

**PRECIOS UNITARIOS MÁXIMOS PARA LA CORRECCIÓN Y ADAPTACIÓN DE TENDIDOS ELÉCTRICOS DE ALTA TENSIÓN EN ARAGÓN A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL REAL DECRETO 1432/2008, DE 29 DE AGOSTO, POR EL QUE SE ESTABLECEN MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA AVIFAUNA CONTRA LA COLISIÓN Y LA ELECTROCUCIÓN EN LÍNEAS ELÉCTRICAS DE ALTA TENSIÓN**

Mayo 2022

### **Antecedentes**

Este listado de precios máximos de referencia está basado en los indicados en el pliego de prescripciones técnicas para la contratación del servicio de: [“Corrección de tendidos eléctricos de alta tensión, titularidad de la Administración General del Estado y sus Organismos Autónomos o que han sido beneficiados de las ayudas en especie que se establecen en el Real Decreto 264/2017, de 17 de marzo, para adaptarlos a las especificaciones técnicas del Real Decreto 1432/2008, de 29 de agosto, por el que se establecen medidas para la protección de la avifauna contra la colisión y la electrocución en líneas eléctricas de alta tensión mediante Acuerdo marco con un único empresario”](#) de 18 de enero de 2018, ampliados con unidades de valoración, más simples y no recogidas en el citado Acuerdo marco, pero de aplicación habitual en el sector.

### **Objetivo**

El objetivo del listado es su utilización para definir los precios máximos a aplicar a los proyectos que se acojan a las ayudas reguladas por la [ORDEN AGM/1880/2021, de 30 de diciembre, por la que se establecen las bases reguladoras para la concesión de subvenciones para financiar proyectos de adaptación de líneas eléctricas de alta tensión en Aragón a los requisitos establecidos por el Real Decreto 1432/2008, 29 de agosto, por el que se establecen medidas para la protección de la avifauna contra la colisión y la electrocución en líneas eléctricas de alta tensión, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia,](#) y las correspondientes órdenes de convocatoria.

Servicio de Biodiversidad  
Dirección General de Medio Natural  
y Gestión Forestal



REF <sup>a</sup>	CÓDIGO DE ORIGEN	UD.	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO MÁXIMO (SIN IVA)
ARA.1	UAUALTAaaa	ud	CAMBIO DE UBICACIÓN DE AUTOVÁLVULA CON BASE POLIMÉRICA O PORCELANA DE TENSIÓN NOMINAL 45 KV, INTENSIDAD DE DESCARGA 10 KA, A UBICAR EN CRUCETA INFERIOR, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE, DESCONEXIONES Y CONEXIONES; MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES DE TRABAJOS, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	177,97 €
ARA.2	UAUALTAaba	ud	CAMBIO DE UBICACIÓN DE AUTOVÁLVULA CON BASE POLIMÉRICA O PORCELANA DE TENSIÓN NOMINAL 66 KV, INTENSIDAD DE DESCARGA 10 KA, A UBICAR EN CRUCETA INFERIOR, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE, DESCONEXIONES Y CONEXIONES; MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES DE TRABAJOS, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	197,75 €
ARA.3	UAUALTAbab	ud	DESMONTAJE DE AUTOVÁLVULA CON BASE POLIMÉRICA O PORCELANA DE TENSIÓN NOMINAL 45 KV, INTENSIDAD DE DESCARGA 10 KA, A UBICAR EN ALMACÉN, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE, DESCONEXIONES Y CONEXIONES; MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES DE TRABAJOS, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	105,47 €
ARA.4	UAUALTAbbb	ud	DESMONTAJE DE AUTOVÁLVULA CON BASE POLIMÉRICA O PORCELANA DE TENSIÓN NOMINAL 66 KV, INTENSIDAD DE DESCARGA 10 KA, A UBICAR EN ALMACÉN, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE, DESCONEXIONES Y CONEXIONES; MEDIOS Y MATERIALES AUXILIARES DE TRABAJOS, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	131,83 €
ARA.5	UAUTVAaaaa	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE AUTOVÁLVULA DE CLASE 1, CON BASE POLIMÉRICA DE TENSIÓN MÁXIMA DE SERVICIO 24 KV, TENSIÓN ASIGNADA UR 21 KV E INTENSIDAD DE DESCARGA 10 KA, A UBICAR EN CRUCETA INFERIOR, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE, MEDIOS AUXILIARES, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	197,13 €
ARA.6	UAUTVAaaaab	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE AUTOVÁLVULA DE CLASE 1, CON BASE POLIMÉRICA DE TENSIÓN MÁXIMA DE SERVICIO 24 KV, TENSIÓN ASIGNADA UR 21 KV E INTENSIDAD DE DESCARGA 10 KA, A UBICAR EN CRUCETA DERIVACIÓN, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE, MEDIOS AUXILIARES, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	197,13 €
ARA.7	UAUTVAaaaac	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE AUTOVÁLVULA DE CLASE 1, CON BASE POLIMÉRICA DE TENSIÓN MÁXIMA DE SERVICIO 24 KV, TENSIÓN ASIGNADA UR 21 KV E INTENSIDAD DE DESCARGA 10 KA, A UBICAR EN TAPA DEL TRANSFORMADOR, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE, MEDIOS AUXILIARES, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	197,13 €
ARA.8	UAUTVAabba	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE AUTOVÁLVULA DE CLASE 1, CON BASE POLIMÉRICA DE TENSIÓN MÁXIMA DE SERVICIO 36 KV, TENSIÓN ASIGNADA UR 33 KV E INTENSIDAD DE DESCARGA 10 KA, A UBICAR EN CRUCETA INFERIOR, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE, MEDIOS AUXILIARES, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	252,25 €
ARA.9	UAUTVAabbb	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE AUTOVÁLVULA DE CLASE 1, CON BASE POLIMÉRICA DE TENSIÓN MÁXIMA DE SERVICIO 36 KV, TENSIÓN ASIGNADA UR 33 KV E INTENSIDAD DE DESCARGA 10 KA, A UBICAR EN CRUCETA DERIVACIÓN, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE, MEDIOS AUXILIARES, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	252,25 €



REF <sup>a</sup>	CÓDIGO DE ORIGEN	UD.	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO MÁXIMO (SIN IVA)
ARA.10	UAUTVAabbc	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE AUTOVÁLVULA DE CLASE 1, CON BASE POLIMÉRICA DE TENSIÓN MÁXIMA DE SERVICIO 36 KV, TENSIÓN ASIGNADA UR 33 KV E INTENSIDAD DE DESCARGA 10 KA, A UBICAR EN TAPA DEL TRANSFORMADOR, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE, MEDIOS AUXILIARES, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	252,25 €
ARA.11	UAUTVAbaaa	ud	CAMBIO DE UBICACIÓN DE AUTOVÁLVULA DE CLASE 1, COM BASE POLIMÉRICA DE TENSIÓN MÁXIMA DE SERVICIO 24 KV, TENSIÓN ASIGNADA UR 21 KV E INTENSIDAD DE DESCARGA 10 KA, A UBICAR EN CRUCETA INFERIOR, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE, MEDIOS AUXILIARES, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	85,69 €
ARA.12	UAUTVAbaab	ud	CAMBIO DE UBICACIÓN DE AUTOVÁLVULA DE CLASE 1, COM BASE POLIMÉRICA DE TENSIÓN MÁXIMA DE SERVICIO 24 KV, TENSIÓN ASIGNADA UR 21 KV E INTENSIDAD DE DESCARGA 10 KA, A UBICAR EN CRUCETA DERIVACIÓN, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE, MEDIOS AUXILIARES, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	85,69 €
ARA.13	UAUTVAbaac	ud	CAMBIO DE UBICACIÓN DE AUTOVÁLVULA DE CLASE 1, COM BASE POLIMÉRICA DE TENSIÓN MÁXIMA DE SERVICIO 24 KV, TENSIÓN ASIGNADA UR 21 KV E INTENSIDAD DE DESCARGA 10 KA, A UBICAR EN TAPA DEL TRANSFORMADOR, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE, MEDIOS AUXILIARES, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	85,69 €
ARA.14	UAUTVAbbba	ud	CAMBIO DE UBICACIÓN DE AUTOVÁLVULA DE CLASE 1, COM BASE POLIMÉRICA DE TENSIÓN MÁXIMA DE SERVICIO 36 KV, TENSIÓN ASIGNADA UR 33 KV E INTENSIDAD DE DESCARGA 10 KA, A UBICAR EN CRUCETA INFERIOR, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE, MEDIOS AUXILIARES, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	85,69 €
ARA.15	UAUTVAbbbb	ud	CAMBIO DE UBICACIÓN DE AUTOVÁLVULA DE CLASE 1, COM BASE POLIMÉRICA DE TENSIÓN MÁXIMA DE SERVICIO 36 KV, TENSIÓN ASIGNADA UR 33 KV E INTENSIDAD DE DESCARGA 10 KA, A UBICAR EN CRUCETA DERIVACIÓN, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE, MEDIOS AUXILIARES, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	85,69 €
ARA.16	UAUTVAbbbc	ud	CAMBIO DE UBICACIÓN DE AUTOVÁLVULA DE CLASE 1, COM BASE POLIMÉRICA DE TENSIÓN MÁXIMA DE SERVICIO 36 KV, TENSIÓN ASIGNADA UR 33 KV E INTENSIDAD DE DESCARGA 10 KA, A UBICAR EN TAPA DEL TRANSFORMADOR, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE, MEDIOS AUXILIARES, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	85,69 €
ARA.17	UAUTVAcaad	ud	DESMONTAJE DE AUTOVÁLVULA DE CLASE 1, CON BASE POLIMÉRICA DE TENSIÓN MÁXIMA DE SERVICIO 24 KV, TENSIÓN ASIGNADA UR 21 KV E INTENSIDAD DE DESCARGA 10 KA, A UBICAR EN ALMACÉN, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE, MEDIOS AUXILIARES, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	46,14 €
ARA.18	UAUTVAcbdd	ud	DESMONTAJE DE AUTOVÁLVULA DE CLASE 1, CON BASE POLIMÉRICA DE TENSIÓN MÁXIMA DE SERVICIO 36 KV, TENSIÓN ASIGNADA UR 33 KV E INTENSIDAD DE DESCARGA 10 KA, A UBICAR EN ALMACÉN, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE, MEDIOS AUXILIARES, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	46,14 €



