

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

(042AH22PR) AMPLIACION DE LA RED DE ENERGIA ELECTRICA SECTOR OSCAR  
 HERIBERTO LUGO BARRIENTOS, LOCALIDAD NUEVO SAN MIGUEL, SINDICATURA  
 SAN MIGUEL, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

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

**RESUMEN DE PRESUPUESTO**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
1	AMPLIACION DE RED DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA EN EL POBLADO NUEVO SAN MIGUEL, SECTOR OSCAR HERIBERTO LUGO BARRIENTOS				
01	RED DE ALTA TENSION 33KV			\$	311,845.77
02	TRANSFORMADORES			\$	81,116.80
03	MURETES Y ACOMETIDAS			\$	74,397.15
04	LUMINARIAS			\$	28,073.10
	Total de AMPLIACION DE RED DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA EN EL POBLADO NUEVO SAN MIGUEL, SECTOR OSCAR HERIBERTO LUGO BARRIENTOS			\$	495,432.82
** CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 82/100 M.N. **					
	Subtotal de Presupuesto			\$	495,432.82
** CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 82/100 M.N. **					
				I.V.A. (16%)	\$ 79,269.25
				Total	\$ 574,702.07
** QUINIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS DOS PESOS 07/100 M.N. **					

  
**JN CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.**  
 LIC. VIANEY MARIA RODRIGUEZ LOPEZ  
 DIRECTORA GENERAL



CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

JN CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.  
R.F.C. JCO990126LH5  
jnconstruccionessadecv@gmail.com



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

(042AH22PR) AMPLIACION DE LA RED DE ENERGIA ELECTRICA SECTOR OSCAR  
HERIBERTO LUGO BARRIENTOS, LOCALIDAD NUEVO SAN MIGUEL, SINDICATURA  
SAN MIGUEL, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

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

PRESUPUESTO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
1	AMPLIACION DE RED DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA EN EL POBLADO NUEVO SAN MIGUEL, SECTOR OSCAR HERIBERTO LUGO BARRIENTOS				
01	RED DE ALTA TENSION 33KV				
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: ** SEIS MIL CUATROCIENTOS DIECIOCHO PESOS 63/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 6,418.63	\$ 12,837.26
002	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA RS1N-RS1N 33 KV EN POSTE DE CONCRETO CONCRETO PC-12-750 INCLUYE: POSTE PC-12-750, ABRAZADERA 1AG, AISLADOR ASUS 34.5 KV, CLEMA ADS 88, BASTIDOR B1, AISLADOR CARRETE 1C, FLEJE ACERO INOXIDABLE 3/4, HEBILLA PARA FLEJE ACERO INOXIDABLE 3/4, REMATE PREFORMADO 1/0 ACSR, ARANDELA 5/8, PLACA 1PC, CONECTOR VCL-54, ABRAZADERA 2AG, AISLADOR 33 PD, CRUCETA PV-75, ALAMBRE DE ALUM. No 4, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio Unitario: ** VEINTIDOS MIL CIENTO OCHENTA Y CUATRO PESOS 39/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 22,184.39	\$ 44,368.78
003	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA RS1N 33 KV EN POSTE DE CONCRETO PC-12-750 INCLUYE: POSTE PC-12-750, ABRAZADERA 1AG, AISLADOR ASUS 34.5 KV, CLEMAS ADS 88, BASTIDOR B1, AISLADOR CARRETE 1C, 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: ** DIECINUEVE MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 84/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 19,365.84	\$ 38,731.68
004	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA DE REMATE PARA LÍNEA SECUNDARIA EN POSTE DE CONCRETO PC-9-400; INCLUYE: POSTE DE CONCRETO PC-9-400, BASTIDOR B3, AISLADOR CARRETE 1C, ABRAZADERA 2BD, ALAMBRE DE COBRE No 4, CARGA No 90, VARILLA PARA TIERRA 5/8X3, FLEJE ACERO INOXIDABLE 3/4, HEBILLA PARA FLEJE ACERO INOXIDABLE 3/4, REMATE PREFORMADO 1/0 ACSR, BASTIDOR B1, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio Unitario: ** CATORCE MIL SEISCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 63/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 14,671.63	\$ 29,343.26
005	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA 1TR1A 33 KV EN POSTE DE CONCRETO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio Unitario: ** ONCE MIL SETECIENTOS TRES PESOS 16/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 11,703.16	\$ 23,406.32
006	SUMINISTRO E INSTALACION DE ANILLO SECUNDARIO EN POSTE DE CONCRETO, INCLUYE: FLEJE, HEBILLAS,, BASTIDOR B3, AISLADOR CARRETE 1C, 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: ** CINCO MIL SETECIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 69/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 5,765.69	\$ 11,531.38
007	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LÍNEA DE MEDIA TENSIÓN (1F-	ML	168.00	\$ 78.68	\$ 13,218.24

*Vianey Lopez Lopez*  
JN CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.  
LIC. VIANEY MARIA RODRIGUEZ LOPEZ  
DIRECTORA GENERAL

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

 (042AH22PR) AMPLIACION DE LA RED DE ENERGIA ELECTRICA SECTOR OSCAR  
 HERIBERTO LUGO BARRIENTOS, LOCALIDAD NUEVO SAN MIGUEL, SINDICATURA  
 SAN MIGUEL, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

