



SUC ESTUDIOS ELECTROMECANICOS CON DISEÑOS
DEFINITIVOS PARA LA REPOTENCIACIÓN L-S/T 69 kV JIVINO
CELEC - JIVINO CNEL EXISTENTE GD
LISTA DE MATERIALES

Documento: ANX-05 - Lista de Materiales.xlsx

Fecha: 06/09/23

Rev: 1

SUMINISTRO DE ESTRUCTURAS DE ACERO Y POSTES DE HORMIGÓN

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1	Estructuras		
1.1	Suministro e instalación de perfiles galvanizados en caliente en acero A36 o A	kg	2,500.00
1.2	Suministro y Montaje de Placas de Numeración	u.	78.00
1.3	Suministro y Montaje de Placas de Peligro	u.	78.00
1.4	Suministro y Montaje de Poste de hormigon 21m x 2000Kg	u.	1.00
1.5	Suministro y Montaje de torre TSL LP	u	5.00
1.6	Diseño de detalle, Suministro y Montaje de soporte para adaptar line post en torres tipo ACACIA incluye desmontaje de crucetas existentes	u	30.00



SUC ESTUDIOS ELECTROMECANICOS CON DISEÑOS
DEFINITIVOS PARA LA REPOTENCIACIÓN L-S/T 69 KV JIVINO
CELEC - JIVINO CNEL EXISTENTE GD

LISTA DE MATERIALES

Documento: ANX-05 - Lista de Materiales.xlsx

Fecha: 06/09/23

Rev: 1

CONDUCTORES , ACCESORIOS Y HERRAJES

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2	Conductores y Accesorios para Conexiones Eléctricas		
2.1	Suministro e instalación de conductor ACAR500MCM 18x19	m	24,250.00
2.2	Suministro e instalación de empalme de compresión a plena tensión para conductor ACAR500MCM 18x19	u.	9.00
2.3	Suministro e instalación de amortiguadores para conductor ACAR500MCM 18x19	u.	117.00
2.4	Sub-ensamblaje Tipo A	u.	42.00
2.5	Sub-ensamblaje Tipo S	u.	48.00
2.6	Sub-ensamblaje Tipo P	u.	2.00
2.7	Sub-ensamblaje Tipo LP	u.	48.00
3.7	Suministro e instalación Varillas de puesta a tierra de copperweld 5/8" x 2,4m (acero de alta resistencia, cubiertas de cobre y de sección circular) suministrada con conector para Cable de copperweld desnudo N° 3#8 AWG"	u.	39.00
4.7	Suministro e instalación de cable cooperweld 3N°8 AWG - incluye instalación de manguera fijada a la estructura	m	312.00



**SUC ESTUDIOS ELECTROMECANICOS CON DISEÑOS
DEFINITIVOS PARA LA REPOTENCIACIÓN L-S/T 69 kV
JIVINO CELEC - JIVINO CNEL EXISTENTE GD
LISTA DE MATERIALES**

Documento: ANX-05 - Lista de Materiales.xlsx

Fecha: 06/09/23

Rev: 1

SUMINISTRO DE CABLE DE GUARDA CON FIBRA OPTICA OPGW Y ACCESORIOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3	Cable OPGW y Accesorios		
3.1	Cable tipo OPGW de 48 fibras y 13mm de diametro	m	10,000
3.2	Suministro e Instalación de SUB-ENSAMBLAJE TIPO C (OPGW)	c/u	37
3.3	Suministro e Instalación de SUB-ENSAMBLAJE TIPO D (OPGW)	c/u	11
3.4	Suministro e Instalación de Cajas de Empalme Terminal de OPGW	c/u	2
3.5	Suministro e Instalación de Cajas de Empalme Intermedia de OPGW	c/u	1
3.6	Suministro e Instalación de Grapas de Bajada OPGW	c/u	45
3.7	Suministro e Instalación de Cruceta para Reserva de OPGW	c/u	3
3.8	Suministro e Instalación de Amortiguadores para OPGW	c/u	47