REF <sup>a</sup>	CÓDIGO DE ORIGEN	UD.	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO MÁXIMO (SIN IVA)
ARA.19	UCAACAaaab	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CADENA DE AMARRE EN AMBIENTE CON POLUCIÓN MEDIA, CON AISLAMIENTO DE U70YB45 AC (POLIMÉRICO) PARA 52 KV, CON GRAPA DE AMARRE TIPO GCP-110 Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE Y ACOPIO A PIE DE OBRA, SU INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	164,67 €
ARA.20	UCAACAaabb	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CADENA DE AMARRE EN AMBIENTE CON POLUCIÓN MEDIA, CON AISLAMIENTO DE U70YB45 AC (POLIMÉRICO) PARA 52 KV, CON GRAPA DE AMARRE TIPO GCP-145 Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE Y ACOPIO A PIE DE OBRA, SU INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	164,67 €
ARA.21	UCAACAaacb	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CADENA DE AMARRE EN AMBIENTE CON POLUCIÓN MEDIA, CON AISLAMIENTO DE U70YB45 AC (POLIMÉRICO) PARA 52 KV, CON GRAPA DE AMARRE TIPO GCP-180 Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE Y ACOPIO A PIE DE OBRA, SU INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	165,73 €
ARA.22	UCAACAabab	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CADENA DE AMARRE EN AMBIENTE CON POLUCIÓN MEDIA, CON AISLAMIENTO DE U70YB45 AL (POLIMÉRICO) PARA 52 KV, CON GRAPA DE AMARRE TIPO GCP-110 Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE Y ACOPIO A PIE DE OBRA, SU INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	164,67 €
ARA.23	UCAACAabbb	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CADENA DE AMARRE EN AMBIENTE CON POLUCIÓN MEDIA, CON AISLAMIENTO DE U70YB45 AL (POLIMÉRICO) PARA 52 KV, CON GRAPA DE AMARRE TIPO GCP-145 Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE Y ACOPIO A PIE DE OBRA, SU INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	164,67 €
ARA.24	UCAACAabcb	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CADENA DE AMARRE EN AMBIENTE CON POLUCIÓN MEDIA, CON AISLAMIENTO DE U70YB45 AL (POLIMÉRICO) PARA 52 KV, CON GRAPA DE AMARRE TIPO GCP-180 Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE Y ACOPIO A PIE DE OBRA, SU INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	165,73 €
ARA.25	UCAACAbcab	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CADENA DE AMARRE EN AMBIENTE CON POLUCIÓN FUERTE, CON AISLAMIENTO DE U70YB45P AC (POLIMÉRICO) PARA 52 KV, CON GRAPA DE AMARRE TIPO GCP-110 Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE Y ACOPIO A PIE DE OBRA, SU INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	167,85 €
ARA.26	UCAACAbccb	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CADENA DE AMARRE EN AMBIENTE CON POLUCIÓN FUERTE, CON AISLAMIENTO DE U70YB45P AC (POLIMÉRICO) PARA 52 KV, CON GRAPA DE AMARRE TIPO GCP-145 Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE Y ACOPIO A PIE DE OBRA, SU INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	167,85 €
ARA.27	UCAACAbccb	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CADENA DE AMARRE EN AMBIENTE CON POLUCIÓN FUERTE, CON AISLAMIENTO DE U70YB45P AC (POLIMÉRICO) PARA 52 KV, CON GRAPA DE AMARRE TIPO GCP-180 Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE Y ACOPIO A PIE DE OBRA, SU INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	168,91 €



REF <sup>a</sup>	CÓDIGO DE ORIGEN	UD.	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO MÁXIMO (SIN IVA)
ARA.28	UCAACAbdab	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CADENA DE AMARRE EN AMBIENTE CON POLUCIÓN FUERTE, CON AISLAMIENTO DE U70YB45P AL (POLIMÉRICO) PARA 52 KV, CON GRAPA DE AMARRE TIPO GCP-110 Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE Y ACOPIO A PIE DE OBRA, SU INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	168,91 €
ARA.29	UCAACAbdbb	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CADENA DE AMARRE EN AMBIENTE CON POLUCIÓN FUERTE, CON AISLAMIENTO DE U70YB45P AL (POLIMÉRICO) PARA 52 KV, CON GRAPA DE AMARRE TIPO GCP-145 Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE Y ACOPIO A PIE DE OBRA, SU INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	168,91 €
ARA.30	UCAACAbdcb	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CADENA DE AMARRE EN AMBIENTE CON POLUCIÓN FUERTE, CON AISLAMIENTO DE U70YB45P AL (POLIMÉRICO) PARA 52 KV, CON GRAPA DE AMARRE TIPO GCP-180 Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE Y ACOPIO A PIE DE OBRA, SU INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	169,97 €
ARA.31	UCAACBaaab	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CADENA DE AMARRE EN AMBIENTE CON POLUCIÓN MEDIA, CON AISLAMIENTO DE U70YB66 AC (POLIMÉRICO) PARA 72,5 KV, CON GRAPA DE AMARRE TIPO GCP-110 Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE Y ACOPIO A PIE DE OBRA, SU INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	169,97 €
ARA.32	UCAACBaabb	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CADENA DE AMARRE EN AMBIENTE CON POLUCIÓN MEDIA, CON AISLAMIENTO DE U70YB66 AC (POLIMÉRICO) PARA 72,5 KV, CON GRAPA DE AMARRE TIPO GCP-145 Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE Y ACOPIO A PIE DE OBRA, SU INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	169,97 €
ARA.33	UCAACBaaab	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CADENA DE AMARRE EN AMBIENTE CON POLUCIÓN MEDIA, CON AISLAMIENTO DE U70YB66 AC (POLIMÉRICO) PARA 72,5 KV, CON GRAPA DE AMARRE TIPO GCP-180 Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE Y ACOPIO A PIE DE OBRA, SU INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	171,03 €
ARA.34	UCAACBabab	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CADENA DE AMARRE EN AMBIENTE CON POLUCIÓN MEDIA, CON AISLAMIENTO DE U70YB66 AL (POLIMÉRICO) PARA 72,5 KV, CON GRAPA DE AMARRE TIPO GCP-110 Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE Y ACOPIO A PIE DE OBRA, SU INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	171,03 €
ARA.35	UCAACBabbb	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CADENA DE AMARRE EN AMBIENTE CON POLUCIÓN MEDIA, CON AISLAMIENTO DE U70YB66 AL (POLIMÉRICO) PARA 72,5 KV, CON GRAPA DE AMARRE TIPO GCP-145 Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE Y ACOPIO A PIE DE OBRA, SU INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	171,03 €
ARA.36	UCAACBabcb	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CADENA DE AMARRE EN AMBIENTE CON POLUCIÓN MEDIA, CON AISLAMIENTO DE U70YB66 AL (POLIMÉRICO) PARA 72,5 KV, CON GRAPA DE AMARRE TIPO GCP-180 Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE Y ACOPIO A PIE DE OBRA, SU INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	172,09 €



REF <sup>a</sup>	CÓDIGO DE ORIGEN	UD.	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO MÁXIMO (SIN IVA)
ARA.37	UCAACBbcab	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CADENA DE AMARRE EN AMBIENTE CON POLUCIÓN FUERTE, CON AISLAMIENTO DE U70YB66P AC (POLIMÉRICO) PARA 72,5 KV, CON GRAPA DE AMARRE TIPO GCP-110 Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE Y ACOPIO A PIE DE OBRA, SU INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	173,15 €
ARA.38	UCAACBbccb	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CADENA DE AMARRE EN AMBIENTE CON POLUCIÓN FUERTE, CON AISLAMIENTO DE U70YB66P AC (POLIMÉRICO) PARA 72,5 KV, CON GRAPA DE AMARRE TIPO GCP-145 Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE Y ACOPIO A PIE DE OBRA, SU INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	173,15 €
ARA.39	UCAACBbccb	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CADENA DE AMARRE EN AMBIENTE CON POLUCIÓN FUERTE, CON AISLAMIENTO DE U70YB66P AC (POLIMÉRICO) PARA 72,5 KV, CON GRAPA DE AMARRE TIPO GCP-180 Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE Y ACOPIO A PIE DE OBRA, SU INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	174,21 €
ARA.40	UCAACBbdab	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CADENA DE AMARRE EN AMBIENTE CON POLUCIÓN FUERTE, CON AISLAMIENTO DE U70YB66P AL (POLIMÉRICO) PARA 72,5 KV, CON GRAPA DE AMARRE TIPO GCP-110 Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE Y ACOPIO A PIE DE OBRA, SU INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	169,97 €
ARA.41	UCAACBbdbb	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CADENA DE AMARRE EN AMBIENTE CON POLUCIÓN FUERTE, CON AISLAMIENTO DE U70YB66P AL (POLIMÉRICO) PARA 72,5 KV, CON GRAPA DE AMARRE TIPO GCP-145 Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE Y ACOPIO A PIE DE OBRA, SU INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	169,97 €
ARA.42	UCAACBbdcb	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CADENA DE AMARRE EN AMBIENTE CON POLUCIÓN FUERTE, CON AISLAMIENTO DE U70YB66P AL (POLIMÉRICO) PARA 72,5 KV, CON GRAPA DE AMARRE TIPO GCP-180 Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE Y ACOPIO A PIE DE OBRA, SU INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	171,03 €
ARA.43	UCADAMbb	ud	DESMONTAJE DE CADENA DE AMARRE CON AISLAMIENTO DE 2 X U70BS (VIDRIO TEMPLADO), CON GRAPA DE AMARRE TIPO GA Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO LAS PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	148,95 €
ARA.44	UCADAMcb	ud	DESMONTAJE DE CADENA DE AMARRE CON AISLAMIENTO DE 3 X U70BS (VIDRIO TEMPLADO), CON GRAPA DE AMARRE TIPO GA Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO LAS PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	148,95 €
ARA.45	UCADAMeb	ud	DESMONTAJE DE CADENA DE AMARRE CON AISLAMIENTO DE 2 X U70BLP (VIDRIO TEMPLADO), CON GRAPA DE AMARRE TIPO GA Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO LAS PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	148,95 €



REF <sup>a</sup>	CÓDIGO DE ORIGEN	UD.	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO MÁXIMO (SIN IVA)
ARA.46	UCADAMfb	ud	DESMONTAJE DE CADENA DE AMARRE CON AISLAMIENTO DE 3 X U70BLP (VIDRIO TEMPLADO), CON GRAPA DE AMARRE TIPO GA Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO LAS PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	148,95 €
ARA.47	UCADAMhb	ud	DESMONTAJE DE CADENA DE AMARRE O SUSPENSIÓN CON AISLAMIENTO DE 4 A 5 U70BS (VIDRIO TEMPLADO), CON GRAPA DE AMARRE O SUSPENSIÓN Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO LAS PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	158,19 €
ARA.48	UCADAMib	ud	DESMONTAJE DE CADENA DE AMARRE O SUSPENSIÓN CON AISLAMIENTO DE 4 A 5 U100BS (VIDRIO TEMPLADO), CON GRAPA DE AMARRE O SUSPENSIÓN Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO LAS PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	158,19 €
ARA.49	UCADAMjb	ud	DESMONTAJE DE CADENA DE AMARRE O SUSPENSIÓN CON AISLAMIENTO DE 3 A 5 U160BS (VIDRIO TEMPLADO), CON GRAPA DE AMARRE O SUSPENSIÓN Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO LAS PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	151,60 €
ARA.50	UCADAMkb	ud	DESMONTAJE DE CADENA DE AMARRE O SUSPENSIÓN CON AISLAMIENTO DE 4 A 5 U100BLP (VIDRIO TEMPLADO), CON GRAPA DE AMARRE O SUSPENSIÓN Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO LAS PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	158,19 €
ARA.51	UCADAMib	ud	DESMONTAJE DE CADENA DE AMARRE O SUSPENSIÓN CON AISLAMIENTO DE 3 A 4 U160BLP (VIDRIO TEMPLADO), CON GRAPA DE AMARRE O SUSPENSIÓN Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO LAS PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	145,02 €
ARA.52	UCADAMmb	ud	DESMONTAJE DE CADENA DE AMARRE O SUSPENSIÓN CON AISLAMIENTO DE 6 A 7 U70BS (VIDRIO TEMPLADO), CON GRAPA DE AMARRE O SUSPENSIÓN Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO LAS PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	171,39 €
ARA.53	UCADAMnb	ud	DESMONTAJE DE CADENA DE AMARRE CON AISLAMIENTO DE 2 X U40BS (VIDRIO TEMPLADO), CON GRAPA DE AMARRE TIPO GA Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO LAS PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	125,24 €
ARA.54	UCADAMob	ud	DESMONTAJE DE CADENA DE AMARRE CON AISLAMIENTO DE 3 X U40BS (VIDRIO TEMPLADO), CON GRAPA DE AMARRE TIPO GA Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO LAS PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	125,24 €



REF <sup>a</sup>	CÓDIGO DE ORIGEN	UD.	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO MÁXIMO (SIN IVA)
ARA.55	UCADUObb	ud	DESMONTAJE DE CADENA DE SUSPENSIÓN CON AISLAMIENTO DE 2 X U70BS (VIDRIO TEMPLADO), CON GRAPA DE SUSPENSIÓN TIPO GS Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO LAS PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO, ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	133,10 €
ARA.56	UCADUOcb	ud	DESMONTAJE DE CADENA DE SUSPENSIÓN CON AISLAMIENTO DE 3 X U70BS (VIDRIO TEMPLADO), CON GRAPA DE SUSPENSIÓN TIPO GS Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO LAS PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO, ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	133,10 €
ARA.57	UCADUOeb	ud	DESMONTAJE DE CADENA DE SUSPENSIÓN CON AISLAMIENTO DE 2 X U70BLP (VIDRIO TEMPLADO), CON GRAPA DE SUSPENSIÓN TIPO GS Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO LAS PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO, ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	133,10 €
ARA.58	UCADUOfb	ud	DESMONTAJE DE CADENA DE SUSPENSIÓN CON AISLAMIENTO DE 3 X U70BLP (VIDRIO TEMPLADO), CON GRAPA DE SUSPENSIÓN TIPO GS Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO LAS PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO, ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	133,10 €
ARA.59	UCADUOhb	ud	DESMONTAJE DE CADENA DE SUSPENSIÓN CON AISLAMIENTO DE 2 X U40BS (VIDRIO TEMPLADO), CON GRAPA DE SUSPENSIÓN TIPO GS Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO LAS PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO, ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	118,66 €
ARA.60	UCADUOib	ud	DESMONTAJE DE CADENA DE SUSPENSIÓN CON AISLAMIENTO DE 3 X U40BS (VIDRIO TEMPLADO), CON GRAPA DE SUSPENSIÓN TIPO GS Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO LAS PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO, ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	118,66 €
ARA.61	UCAEAPaa	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE AISLAMIENTO ESPECIAL ANTIPOSDADA PARA CADENA DE AMARRE CON AISLADOR TIPO U70YB20 AC / U70YB30 AC (POLIMÉRICO), DISPOSITIVO ESPIRAL Y GRAPA DE AMARRE TIPO GA1 Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE Y ACOPIO A PIE DE OBRA, SU INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	183,67 €
ARA.62	UCAEAPab	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE AISLAMIENTO ESPECIAL ANTIPOSDADA PARA CADENA DE AMARRE CON AISLADOR TIPO U70YB20 AC / U70YB30 AC (POLIMÉRICO), DISPOSITIVO ESPIRAL Y GRAPA DE AMARRE TIPO GA2 Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE Y ACOPIO A PIE DE OBRA, SU INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	190,66 €
ARA.63	UCAEAPac	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE AISLAMIENTO ESPACIAL ANTIPOSDADA PARA CADENA DE AMARRE CON AISLADOR TIPO U70YB20 AC / U70YB30 AC (POLIMÉRICO), DISPOSITIVO ESPIRAL Y GRAPA DE AMARRE TIPO GA3 Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE Y ACOPIO A PIE DE OBRA, SU INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	203,38 €