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

PRESUPUESTO					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	2H) 1-1/0 Y 1-1/0 ACSR INCLUYE: CATENARIA, TENDIDO, TENSIONADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio Unitario: ** SETENTA Y OCHO PESOS 68/100 M.N. **				
008	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE NEUTRANEL 2+1 CAL. 3/0 AWG. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS DIECISEIS PESOS 25/100 M.N. **	ML	82.00	\$ 216.25	\$ 17,732.50
009	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: ** CINCO MIL CIENTO SETENTA Y CUATRO PESOS 51/100 M.N. **	PZA	4.00	\$ 5,174.51	\$ 20,698.04
010	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RETENIDA RSA CABLE AG 5/16, GUARDACABO G1, REMATE PREFORMADO 5/16, PERNO ANCLA 1PA, PLACA 2PC, AISLADOR PIÑA 4R, ANCLA PRECOLADA DE CONCRETO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio Unitario: ** TRES MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 06/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 3,896.06	\$ 7,792.12
011	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RETENIDA RPP CON CABLE AG 5/16, GUARDACABO G1, AISLADOR PIÑA 4R, REMATE 5/16, GRAPA PARALELA GP1, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio Unitario: ** CUATRO MIL CUATROCIENTOS CUATRO PESOS 89/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 4,404.89	\$ 8,809.78
012	DESMANTELAMIENTOS DE ESTRUCTURA Y RETIRO DE POSTE SECUNDARIO A BODEGAS DE C.F.E. Precio Unitario: ** CUATRO MIL TRESCIENTOS TREINTA PESOS 07/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 4,330.07	\$ 8,660.14
013	HECHURA DE CEPA 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 NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 51/100 M.N. **	PZA	6.00	\$ 3,993.51	\$ 23,961.06
014	HECHURA DE CEPA 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: ** DOS MIL QUINIENTOS VEINTICUATRO PESOS 64/100 M.N. **	PZA	6.00	\$ 2,524.64	\$ 15,147.84
015	TRAMITES, GESTIONES Y LIBRANZA ANTE C.F.E Precio Unitario: ** TREINTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS SIETE PESOS 37/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 35,607.37	\$ 35,607.37
<b>Total de RED DE ALTA TENSION 33KV</b>					<b>\$ 311,845.77</b>
<b>** TRESCIENTOS ONCE MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 77/100 M.N. **</b>					

**02 TRANSFORMADORES**

**JN CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.**  
 LIC. VIANEY MARIA RODRIGUEZ LOPEZ  
 DIRECTORA GENERAL

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

 (042AH22PR) AMPLIACION DE LA RED DE ENERGIA ELECTRICA SECTOR OSCAR  
 HERIBERTO LUGO BARRIENTOS, LOCALIDAD NUEVO SAN MIGUEL, SINDICATURA  
 SAN MIGUEL, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

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

PRESUPUESTO					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
016	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR DE 15 KVA 33000YT/19050/240-120 V UNICORNIO. INCLUYE: TRANSFORMADOR 15 KVA 33000YT/19050/240-120 VOLT., MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio Unitario: ** CUARENTA MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 40/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 40,558.40	\$ 81,116.80
<b>Total de TRANSFORMADORES</b>					<b>\$ 81,116.80</b>
<b>** OCHENTA Y UN MIL CIENTO DIECISEIS PESOS 80/100 M.N. **</b>					
<b>03</b>	<b>MURETES Y ACOMETIDAS</b>				
017	SUMINISTRO E INSTALACION DE MURETE DE MEDICION SENCILLO 240-120 VOLT. Precio Unitario: ** OCHO MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 48/100 M.N. **	PZA	7.00	\$ 8,834.48	\$ 61,841.36
018	REUBICACION DE ACOMETIDAS 240-120 VOLT. Precio Unitario: ** SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 37/100 M.N. **	PZA	12.00	\$ 650.37	\$ 7,804.44
019	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 SETECIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 35/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 4,751.35	\$ 4,751.35
<b>Total de MURETES Y ACOMETIDAS</b>					<b>\$ 74,397.15</b>
<b>** SETENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 15/100 M.N. **</b>					
<b>04</b>	<b>LUMINARIAS</b>				
020	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 SEISCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 85/100 M.N. **	PZA	6.00	\$ 4,678.85	\$ 28,073.10
<b>Total de LUMINARIAS</b>					<b>\$ 28,073.10</b>
<b>** VEINTIOCHO MIL SETENTA Y TRES PESOS 10/100 M.N. **</b>					
<b>Total de AMPLIACION DE RED DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA EN EL POBLADO NUEVO SAN MIGUEL, SECTOR OSCAR HERIBERTO LUGO BARRIENTOS</b>					<b>\$ 495,432.82</b>
<b>** CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 82/100 M.N. **</b>					
<b>Subtotal de Presupuesto</b>					<b>\$ 495,432.82</b>
<b>** CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 82/100 M.N. **</b>					
				I.V.A. (16%)	\$ 79,269.25
				<b>Total</b>	<b>\$ 574,702.07</b>
<b>** QUINIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS DOS PESOS 07/100 M.N. **</b>					

  
**JN CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.**  
 LIC. VIANEY MARIA RODRIGUEZ LOPEZ  
 DIRECTORA GENERAL