



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPIO DE SINALOA



**CONSTRUCCION DE LINEA Y RED DE ENERGIA ELECTRICA DE OCURAGUE – LA SIERRITA
DE GERMAN, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA**

OBRA:

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
A	ELECTRIFICACION				
A01	RED AEREA EN MEDIA TENSION				
001	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA RP1G 33 KV EN POSTE DE MADERA EXISTENTE, INCLUYE; TORNILLO MAQUINA 5/8 X 16, AISLADOR AZUS 34.5 KV, CLEMAS ADS 88, AISLADOR 33PD, ALUMINIO SUAVE, CONECTOR VCL 1/0, CRUCETA PV-75, TIRANTE H2, OJO RE, MANO DE OBRA,	PZA	1.0000		
	HERRAMIENTA Y EQUIPO.				
002	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA AP1G 33KV EN POSTE DE CONCRETO PC13-600, INCLUYE; POSTE DE CONCRETO PC13-600, ABRAZADERA 1AG Y 2AG, AISLADOR AZUS 34.5 KV, CLEMA ADS-88, ARANDELA 5/8, PLACA 1PC, CONECTOR VCL-54, AISLADOR 33 PD, CRUCETA PV-75,	PZA	12.0000		
	ABRAZADERA UL, ALAMBRE DE ALUM. No. 4, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.				
002A	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA DA1G 33KV EN POSTE DE CONCRETO PC13-600, INCLUYE; POSTE DE CONCRETO PC13-600, ABRAZADERA 1AG Y 2AG, AISLADOR AZUS 34.5 KV, CLEMA ADS-88, ARANDELA 5/8, PLACA 1PC, CONECTOR VCL-54, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	23.0000		
003	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA AP1G 33KV EN POSTE DE MADERA 45 PIES CLASE IV, INCLUYE; POSTE DE MADERA 45 PIES CLASE IV, TORNILLO MAQUINA 5/8 X 16, OJO RE, AISLADOR AZUS 34.5 KV, CLEMA ADS-88, ARANDELA 5/8, PLACA 1PC, CONECTOR VCL-54, AISLADOR	PZA	9.0000		
	33 PD, CRUCETA PV-75, TIRANTE H2, ALAMBRE DE ALUM. No. 4, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.				
003A	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA DA1G 33KV EN POSTE DE MADERA 45 PIES CLASE IV, INCLUYE; POSTE DE MADERA 45 PIES CLASE IV, TORNILLO MAQUINA 5/8 X 16, OJO RE, AISLADOR AZUS 34.5 KV, CLEMA ADS-88, ARANDELA 5/8, PLACA 1PC, CONECTOR VCL-54, MANO DE	PZA	37.0000		
	OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.				
004	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA VS1G 33 KV EN POSTE DE CONCRETO PCR 13-600. INCLUYE; POSTE DE CONCRETO PRC 13-600, ABRAZADERA UL, AISLADOR 33PD, CRUCETA PV-75, BASTIDOR B1, AISLADOR CARRETE, ALUMINIO SUAVE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	8.0000		
005	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA RP1G 33 KV EN POSTE DE CONCRETO PC-13-600. INCLUYE; POSTE PC-13-600, ABRAZADERA 1AG Y 2AG, AISLADOR AZUS 34.5 KV, CLEMAS ADS 88, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.0000		
006	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA DE DOBLE REMATE PARA LINEA SECUNDARIA (R-R-LS) EN POSTE DE MADERA EXISTENTE. INCLUYE; BASTIDOR B3, BASTIDOR B1, AISLADOR CARRETE, ALAMBRE DE ALUMINIO CAL. 4, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	8.0000		
007	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA DE REMATE PARA LINEA SECUNDARIA (R-LS) EN POSTE DE CONCRETO MADERA EXISTENTE. INCLUYE; BASTIDOR B3, BASTIDOR B1, AISLADOR CARRETE, ALAMBRE DE ALUMINIO CAL. 4, REMATE PREFORMADO CAL. 1/0 ACSR, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	5.0000		