REF <sup>a</sup>	CÓDIGO DE ORIGEN	UD.	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO MÁXIMO (SIN IVA)
ARA.64	UCAEAPba	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE AISLAMIENTO ESPECIAL ANTIPOSDADA PARA CADENA DE AMARRE CON AISLADOR TIPO U70YB20 AL / U70YB30 AL (POLIMÉRICO), DISPOSITIVO ESPIRAL Y GRAPA DE AMARRE TIPO GA1 Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE Y ACOPIO A PIE DE OBRA, SU INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	186,85 €
ARA.65	UCAEAPbb	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE AISLAMIENTO ESPECIAL ANTIPOSDADA PARA CADENA DE AMARRE CON AISLADOR TIPO U70YB20 AL / U70YB30 AL (POLIMÉRICO), DISPOSITIVO ESPIRAL Y GRAPA DE AMARRE TIPO GA2 Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE Y ACOPIO A PIE DE OBRA, SU INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	193,84 €
ARA.66	UCAEAPbc	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE AISLAMIENTO ESPACIAL ANTIPOSDADA PARA CADENA DE AMARRE CON AISLADOR TIPO U70YB20 AL / U70YB30 AL (POLIMÉRICO), DISPOSITIVO ESPIRAL Y GRAPA DE AMARRE TIPO GA3 Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE Y ACOPIO A PIE DE OBRA, SU INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	206,56 €
ARA.67	UCASCAaaaab	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CADENA DE SUSPENSIÓN EN AMBIENTE CON POLUCIÓN MEDIA, CON AISLAMIENTO DE U70YB45 AC (POLIMÉRICO) PARA 52 KV, CON GRAPA DE SUSPENSIÓN TIPO GCS-110 Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE Y ACOPIO A PIE DE OBRA, SU INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	159,37 €
ARA.68	UCASCAaabb	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CADENA DE SUSPENSIÓN EN AMBIENTE CON POLUCIÓN MEDIA, CON AISLAMIENTO DE U70YB45 AC (POLIMÉRICO) PARA 52 KV, CON GRAPA DE SUSPENSIÓN TIPO GCS-145 Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE Y ACOPIO A PIE DE OBRA, SU INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	160,43 €
ARA.69	UCASCAaacb	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CADENA DE SUSPENSIÓN EN AMBIENTE CON POLUCIÓN MEDIA, CON AISLAMIENTO DE U70YB45 AC (POLIMÉRICO) PARA 52 KV, CON GRAPA DE SUSPENSIÓN TIPO GCS-180 Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE Y ACOPIO A PIE DE OBRA, SU INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	160,43 €
ARA.70	UCASCAabab	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CADENA DE SUSPENSIÓN EN AMBIENTE CON POLUCIÓN MEDIA, CON AISLAMIENTO DE U70YB45 AL (POLIMÉRICO) PARA 52 KV, CON GRAPA DE SUSPENSIÓN TIPO GCS-110 Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE Y ACOPIO A PIE DE OBRA, SU INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	159,37 €
ARA.71	UCASCAabbb	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CADENA DE SUSPENSIÓN EN AMBIENTE CON POLUCIÓN MEDIA, CON AISLAMIENTO DE U70YB45 AL (POLIMÉRICO) PARA 52 KV, CON GRAPA DE SUSPENSIÓN TIPO GCS-145 Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE Y ACOPIO A PIE DE OBRA, SU INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	160,43 €
ARA.72	UCASCAabcb	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CADENA DE SUSPENSIÓN EN AMBIENTE CON POLUCIÓN MEDIA, CON AISLAMIENTO DE U70YB45 AL (POLIMÉRICO) PARA 52 KV, CON GRAPA DE SUSPENSIÓN TIPO GCS-180 Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE Y ACOPIO A PIE DE OBRA, SU INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	160,43 €



REF <sup>a</sup>	CÓDIGO DE ORIGEN	UD.	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO MÁXIMO (SIN IVA)
ARA.73	UCASCAbcab	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CADENA DE SUSPENSIÓN EN AMBIENTE CON POLUCIÓN FUERTE, CON AISLAMIENTO DE U70YB45P AC (POLIMÉRICO) PARA 52 KV, CON GRAPA DE SUSPENSIÓN TIPO GCS-110 Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE Y ACOPIO A PIE DE OBRA, SU INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	162,55 €
ARA.74	UCASCAbcbb	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CADENA DE SUSPENSIÓN EN AMBIENTE CON POLUCIÓN FUERTE, CON AISLAMIENTO DE U70YB45P AC (POLIMÉRICO) PARA 52 KV, CON GRAPA DE SUSPENSIÓN TIPO GCS-145 Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE Y ACOPIO A PIE DE OBRA, SU INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	163,61 €
ARA.75	UCASCAbccb	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CADENA DE SUSPENSIÓN EN AMBIENTE CON POLUCIÓN FUERTE, CON AISLAMIENTO DE U70YB45P AC (POLIMÉRICO) PARA 52 KV, CON GRAPA DE SUSPENSIÓN TIPO GCS-180 Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE Y ACOPIO A PIE DE OBRA, SU INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	163,61 €
ARA.76	UCASCAbdab	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CADENA DE SUSPENSIÓN EN AMBIENTE CON POLUCIÓN FUERTE, CON AISLAMIENTO DE U70YB45P AL (POLIMÉRICO) PARA 52 KV, CON GRAPA DE SUSPENSIÓN TIPO GCS-110 Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE Y ACOPIO A PIE DE OBRA, SU INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	163,61 €
ARA.77	UCASCAbdbb	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CADENA DE SUSPENSIÓN EN AMBIENTE CON POLUCIÓN FUERTE, CON AISLAMIENTO DE U70YB45P AL (POLIMÉRICO) PARA 52 KV, CON GRAPA DE SUSPENSIÓN TIPO GCS-145 Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE Y ACOPIO A PIE DE OBRA, SU INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	164,67 €
ARA.78	UCASCAbdcb	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CADENA DE SUSPENSIÓN EN AMBIENTE CON POLUCIÓN FUERTE, CON AISLAMIENTO DE U70YB45P AL (POLIMÉRICO) PARA 52 KV, CON GRAPA DE SUSPENSIÓN TIPO GCS-180 Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE Y ACOPIO A PIE DE OBRA, SU INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	164,67 €
ARA.79	UCASCBaaab	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CADENA DE SUSPENSIÓN EN AMBIENTE CON POLUCIÓN MEDIA, CON AISLAMIENTO DE U70YB66 AC (POLIMÉRICO) PARA 72,5 KV, CON GRAPA DE SUSPENSIÓN TIPO GCS-110 Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE Y ACOPIO A PIE DE OBRA, SU INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	164,67 €
ARA.80	UCASCBaabbb	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CADENA DE SUSPENSIÓN EN AMBIENTE CON POLUCIÓN MEDIA, CON AISLAMIENTO DE U70YB66 AC (POLIMÉRICO) PARA 72,5 KV, CON GRAPA DE SUSPENSIÓN TIPO GCS-145 Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE Y ACOPIO A PIE DE OBRA, SU INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	165,73 €
ARA.81	UCASCBaacb	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CADENA DE SUSPENSIÓN EN AMBIENTE CON POLUCIÓN MEDIA, CON AISLAMIENTO DE U70YB66 AC (POLIMÉRICO) PARA 72,5 KV, CON GRAPA DE SUSPENSIÓN TIPO GCS-180 Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE Y ACOPIO A PIE DE OBRA, SU INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	165,73 €



REF <sup>a</sup>	CÓDIGO DE ORIGEN	UD.	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO MÁXIMO (SIN IVA)
ARA.82	UCASCBabab	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CADENA DE SUSPENSIÓN EN AMBIENTE CON POLUCIÓN MEDIA, CON AISLAMIENTO DE U70YB66 AL (POLIMÉRICO) PARA 72,5 KV, CON GRAPA DE SUSPENSIÓN TIPO GCS-110 Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE Y ACOPIO A PIE DE OBRA, SU INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	165,73 €
ARA.83	UCASCBabb	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CADENA DE SUSPENSIÓN EN AMBIENTE CON POLUCIÓN MEDIA, CON AISLAMIENTO DE U70YB66 AL (POLIMÉRICO) PARA 72,5 KV, CON GRAPA DE SUSPENSIÓN TIPO GCS-145 Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE Y ACOPIO A PIE DE OBRA, SU INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	166,79 €
ARA.84	UCASCBabcb	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CADENA DE SUSPENSIÓN EN AMBIENTE CON POLUCIÓN MEDIA, CON AISLAMIENTO DE U70YB66 AL (POLIMÉRICO) PARA 72,5 KV, CON GRAPA DE SUSPENSIÓN TIPO GCS-180 Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE Y ACOPIO A PIE DE OBRA, SU INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	166,79 €
ARA.85	UCASCBbcab	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CADENA DE SUSPENSIÓN EN AMBIENTE CON POLUCIÓN FUERTE, CON AISLAMIENTO DE U70YB66P AC (POLIMÉRICO) PARA 72,5 KV, CON GRAPA DE SUSPENSIÓN TIPO GCS-110 Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE Y ACOPIO A PIE DE OBRA, SU INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	167,85 €
ARA.86	UCASCBbccb	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CADENA DE SUSPENSIÓN EN AMBIENTE CON POLUCIÓN FUERTE, CON AISLAMIENTO DE U70YB66P AC (POLIMÉRICO) PARA 72,5 KV, CON GRAPA DE SUSPENSIÓN TIPO GCS-145 Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE Y ACOPIO A PIE DE OBRA, SU INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	168,91 €
ARA.87	UCASCBbccb	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CADENA DE SUSPENSIÓN EN AMBIENTE CON POLUCIÓN FUERTE, CON AISLAMIENTO DE U70YB66P AC (POLIMÉRICO) PARA 72,5 KV, CON GRAPA DE SUSPENSIÓN TIPO GCS-180 Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE Y ACOPIO A PIE DE OBRA, SU INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	168,91 €
ARA.88	UCASCBbdab	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CADENA DE SUSPENSIÓN EN AMBIENTE CON POLUCIÓN FUERTE, CON AISLAMIENTO DE U70YB66P AL (POLIMÉRICO) PARA 72,5 KV, CON GRAPA DE SUSPENSIÓN TIPO GCS-110 Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE Y ACOPIO A PIE DE OBRA, SU INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	164,67 €
ARA.89	UCASCBbdbb	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CADENA DE SUSPENSIÓN EN AMBIENTE CON POLUCIÓN FUERTE, CON AISLAMIENTO DE U70YB66P AL (POLIMÉRICO) PARA 72,5 KV, CON GRAPA DE SUSPENSIÓN TIPO GCS-145 Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE Y ACOPIO A PIE DE OBRA, SU INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	165,73 €
ARA.90	UCASCBbdcb	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CADENA DE SUSPENSIÓN EN AMBIENTE CON POLUCIÓN FUERTE, CON AISLAMIENTO DE U70YB66P AL (POLIMÉRICO) PARA 72,5 KV, CON GRAPA DE SUSPENSIÓN TIPO GCS-180 Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE Y ACOPIO A PIE DE OBRA, SU INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	165,73 €



