



# AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:17/Jun/2021

PRESUPUESTO REFERENTE A AMPLIACION DE RED DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA, SECTOR 1RO DE MAYO, EL SALADO, SIND. EL SALADO, MUNICIPIO DE CULIACAN SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	AMPLIACIONES DE RED PARA EL AYUNTAMIENTO DE CULIACAN.		
A	RAMAL MEDIA TENSION AEREO		
B	RED SECUNDARIA AEREA		
C	ACOMETIDAS Y PAGOS ANTE C.F.E.		



# AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:17/Jun/2021

PRESUPUESTO REFERENTE A AMPLIACION DE RED DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA, SECTOR IRO DE MAYO, EL SALADO, SIND. EL SALADO, MUNICIPIO DE CULIACAN SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
<b>AMPLIACIONES DE RED PARA EL AYUNTAMIENTO DE CULIACAN.</b>			
<b>A RAMAL MEDIA TENSION AEREO</b>			
AYMT00	SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIALES PARA REMATE RS1N POSTE EXISTENTE CONCRETO AISLADO A 33kV, INCLUYE: ABRAZADERA 1AG, ABRAZADERA 2AG, AISLADOR ASUS 33kV, CLEMA REMATE RAL-8, CONECTOR VCL-54, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	3.00
AYMT03	SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIALES PARA REMATE RS1N/RS10 EN POSTE PROYECTO CONCRETO AISLADO A 33kV, INCLUYE: POSTE CONCRETO 12MTS PCR-12-750, ABRAZADERA 1AG, AISLADOR ASUS 33kV, CLEMA REMATE RAL-8, CONECTOR VCL-54, BASTIDOR B1, AISLADOR CARRETE 1C, FLEJE ACERO INOXIDABLE, HEBILLA PARA FLEJE, REMATE PREFORMADO CAL. 1/0, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00
AYMT00	SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIALES PARA REMATE RS1N POSTE PROYECTO CONCRETO AISLADO A 33kV, INCLUYE: POSTE CONCRETO 12MTS PCR-12-750, ABRAZADERA 1AG, AISLADOR ASUS 33kV, CLEMA REMATE RAL-8, CONECTOR VCL-54, BASTIDOR B1, AISLADOR CARRETE 1C, FLEJE ACERO INOXIDABLE, HEBILLA PARA FLEJE, REMATE PREFORMADO CAL. 1/0, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	3.00
AYMT00	SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIALES PARA ESTRUCTURA PUNTA POSTE PS1N EN POSTE PROYECTO DE CONCRETO AISLADO A 33kV, INCLUYE: POSTE CONCRETO 12MTS PCR-12-750, ABRAZADERA 1AG, SOPORTE PUNTA POSTE, AISLADOR 33PD, ALAMBRE DE ALUMINIO SUAVE, CONECTOR VCL-54, BASTIDOR B1, AISLADOR CARRETE 1C, FLEJE ACERO INOXIDABLE, HEBILLA PARA FLEJE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	9.00
AYMT00	SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIALES PARA ESTRUCTURA DE ANCLAJE AP1N POSTE PROYECTO CONCRETO AISLADO A 33kV, INCLUYE: POSTE CONCRETO 12MTS PCR-12-750, ABRAZADERA 1AG, ABRAZADERA 2AG, AISLADOR ASUS 33kV, CLEMA REMATE RAL-8, CONECTOR VCL-54, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	4.00
AYMT00	SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIALES PARA SISTEMA DE TIERRA PARA SISTEMA EN MEDIA TENSION AEREA, INCLUYE: ALAMBRE DE COBRE DESNUDO CAL. 4, VARILLA DE 3MTS CON PROTOCOLO, VARILLA DE PLATA PARA SOLDAR, TANQUE DE GAS PARA SOLDAR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00



# AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:17/Jun/2021

PRESUPUESTO REFERENTE A AMPLIACION DE RED DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA, SECTOR IRO DE MAYO, EL SALADO, SIND. EL SALADO, MUNICIPIO DE CULIACAN SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
AYMT011	HECHURA CEPA PARA POSTE DE CONCRETO Y/O MADERA DE DIFERENTES MEDIDAS (DESDE 9MTS A 14MTS) EN TERRENO ROCOSO, INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MAQUINARIA, SEGUN ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCION Y SIGUIENDO LOS LINEAMIENTOS DE LAS NORMAS DE DISTRIBUCION-CONSTRUCCION INSTALACIONES AEREAS EN MEDIA Y BAJA TENSION. (TERRENO TIPO "C")	PZA	21.00
AYMT01	HECHURA DE CEPA PARA RETENIDA TIPO ANCLA EN MATERIAL TIPO C (TERRENO ROCOSO), INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MAQUINARIA, SEGUN ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCION Y SIGUIENDO LOS LINEAMIENTOS DE LAS NORMAS DE DISTRIBUCION-CONSTRUCCION INSTALACIONES AEREAS EN MEDIA Y BAJA TENSION.	PZA	8.00
AYMT01:	SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIALES PARA CONSTRUCCION DE RETENIDA DOBLE DE ANCLA ( RDA), INCLUYE: CABLE AG 5/16, REMATE PREFORMADOR AG 5/16, AISLADOR 4R (PIÑA), PROTECTOR PARA RETENIDA, PERNO ANCLA 1PA, ANCLA CONICA C3, PLACA 2PC, GUARDACABO G1, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00
AYMT01:	SUMINISTRO E INSTALACION DE RETENIDA POSTE A POSTE (RPP), INCLUYE: CABLE AG 5/16, REMATE PREFORMADOR AG 5/16, AISLADOR 4R (PIÑA), MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	8.00
AYMT021	SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIALES PARA CONSTRUCCION DE RETENIDA BANQUETA ANCLA ( RBA), INCLUYE: CABLE AG 5/16, REMATE PREFORMADOR AG 5/16, AISLADOR 4R (PIÑA), PROTECTOR PARA RETENIDA, PERNO ANCLA 1PA, ANCLA CONICA C3, PLACA 2PC, GUARDACABO G1, GRAPA Y BASE RB, FLEJE DE ACERO INOXIDABLE, HEBILLA PARA FLEJE, TUBO GALV. C/R 2", MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	6.00
AYMT01:	SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIALES PARA CONSTRUCCION DE ESTRUCTURA 1TR1A POSTE CONCRETO EXISTENTE, INCLUYE: CONECTOR VCL-54, CONECTOR LINEA VIVA (PERICO), ALAMBRE DE COBRE DESNUDO CAL. 4, APARTARRAYO 33kV, CORTACIRCUITO FUSIBLE 33kV, FUSIBLE, CRUCETA PV-75, ABRAZADERA UL, SOPORTE CV1, PLACA 1PC, VARILLA DE 3MTS P/TIERRA C/PROTOCOLO, CONECTOR PARA VARILLA REFORZADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	6.00
AYMT03:	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR 50kVA 19050/240-120V NORMA C.F.E., INCLUYE: TRANSFORMADOR TIPO POSTE DE 50kVA VOLTAJE 19050/240-120V MONOFASICO NORMA C.F.E., MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	4.00



# AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:17/Jun/2021

PRESUPUESTO REFERENTE A AMPLIACION DE RED DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA, SECTOR IRO DE MAYO, EL SALADO, SIND. EL SALADO, MUNICIPIO DE CULIACAN SINALOA.