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPIO DE SINALOA



**CONSTRUCCION DE LINEA Y RED DE ENERGIA ELECTRICA DE OCURAGUE – LA SIERRITA
DE GERMAN, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA**

OBRA:

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
008	SUMINISTRO E INSTALACION DE RETENIDA RDA CON ANCLA DOBLE. INCLUYE: CABLE AG 5/16", REMATE PREFORMADO 5/16", GUARDACABO G1, PERNO ANCLA 1 PA, PLACA 2PC, ANCLA CONICA DE CONCRETO C-3, AISLADOR PI 4R, MATERIAL DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	212.0000		
009	SUMINISTRO E INSTALACION DE RETENIDA RSA . INCLUYE: CABLE AG 5/16", REMATE PREFORMADO 5/16", GUARDACABO G1, PERNO ANCLA 1 PA, PLACA 2PC, ANCLA CONICA DE CONCRETO C-3, AISLADOR PI 4R, MATERIAL DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	4.0000		
010	SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTE DE TIERRA, INCLUYE: ALAMBRE DE COBRE CAL. 4, VARILLA DE TIERRA, CONECTOR A COMPRECION PARA VARILLA DE TIERRA, TODO LO NECESARIO DE ACUERDO A NORMAS DE CFE.	PZA	26.0000		
011	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA 1TR1A 33 KV EN POSTE DE CONCRETO. INCLUYE; CORTACIRCUITO FUSIBLE, APARTARRAYOS, CONECTOR ESTRIBO, CONECTOR PERICO, ALAMBRE DE COBRE, CRUCETA PV-75, ABRAZADERA UL, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	11.0000		
012	SUMINISTRO E INSTALACION DE ANILLO SECUNDARIO. INCLUYE; FLEJE 5/8, BASTIDOR B3, AISLADOR CARRETE 1C, CABLE THW CAL. 3/0, CABLE THW 1/0, ALAMBRE DE ALUMINIO SUAVE No. 4, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	11.0000		
013	SUMINSTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR DE 25 KVA 33000YT/19050/240-120 V UNICORNIO. INCLUYE; TRANSFORMADOR 25 KVA 33000YT/19050/240-120 VOLT. MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	9.0000		
014	SUMINSTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR DE 37.5 KVA 33000YT/19050/240-120 V UNICORNIO. INCLUYE; TRANSFORMADOR 37.5 KVA 33000YT/19050/240-120 VOLT. MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.0000		
015	SUMINISTRO DE LINEA DE MEDIA TENSION 2 HILO -1/0 ACSR (FASE, NEUTRO O GUARDA). INCLUYE; CATENARIA, TENDIDO, TENSIONADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	MTS	7,050.0000		
016	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE NEUTRANEL 2+1 CAL. 3/0, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	MTS	524.0000		
017	HECHURA DE CEPA PARA POSTE DE CONCRETO Y/O MADERA EN DIFERENTES MEDIDAS (DESDE 9 MTS. A 14 MTS) EN TERRENO SEMIROCOSO. INCLUYE; RETIRO DE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MAQUINARIA SEGÚN ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCION Y SIGUIENDO LOS LINEAMIENTOS DE LAS NORMAS DE DISTRIBUCION-CONSTRUCCION, INSTALACIONES AEREAS EN MEDIA Y BAJA TENSION.	PZA	90.0000		
018	HECHURA DE CEPA PARA RETENIDA EN TERRENO SEMIROCOSO, RETIRO DEL MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MAQUINARIA SEGÚN ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCION Y SIGUIENDO LOS LINEAMIENTOS DE LAS NORMAS DE DISTRIBUCION-CONSTRUCCION, INSTALACIONES AEREAS EN MEDIA Y BAJA TENSION.	PZA	216.0000		

SUBTOTAL
IVA 16%
TOTAL