REF <sup>a</sup>	CÓDIGO DE ORIGEN	UD.	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO MÁXIMO (SIN IVA)
ARA.91	UCSEAPaa	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE AISLAMIENTO ESPECIAL ANTIPOSDADA PARA CADENA DE SUSPENSIÓN CON AISLADOR TIPO U70YB20 AC / U70YB30 AC (POLIMÉRICO), GRAPA DE SUSPENSIÓN TIPO GS1 Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE Y ACOPIO A PIE DE OBRA, SU INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	110,92 €
ARA.92	UCSEAPab	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE AISLAMIENTO ESPECIAL ANTIPOSDADA PARA CADENA DE SUSPENSIÓN CON AISLADOR TIPO U70YB20 AC / U70YB30 AC (POLIMÉRICO), GRAPA DE SUSPENSIÓN TIPO GS2 Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE Y ACOPIO A PIE DE OBRA, SU INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	114,68 €
ARA.93	UCSEAPac	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE AISLAMIENTO ESPECIAL ANTIPOSDADA PARA CADENA DE SUSPENSIÓN CON AISLADOR TIPO U70YB20 AC / U70YB30 AC (POLIMÉRICO), GRAPA DE SUSPENSIÓN TIPO GS3 Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE Y ACOPIO A PIE DE OBRA, SU INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	123,16 €
ARA.94	UCUCPaa	ud	CAMBIO DE UBICACIÓN DE BASE Y FUSIBLE DE CORTOCIRCUITO FUSIBLE UNIPOLAR DE EXPULSIÓN-SECCIONADOR DE BASE DE PORCELANA O POLIMÉRICA DE TENSIÓN ASIGNADA 24 KV DE 200 A E INTENSIDAD FUSIBLE HASTA 25 A, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE, MEDIOS AUXILIARES, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	92,28 €
ARA.95	UCUCPab	ud	CAMBIO DE UBICACIÓN DE BASE Y FUSIBLE DE CORTOCIRCUITO FUSIBLE UNIPOLAR DE EXPULSIÓN-SECCIONADOR DE BASE DE PORCELANA O POLIMÉRICA DE TENSIÓN ASIGNADA 36 KV DE 200 A E INTENSIDAD FUSIBLE HASTA 25 A, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE, MEDIOS AUXILIARES, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	112,06 €
ARA.96	UCUSEUa	ud	CAMBIO DE UBICACIÓN DE SECCIONADOR UNIPOLAR DE EXTERIOR CON BASE DE PORCELANA O POLIMÉRICA Y DE 24 KV - 400/630 A DE SERVICIO NOMINAL, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE, MEDIOS AUXILIARES, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	118,66 €
ARA.97	UCUSEUb	ud	CAMBIO DE UBICACIÓN DE SECCIONADOR UNIPOLAR DE EXTERIOR CON BASE DE PORCELANA O POLIMÉRICA Y DE 36 KV - 400/630 A DE SERVICIO NOMINAL, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE, MEDIOS AUXILIARES, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	118,66 €
ARA.98	UDARBOaab	ud	MONTAJE O DESMONTAJE DE ARMADO METÁLICO TIPO BÓVEDA, PARA APOYO DE CELOSÍA, DE LONGITUD DE CRUCETA 1,50 M, DE ALTURA 1,10 M Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO LAS PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO, ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	131,83 €
ARA.99	UDARDCaa	ud	MONTAJE O DESMONTAJE DE ARMADO DOBLE CIRCUITO, PARA APOYO METÁLICO DE CELOSÍA, DE LONGITUD DE CRUCETA ENTRE 1,25 -1,50 M, DE SEPARACIÓN VERTICAL ENTRE FASE DE 1,20 M Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE Y ACOPIO A PIE DE OBRA, SU INSTALACIÓN Y APLOMADO, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	118,66 €



REF <sup>a</sup>	CÓDIGO DE ORIGEN	UD.	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO MÁXIMO (SIN IVA)
ARA.100	UDARDCab	ud	MONTAJE O DESMONTAJE DE ARMADO DOBLE CIRCUITO, PARA APOYO METÁLICO DE CELOSÍA, DE LONGITUD DE CRUCETA ENTRE 1,25 -1,50 M, DE SEPARACIÓN VERTICAL ENTRE FASE DE 1,80 M Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE Y ACOPIO A PIE DE OBRA, SU INSTALACIÓN Y APLOMADO, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	151,60 €
ARA.101	UDARDCac	ud	MONTAJE O DESMONTAJE DE ARMADO DOBLE CIRCUITO, PARA APOYO METÁLICO DE CELOSÍA, DE LONGITUD DE CRUCETA ENTRE 1,25 -1,50 M, DE SEPARACIÓN VERTICAL ENTRE FASE DE 2,40 M Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE Y ACOPIO A PIE DE OBRA, SU INSTALACIÓN Y APLOMADO, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	177,97 €
ARA.102	UDARDCba	ud	MONTAJE O DESMONTAJE DE ARMADO DOBLE CIRCUITO, PARA APOYO METÁLICO DE CELOSÍA, DE LONGITUD DE CRUCETA ENTRE 1,50 -2,00 M, DE SEPARACIÓN VERTICAL ENTRE FASE DE 1,20 M Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE Y ACOPIO A PIE DE OBRA, SU INSTALACIÓN Y APLOMADO, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	131,83 €
ARA.103	UDARDCbb	ud	MONTAJE O DESMONTAJE DE ARMADO DOBLE CIRCUITO, PARA APOYO METÁLICO DE CELOSÍA, DE LONGITUD DE CRUCETA ENTRE 1,50 -2,00 M, DE SEPARACIÓN VERTICAL ENTRE FASE DE 1,80 M Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE Y ACOPIO A PIE DE OBRA, SU INSTALACIÓN Y APLOMADO, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	158,19 €
ARA.104	UDARDCbc	ud	MONTAJE O DESMONTAJE DE ARMADO DOBLE CIRCUITO, PARA APOYO METÁLICO DE CELOSÍA, DE LONGITUD DE CRUCETA ENTRE 1,50 -2,00 M, DE SEPARACIÓN VERTICAL ENTRE FASE DE 2,40 M Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE Y ACOPIO A PIE DE OBRA, SU INSTALACIÓN Y APLOMADO, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	184,57 €
ARA.105	UDARHOadb	ud	MONTAJE O DESMONTAJE DE ARMADO METÁLICO TIPO HORIZONTAL, PARA APOYO DE CELOSÍA, DE LONGITUD DE CRUCETA 1,25 M, PLANA Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO LAS PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO, ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	131,83 €
ARA.106	UDAROCab	ud	MONTAJE O DESMONTAJE DE ARMADO METÁLICO TIPO HORIZONTAL, PARA POSTE DE HORMIGÓN TIPO HAV, DE LONGITUD DE CRUCETA 1,50 M ENTRE FASES Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO LAS PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO, ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	127,90 €
ARA.107	UDARTCaab	ud	MONTAJE O DESMONTAJE DE ARMADO METÁLICO TIPO TRESBOLILLO, PARA APOYO DE CELOSÍA DE LONGITUD DE CRUCETA ENTRE 1,25 - 1,50 M, DE SEPARACIÓN VERTICAL ENTRE FASE DE 1,20 M Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO LAS PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO, ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	152,99 €
ARA.108	UDARTCabb	ud	MONTAJE O DESMONTAJE DE ARMADO METÁLICO TIPO TRESBOLILLO, PARA APOYO DE CELOSÍA DE LONGITUD DE CRUCETA ENTRE 1,25 - 1,50 M, DE SEPARACIÓN VERTICAL ENTRE FASE DE 1,80 M Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO LAS PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO, ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	152,99 €



