



H. AYUNTAMIENTO DE CHOIX
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
GOBIERNO MUNICIPAL 2024-2027



Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
1	AMPLIACION DE RED DE ENERGIA ELECTRICA CABECERA CHOIX SECTOR SALIDA A LAS RASTRAS, MUNICIPIO DE CHOIX, SINALOA.				
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.	PZA	1.00	\$ 7,701.00	\$ 7,701.00
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.	PZA	1.00	\$ 29,510.42	\$ 29,510.42
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.	PZA	1.00	\$ 26,092.83	\$ 26,092.83
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, 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.	PZA	2.00	\$ 18,199.02	\$ 36,398.04
005	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA DE PASO PARA LÍNEA SECUNDARIA EN POSTE DE CONCRETO PC-9-400; INCLUYE: POSTE DE CONCRETO PC-9-400, BASTIDOR B3, AISLADOR CARRETE 1C, FLEJE ACERO INOXIDABLE 3/4, HEBILLA PARA FLEJE ACERO INOXIDABLE 3/4, BASTIDOR B1, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$ 16,605.48	\$ 16,605.48
006	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA 1TR1A 33 KV EN POSTE DE CONCRETO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$ 14,284.62	\$ 14,284.62
007	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.	PZA	1.00	\$ 7,023.13	\$ 7,023.13
008	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LÍNEA DE MEDIA TENSIÓN (1F-2H) 1-1/0 Y 1-1/0 ACSR INCLUYE: CATENARIA, TENDIDO, TENSIONADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	50.00	\$ 87.38	\$ 4,369.00
009	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE NEUTRANEL 2+1 CAL. 3/0 AWG.	ML	150.00	\$ 240.64	\$ 36,096.00

ING. HUGO FELIX LIZARRAGA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE CHOIX
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
GOBIERNO MUNICIPAL 2024-2027



Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario		Total
010	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.	PZA	1.00	\$	6,604.73	\$ 6,604.73
011	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.	PZA	3.00	\$	5,032.24	\$ 15,096.72
012	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.	PZA	2.00	\$	5,626.10	\$ 11,252.20
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.	PZA	5.00	\$	5,453.20	\$ 27,266.00
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.	PZA	6.00	\$	3,407.74	\$ 20,446.44
015	TRAMITES, GESTIONES Y LIBRANZA ANTE C.F.E	PZA	1.00	\$	29,373.54	\$ 29,373.54
Total de RED DE ALTA TENSION 33KV					\$	288,120.15
02	TRANSFORMADORES					
016	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR DE 50 KVA 33000YT/1905/240-120 V UNICORNIO. INCLUYE: TRANSFORMADOR 50 KVA 33000YT/19050/240-120 VOLT., MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$	104,376.39	\$ 104,376.39
Total de TRANSFORMADORES					\$	104,376.39
Total de AMPLIACION DE RED DE ENERGIA ELECTRICA CABECERA CHOIX SECTOR SALIDA A LAS RASTRAS, MUNICIPIO DE CHOIX, SINALOA.					\$	392,496.54
Subtotal de Presupuesto					\$	392,496.54
Impuesto					\$	62,799.45
Total					\$	455,295.99

ING. HUGO FELIX LIZARRAGA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS