I.V.A. (16%) \$ 85,745.70

Total \$ 621,656.31

** SEISCIENTOS VEINTIUN MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 31/100 M.N. **

FIRMA

Rothxana Y Acosta R
ROTHXANA YANETH ACOSTA RIESTRA
PERSONA FISICA