REF <sup>a</sup>	CÓDIGO DE ORIGEN	UD.	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO MÁXIMO (SIN IVA)
ARA.109	UDARTCbbb	ud	MONTAJE O DESMONTAJE DE ARMADO METÁLICO TIPO TRESBOLILLO, PARA APOYO DE CELOSÍA DE LONGITUD DE CRUCETA ENTRE 1,50 - 1,75 M, DE SEPARACIÓN VERTICAL ENTRE FASE DE 1,80 M Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO LAS PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO, ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	176,60 €
ARA.110	UDARTCbcb	ud	MONTAJE O DESMONTAJE DE ARMADO METÁLICO TIPO TRESBOLILLO, PARA APOYO DE CELOSÍA DE LONGITUD DE CRUCETA ENTRE 1,50 - 1,75 M, DE SEPARACIÓN VERTICAL ENTRE FASE DE 2,40 M Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO LAS PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO, ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	176,60 €
ARA.111	UDCRMPa	ud	DESMONTAJE DE CRUCETA DE MADERA DE 1,50 M EN CUALQUIER TIPO DE POSTE. INCLUYENDO LAS PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO, ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	26,36 €
ARA.112	UDCRMPb	ud	DESMONTAJE DE CRUCETA DE MADERA DE 1,75 M EN CUALQUIER TIPO DE POSTE. INCLUYENDO LAS PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO, ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	32,97 €
ARA.113	UDDAIRb	ud	DESMONTAJE DE AISLADOR RÍGIDO TANTO EN POSTES DE HORMIGÓN (HV) COMO APOYO METÁLICO, TRABAJO SIN TENSIÓN. EL PRECIO INCLUYE EL DESMONTAJE, TRANSPORTE, MEDIOS AUXILIARES, TRASLADO, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	59,33 €
ARA.114	UDECPAa	ud	DESMONTAJE DE BASE Y FUSIBLE DE CORTOCIRCUITO FUSIBLE UNIPOLAR DE EXPULSIÓN-SECCIONADOR DE BASE DE PORCELANA O POLIMÉRICA DE TENSIÓN ASIGNADA 24 KV DE 200 A E INTENSIDAD FUSIBLE HASTA 25 A, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE, MEDIOS AUXILIARES, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	65,92 €
ARA.115	UDECPAb	ud	DESMONTAJE DE BASE Y FUSIBLE DE CORTOCIRCUITO FUSIBLE UNIPOLAR DE EXPULSIÓN-SECCIONADOR DE BASE DE PORCELANA O POLIMÉRICA DE TENSIÓN ASIGNADA 36 KV DE 200 A E INTENSIDAD FUSIBLE HASTA 25 A, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE, MEDIOS AUXILIARES, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	79,10 €
ARA.116	UDESBR1a	Ha	COSTE POR HECTÁREA DE TRABAJOS DE ACONDICIONAMIENTO LIGERO DEL TERRENO, CON DESBROCE Y PODA PUNTUAL PARA PERMITIR EL ACCESO DEL VEHÍCULO DE TRABAJO A LOS APOYOS QUE SEAN NECESARIOS. EL PRECIO INCLUYE LA POSTERIOR REPOSICIÓN DE LOS TERRENOS A SU ESTADO INICIAL Y LA TRAMITACIÓN DE LOS PERMISOS NECESARIOS PARA LLEVAR A CABO LAS ACTUACIONES; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	600,00 €
ARA.117	UDESEUa	ud	DESMONTAJE DE SECCIONADOR UNIPOLAR DE EXTERIOR CON BASE DE PORCELANA O POLIMÉRICA Y DE 24 KV - 400/630 A DE SERVICIO NOMINAL, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE, MEDIOS AUXILIARES, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	98,88 €



REF <sup>a</sup>	CÓDIGO DE ORIGEN	UD.	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO MÁXIMO (SIN IVA)
ARA.118	UDESEUb	ud	DESMTAJE DE SECCIONADOR UNIPOLAR DE EXTERIOR CON BASE DE PORCELANA O POLIMÉRICA Y DE 36 KV - 400/630 A DE SERVICIO NOMINAL, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE, MEDIOS AUXILIARES, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	98,88 €
ARA.119	UDHAAAab	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE GRILLETE RECTO GN16, EN CADENAS DE AISLAMIENTO, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO LA CONEXIÓN O DESCONEXIÓN, TRANSPORTE A PIE DE OBRA O ALMACÉN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	42,94 €
ARA.120	UDHAAAabb	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ANILLA BOLA AB-16, EN CADENAS DE AISLAMIENTO, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO LA CONEXIÓN O DESCONEXIÓN, TRANSPORTE A PIE DE OBRA O ALMACÉN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	42,19 €
ARA.121	UDHAAAacb	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE RÓTULA PROTECCIÓN R16P, EN CADENAS DE AISLAMIENTO, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO LA CONEXIÓN O DESCONEXIÓN, TRANSPORTE A PIE DE OBRA O ALMACÉN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	46,46 €
ARA.122	UDHAAAadb	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE RÓTULA R16, EN CADENAS DE AISLAMIENTO, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO LA CONEXIÓN O DESCONEXIÓN, TRANSPORTE A PIE DE OBRA O ALMACÉN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	43,34 €
ARA.123	UDHAAAaeb	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE GRAPA AMARRE GA1, EN CADENAS DE AISLAMIENTO, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO LA CONEXIÓN O DESCONEXIÓN, TRANSPORTE A PIE DE OBRA O ALMACÉN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	44,20 €
ARA.124	UDHAAAafb	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE GRAPA AMARRE GA2, EN CADENAS DE AISLAMIENTO, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO LA CONEXIÓN O DESCONEXIÓN, TRANSPORTE A PIE DE OBRA O ALMACÉN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	51,20 €
ARA.125	UDHAAAagb	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE GRAPA SUSPENSIÓN GS1, EN CADENAS DE AISLAMIENTO, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO LA CONEXIÓN O DESCONEXIÓN, TRANSPORTE A PIE DE OBRA O ALMACÉN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	44,26 €
ARA.126	UDHAAAahb	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE GRAPA SUSPENSIÓN GS2, EN CADENAS DE AISLAMIENTO, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO LA CONEXIÓN O DESCONEXIÓN, TRANSPORTE A PIE DE OBRA O ALMACÉN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	48,02 €



REF <sup>a</sup>	CÓDIGO DE ORIGEN	UD.	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO MÁXIMO (SIN IVA)
ARA.127	UDHAAAaib	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE HORQUILLA BOLA EN V TIPO HBV, EN CADENAS DE AISLAMIENTO, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO LA CONEXIÓN O DESCONEXIÓN, TRANSPORTE A PIE DE OBRA O ALMACÉN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	46,96 €
ARA.128	UDHAAAajb	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE HORQUILLA BOLA HB, EN CADENAS DE AISLAMIENTO, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO LA CONEXIÓN O DESCONEXIÓN, TRANSPORTE A PIE DE OBRA O ALMACÉN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	43,78 €
ARA.129	UDHAAAakb	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE GRAPA AMARRE GA3, EN CADENAS DE AISLAMIENTO, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO LA CONEXIÓN O DESCONEXIÓN, TRANSPORTE A PIE DE OBRA O ALMACÉN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	63,92 €
ARA.130	UDHAAAalb	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE GRAPA SUSPENSIÓN GS3, EN CADENAS DE AISLAMIENTO, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO LA CONEXIÓN O DESCONEXIÓN, TRANSPORTE A PIE DE OBRA O ALMACÉN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	56,50 €
ARA.131	UDHAAAbab	ud	MONTAJE DE GRILLETE RECTO GN16, EN CADENAS DE AISLAMIENTO, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO LA CONEXIÓN O DESCONEXIÓN, TRANSPORTE A PIE DE OBRA O ALMACÉN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	34,24 €
ARA.132	UDHAAAbbb	ud	MONTAJE DE ANILLA BOLA AB-16, EN CADENAS DE AISLAMIENTO, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO LA CONEXIÓN O DESCONEXIÓN, TRANSPORTE A PIE DE OBRA O ALMACÉN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	34,24 €
ARA.133	UDHAAAacb	ud	MONTAJE DE RÓTULA PROTECCIÓN R16P, EN CADENAS DE AISLAMIENTO, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO LA CONEXIÓN O DESCONEXIÓN, TRANSPORTE A PIE DE OBRA O ALMACÉN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	34,24 €
ARA.134	UDHAAAbeb	ud	MONTAJE DE GRAPA AMARRE GA1, EN CADENAS DE AISLAMIENTO, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO LA CONEXIÓN O DESCONEXIÓN, TRANSPORTE A PIE DE OBRA O ALMACÉN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	34,24 €
ARA.135	UDHAAAbfb	ud	MONTAJE DE GRAPA AMARRE GA2, EN CADENAS DE AISLAMIENTO, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO LA CONEXIÓN O DESCONEXIÓN, TRANSPORTE A PIE DE OBRA O ALMACÉN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	34,24 €