Presupuesto				
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	
AYMT01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR 25kVA 19050/240-120V NORMA C.F.E., INCLUYE: TRANSFORMADOR TIPO POSTE DE 25kVA VOLTAJE 19050/240-120V MONOFASICO NORMA C.F.E., MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	
AYMT01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR 37.5kVA 19050/240-120V NORMA C.F.E., INCLUYE: TRANSFORMADOR TIPO POSTE DE 37.5kVA VOLTAJE 19050/240-120V MONOFASICO NORMA C.F.E., MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	
AYMT02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ACSR CAL. 1/0 ALUMINIO 1F-2H, INCLUYE: CABLE ALUMINIO ACSR CAL. 1/0, TENDIDO Y TENSIONADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	696.00	
AYMT02	SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIALES PARA HECHURA DE ANILLO SECUNDARIO PARA TRANSFORMADOR MONOFASICO, INCLUYE: CABLE THW CAL. 3/0, CABLE THW CAL. 1/0, CONECTOR VCL-54, BASTIDOR B3, AISLADOR 1C, FLEJE DE ACERO INOXIDABLE, HEBILLA PAR AFLEJE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	6.00	
<b>B</b>	<b>RED SECUNDARIA AEREA</b>			
AYBT001	SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIALES PARA CONSTRUCCION DE REMATE SECUNDARIO POSTE CONCRETO EXISTENTE, INCLUYE: BASTIDOR B3, AISLADOR 1C, FLEJE DE ACERO INOXIDABLE, HEBILLA PARA FLEJE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	15.00	
AYBT003	SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIALES PARA CONSTRUCCION DE REMATE SECUNDARIO POSTE CONCRETO PROYECTO DE 9 MTS, INCLUYE: POSTE DE 9MTS DE CONCRETO PCR-9-450, BASTIDOR B3, AISLADOR 1C, FLEJE DE ACERO INOXIDABLE, HEBILLA PARA FLEJE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	4.00	
AYBT005	DESINSTALACION DE ESTRUCTURA DE SECUNDARIO Y RETIRO DE POSTE DE 9MTS EXISTENTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. (INCLUYE: FLETE A BODEGA DE COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD)	PZA	8.00	
AYBT010	RETIRO DE SECUNDARIO EXISTENTE, INCLUYE: DESINSTALACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. (INCLUYE: FLETE A BODEGA DE COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD)	ML	98.00	
AYBT011	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE 2+1 CAL. 3/0 ALUMINIO AEREO NEUTRANEL, INCLUYE: CABLE 2+1 CAL. 3/0 ALUMINIO AEREO, TENDIDO Y TENSIONADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y	ML	364.00	



# AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:17/Jun/2021

PRESUPUESTO REFERENTE A AMPLIACION DE RED DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA, SECTOR IRO DE MAYO, EL SALADO, SIND. EL SALADO, MUNICIPIO DE CULIACAN SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	EQUIPO.		
AYBT012	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE TIERRA BAJA TENSION, INCLUYE: ALAMBRE DE COBRE DESNUDO CAL. 4, VARILLA DE 3MTS PARA SISTEMA DE TIERRA CON PROTOCOLO, CONECTOR PARA VARILLA REFORZADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	6.00
<b>C</b>	<b>ACOMETIDAS Y PAGOS ANTE C.F.E.</b>		
AYAM00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURETE DE MEDICIÓN SENCILLO AÉREO, INCLUYE: CONECTORES VCL-54, CONECTORES VCSE-44, CINTA DE TELA, MURETE PREFABRICADO CON BASE REDONDA 5-100 Y CENTRO DE CARGA QO02, VARILLA DE 1.5MTS PARA SISTEMA DE TIERRA, CONECTOR PARA VARILLA REFORZADO, CABLE THW CAL. 8 VERDE, UNIDAD TÉRMICA 2X50 QO250, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	94.00
AYAM00:	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE MULTIPLE PARA ACOMETIDA AEREA 2 + 1 CAL. 6 AL, INCLUYE: CABLE 2 + 1 CAL. 6 AL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	1,975.00
AYAM00:	PAGO POR LIBRANZA PARA CONEXION DE LINEA EN MEDIA TENSION ASI COMO TRAMITES ANTE C.F.E Y ELABORACION DE EXPEDIENTE DE ENTREGA.	PZA	1.00