REF <sup>a</sup>	CÓDIGO DE ORIGEN	UD.	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO MÁXIMO (SIN IVA)
ARA.136	UDHAAAabgb	ud	MONTAJE DE GRAPA SUSPENSIÓN GS1, EN CADENAS DE AISLAMIENTO, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO LA CONEXIÓN O DESCONEXIÓN, TRANSPORTE A PIE DE OBRA O ALMACÉN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	34,24 €
ARA.137	UDHAAAabhb	ud	MONTAJE DE GRAPA SUSPENSIÓN GS2, EN CADENAS DE AISLAMIENTO, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO LA CONEXIÓN O DESCONEXIÓN, TRANSPORTE A PIE DE OBRA O ALMACÉN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	34,24 €
ARA.138	UDHAAAabib	ud	MONTAJE DE HORQUILLA BOLA EN V TIPO HBV, EN CADENAS DE AISLAMIENTO, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO LA CONEXIÓN O DESCONEXIÓN, TRANSPORTE A PIE DE OBRA O ALMACÉN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	34,24 €
ARA.139	UDHAAAabjb	ud	MONTAJE DE HORQUILLA BOLA HB, EN CADENAS DE AISLAMIENTO, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO LA CONEXIÓN O DESCONEXIÓN, TRANSPORTE A PIE DE OBRA O ALMACÉN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	34,24 €
ARA.140	UDHAAAabkb	ud	MONTAJE DE GRAPA AMARRE GA3, EN CADENAS DE AISLAMIENTO, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO LA CONEXIÓN O DESCONEXIÓN, TRANSPORTE A PIE DE OBRA O ALMACÉN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	34,24 €
ARA.141	UDHAAAabib	ud	MONTAJE DE GRAPA SUSPENSIÓN GS3, EN CADENAS DE AISLAMIENTO, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO LA CONEXIÓN O DESCONEXIÓN, TRANSPORTE A PIE DE OBRA O ALMACÉN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	34,24 €
ARA.142	UDHAAAacab	ud	DESMONTAJE DE GRILLETE RECTO GN16, EN CADENAS DE AISLAMIENTO, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO LA CONEXIÓN O DESCONEXIÓN, TRANSPORTE A PIE DE OBRA O ALMACÉN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	34,24 €
ARA.143	UDHAAAacbb	ud	DESMONTAJE DE ANILLA BOLA AB-16, EN CADENAS DE AISLAMIENTO, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO LA CONEXIÓN O DESCONEXIÓN, TRANSPORTE A PIE DE OBRA O ALMACÉN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	34,24 €
ARA.144	UDHAAAaccb	ud	DESMONTAJE DE RÓTULA PROTECCIÓN R16P, EN CADENAS DE AISLAMIENTO, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO LA CONEXIÓN O DESCONEXIÓN, TRANSPORTE A PIE DE OBRA O ALMACÉN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	34,24 €



REF <sup>a</sup>	CÓDIGO DE ORIGEN	UD.	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO MÁXIMO (SIN IVA)
ARA.145	UDHAAAacb	ud	DESMONTAJE DE RÓTULA R16, EN CADENAS DE AISLAMIENTO, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO LA CONEXIÓN O DESCONEXIÓN, TRANSPORTE A PIE DE OBRA O ALMACÉN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	34,24 €
ARA.146	UDHAAAceb	ud	DESMONTAJE DE GRAPA AMARRE GA1, EN CADENAS DE AISLAMIENTO, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO LA CONEXIÓN O DESCONEXIÓN, TRANSPORTE A PIE DE OBRA O ALMACÉN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	34,24 €
ARA.147	UDHAAAcfb	ud	DESMONTAJE DE GRAPA AMARRE GA2, EN CADENAS DE AISLAMIENTO, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO LA CONEXIÓN O DESCONEXIÓN, TRANSPORTE A PIE DE OBRA O ALMACÉN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	34,24 €
ARA.148	UDHAAAcgb	ud	DESMONTAJE DE GRAPA SUSPENSIÓN GS1, EN CADENAS DE AISLAMIENTO, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO LA CONEXIÓN O DESCONEXIÓN, TRANSPORTE A PIE DE OBRA O ALMACÉN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	34,24 €
ARA.149	UDHAAAchb	ud	DESMONTAJE DE GRAPA SUSPENSIÓN GS2, EN CADENAS DE AISLAMIENTO, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO LA CONEXIÓN O DESCONEXIÓN, TRANSPORTE A PIE DE OBRA O ALMACÉN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	34,24 €
ARA.150	UDHAAAcib	ud	DESMONTAJE DE HORQUILLA BOLA EN V TIPO HBV, EN CADENAS DE AISLAMIENTO, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO LA CONEXIÓN O DESCONEXIÓN, TRANSPORTE A PIE DE OBRA O ALMACÉN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	34,24 €
ARA.151	UDHAAAcbj	ud	DESMONTAJE DE HORQUILLA BOLA HB, EN CADENAS DE AISLAMIENTO, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO LA CONEXIÓN O DESCONEXIÓN, TRANSPORTE A PIE DE OBRA O ALMACÉN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	34,24 €
ARA.152	UDHAAAckb	ud	DESMONTAJE DE GRAPA AMARRE GA3, EN CADENAS DE AISLAMIENTO, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO LA CONEXIÓN O DESCONEXIÓN, TRANSPORTE A PIE DE OBRA O ALMACÉN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	34,24 €
ARA.153	UDHAAAclb	ud	DESMONTAJE DE GRAPA SUSPENSIÓN GS3, EN CADENAS DE AISLAMIENTO, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO LA CONEXIÓN O DESCONEXIÓN, TRANSPORTE A PIE DE OBRA O ALMACÉN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	34,24 €



REF <sup>a</sup>	CÓDIGO DE ORIGEN	UD.	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO MÁXIMO (SIN IVA)
ARA.154	UDHAABaaab	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE AISLADOR POLIMÉRICO TIPO U70YB20/AB/HP, EN CADENAS DE SUSPENSIÓN, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO LA CONEXIÓN O DESCONEXIÓN, TRANSPORTE A PIE DE OBRA O ALMACÉN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	91,19 €
ARA.155	UDHAABaabb	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE AISLADOR POLIMÉRICO TIPO U70YB20/AB/HP, EN CADENAS DE AMARRE, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO LA CONEXIÓN O DESCONEXIÓN, TRANSPORTE A PIE DE OBRA O ALMACÉN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	91,19 €
ARA.156	UDHAABacab	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE AISLADOR POLIMÉRICO TIPO CAD36PGS, EN CADENAS DE SUSPENSIÓN, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO LA CONEXIÓN O DESCONEXIÓN, TRANSPORTE A PIE DE OBRA O ALMACÉN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	74,62 €
ARA.157	UDHAABadbb	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE AISLADOR POLIMÉRICO TIPO U70YB20P/AB/HP, EN CADENAS DE AMARRE, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO LA CONEXIÓN O DESCONEXIÓN, TRANSPORTE A PIE DE OBRA O ALMACÉN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	95,43 €
ARA.158	UDHAABaebb	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE AISLADOR POLIMÉRICO TIPO C3670EBAV_AR, EN CADENAS DE AMARRE, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO LA CONEXIÓN O DESCONEXIÓN, TRANSPORTE A PIE DE OBRA O ALMACÉN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	83,90 €
ARA.159	UDHAABafab	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE SUPLEMENTO PARA ALARGAR CADENA DE AISLAMIENTO HASTA 0,60 M, EN CADENAS DE SUSPENSIÓN, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO LA CONEXIÓN O DESCONEXIÓN, TRANSPORTE A PIE DE OBRA O ALMACÉN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	30,38 €
ARA.160	UDHAABagbb	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ALARGADERA DE 470 MM Y CHAPA ANTIPOSDADA AVIFAUNA, EN CADENAS DE AMARRE, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO LA CONEXIÓN O DESCONEXIÓN, TRANSPORTE A PIE DE OBRA O ALMACÉN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	57,94 €
ARA.161	UDHAABahbb	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ALARGADERA DE 590 MM Y CHAPA ANTIPOSDADA AVIFAUNA, EN CADENAS DE AMARRE, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO LA CONEXIÓN O DESCONEXIÓN, TRANSPORTE A PIE DE OBRA O ALMACÉN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	62,92 €
ARA.162	UDHAABaiab	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE AISLADOR POLIMÉRICO TIPO U70YB30/AB/HP, EN CADENAS DE SUSPENSIÓN, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO LA CONEXIÓN O DESCONEXIÓN, TRANSPORTE A PIE DE OBRA O ALMACÉN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	98,61 €



REF <sup>a</sup>	CÓDIGO DE ORIGEN	UD.	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO MÁXIMO (SIN IVA)
ARA.163	UDHAABaibb	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE AISLADOR POLIMÉRICO TIPO U70YB30/AB/HP, EN CADENAS DE AMARRE, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO LA CONEXIÓN O DESCONEXIÓN, TRANSPORTE A PIE DE OBRA O ALMACÉN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	98,61 €
ARA.164	UDHAABajbb	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE AISLADOR POLIMÉRICO TIPO U70YB30P/AB/HP, EN CADENAS DE AMARRE, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO LA CONEXIÓN O DESCONEXIÓN, TRANSPORTE A PIE DE OBRA O ALMACÉN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	106,03 €
ARA.165	UDHAABbaab	ud	MONTAJE DE AISLADOR POLIMÉRICO TIPO U70YB20/AB/HP, EN CADENAS DE SUSPENSIÓN, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO LA CONEXIÓN O DESCONEXIÓN, TRANSPORTE A PIE DE OBRA O ALMACÉN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	43,49 €
ARA.166	UDHAABbabb	ud	MONTAJE DE AISLADOR POLIMÉRICO TIPO U70YB20/AB/HP, EN CADENAS DE AMARRE, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO LA CONEXIÓN O DESCONEXIÓN, TRANSPORTE A PIE DE OBRA O ALMACÉN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	43,49 €
ARA.167	UDHAABbdbb	ud	MONTAJE DE AISLADOR POLIMÉRICO TIPO U70YB20P/AB/HP, EN CADENAS DE AMARRE, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO LA CONEXIÓN O DESCONEXIÓN, TRANSPORTE A PIE DE OBRA O ALMACÉN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	43,49 €
ARA.168	UDHAABbfab	ud	MONTAJE DE SUPLEMENTO PARA ALARGAR CADENA DE AISLAMIENTO HASTA 0,60 M, EN CADENAS DE SUSPENSIÓN, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO LA CONEXIÓN O DESCONEXIÓN, TRANSPORTE A PIE DE OBRA O ALMACÉN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	23,70 €
ARA.169	UDHAABbgbb	ud	MONTAJE DE ALARGADERA DE 470 M Y CHAPA ANTIPOSADA AVIFAUNA, EN CADENAS DE AMARRE, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO LA CONEXIÓN O DESCONEXIÓN, TRANSPORTE A PIE DE OBRA O ALMACÉN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	23,70 €
ARA.170	UDHAABbhbb	ud	MONTAJE DE ALARGADERA DE 590 M Y CHAPA ANTIPOSADA AVIFAUNA, EN CADENAS DE AMARRE, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO LA CONEXIÓN O DESCONEXIÓN, TRANSPORTE A PIE DE OBRA O ALMACÉN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	23,70 €
ARA.171	UDHAABbiab	ud	MONTAJE DE AISLADOR POLIMÉRICO TIPO U70YB30/AB/HP, EN CADENAS DE SUSPENSIÓN, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO LA CONEXIÓN O DESCONEXIÓN, TRANSPORTE A PIE DE OBRA O ALMACÉN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	43,49 €



REF <sup>a</sup>	CÓDIGO DE ORIGEN	UD.	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO MÁXIMO (SIN IVA)
ARA.172	UDHAABbibb	ud	MONTAJE DE AISLADOR POLIMÉRICO TIPO U70YB30/AB/HP, EN CADENAS DE AMARRE, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO LA CONEXIÓN O DESCONEXIÓN, TRANSPORTE A PIE DE OBRA O ALMACÉN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	43,49 €
ARA.173	UDHAABbjbb	ud	MONTAJE DE AISLADOR POLIMÉRICO TIPO U70YB30P/AB/HP, EN CADENAS DE AMARRE, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO LA CONEXIÓN O DESCONEXIÓN, TRANSPORTE A PIE DE OBRA O ALMACÉN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	43,49 €
ARA.174	UDHAABcaab	ud	DESMONTAJE DE AISLADOR POLIMÉRICO TIPO U70YB20/AB/HP, EN CADENAS DE SUSPENSIÓN, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO LA CONEXIÓN O DESCONEXIÓN, TRANSPORTE A PIE DE OBRA O ALMACÉN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	43,49 €
ARA.175	UDHAABcabb	ud	DESMONTAJE DE AISLADOR POLIMÉRICO TIPO U70YB20/AB/HP, EN CADENAS DE AMARRE, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO LA CONEXIÓN O DESCONEXIÓN, TRANSPORTE A PIE DE OBRA O ALMACÉN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	43,49 €
ARA.176	UDHAABcddb	ud	DESMONTAJE DE AISLADOR POLIMÉRICO TIPO U70YB20P/AB/HP, EN CADENAS DE AMARRE, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO LA CONEXIÓN O DESCONEXIÓN, TRANSPORTE A PIE DE OBRA O ALMACÉN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	43,49 €
ARA.177	UDHAABcgb	ud	DESMONTAJE DE ALARGADERA DE 470 MM Y CHAPA ANTIPOSAADA AVIFAUNA, EN CADENAS DE AMARRE, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO LA CONEXIÓN O DESCONEXIÓN, TRANSPORTE A PIE DE OBRA O ALMACÉN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	23,70 €
ARA.178	UDHAABchbb	ud	DESMONTAJE DE ALARGADERA DE 590 MM Y CHAPA ANTIPOSAADA AVIFAUNA, EN CADENAS DE AMARRE, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO LA CONEXIÓN O DESCONEXIÓN, TRANSPORTE A PIE DE OBRA O ALMACÉN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	23,70 €
ARA.179	UDHAABciab	ud	DESMONTAJE DE AISLADOR POLIMÉRICO TIPO U70YB30/AB/HP, EN CADENAS DE SUSPENSIÓN, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO LA CONEXIÓN O DESCONEXIÓN, TRANSPORTE A PIE DE OBRA O ALMACÉN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	43,49 €
ARA.180	UDHAABcibb	ud	DESMONTAJE DE AISLADOR POLIMÉRICO TIPO U70YB30/AB/HP, EN CADENAS DE AMARRE, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO LA CONEXIÓN O DESCONEXIÓN, TRANSPORTE A PIE DE OBRA O ALMACÉN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	43,49 €



REF <sup>a</sup>	CÓDIGO DE ORIGEN	UD.	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO MÁXIMO (SIN IVA)
ARA.181	UDHAABcjb	ud	DESMONTAJE DE AISLADOR POLIMÉRICO TIPO U70YB30P/AB/HP, EN CADENAS DE AMARRE, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO LA CONEXIÓN O DESCONEXIÓN, TRANSPORTE A PIE DE OBRA O ALMACÉN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	43,49 €
ARA.182	UDHAACaaa	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE GRAPA DE AMARRE LA-110, EN CADENAS DE AISLAMIENTO, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO LA CONEXIÓN O DESCONEXIÓN, TRANSPORTE A PIE DE OBRA O ALMACÉN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	56,50 €
ARA.183	UDHAACaab	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE GRAPA DE AMARRE LA-145, EN CADENAS DE AISLAMIENTO, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO LA CONEXIÓN O DESCONEXIÓN, TRANSPORTE A PIE DE OBRA O ALMACÉN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	56,50 €
ARA.184	UDHAACaac	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE GRAPA DE AMARRE LA-180, EN CADENAS DE AISLAMIENTO, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO LA CONEXIÓN O DESCONEXIÓN, TRANSPORTE A PIE DE OBRA O ALMACÉN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	57,56 €
ARA.185	UDHAACaba	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE GRAPA DE SUSPENSIÓN LA-110, EN CADENAS DE AISLAMIENTO, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO LA CONEXIÓN O DESCONEXIÓN, TRANSPORTE A PIE DE OBRA O ALMACÉN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	51,20 €
ARA.186	UDHAACabb	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE GRAPA DE SUSPENSIÓN LA-145, EN CADENAS DE AISLAMIENTO, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO LA CONEXIÓN O DESCONEXIÓN, TRANSPORTE A PIE DE OBRA O ALMACÉN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	52,26 €
ARA.187	UDHAACabc	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE GRAPA DE SUSPENSIÓN LA-180, EN CADENAS DE AISLAMIENTO, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO LA CONEXIÓN O DESCONEXIÓN, TRANSPORTE A PIE DE OBRA O ALMACÉN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	52,26 €
ARA.188	UDHAACbaa	ud	MONTAJE DE GRAPA DE AMARRE LA-110, EN CADENAS DE AISLAMIENTO, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO LA CONEXIÓN O DESCONEXIÓN, TRANSPORTE A PIE DE OBRA O ALMACÉN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	34,24 €
ARA.189	UDHAACbab	ud	MONTAJE DE GRAPA DE AMARRE LA-145, EN CADENAS DE AISLAMIENTO, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO LA CONEXIÓN O DESCONEXIÓN, TRANSPORTE A PIE DE OBRA O ALMACÉN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	34,24 €



REF <sup>a</sup>	CÓDIGO DE ORIGEN	UD.	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO MÁXIMO (SIN IVA)
ARA.190	UDHAACbac	ud	MONTAJE DE GRAPA DE AMARRE LA-180, EN CADENAS DE AISLAMIENTO, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO LA CONEXIÓN O DESCONEXIÓN, TRANSPORTE A PIE DE OBRA O ALMACÉN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	40,83 €
ARA.191	UDHAACbba	ud	MONTAJE DE GRAPA DE SUSPENSIÓN LA-110, EN CADENAS DE AISLAMIENTO, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO LA CONEXIÓN O DESCONEXIÓN, TRANSPORTE A PIE DE OBRA O ALMACÉN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	34,24 €
ARA.192	UDHAACbbb	ud	MONTAJE DE GRAPA DE SUSPENSIÓN LA-145, EN CADENAS DE AISLAMIENTO, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO LA CONEXIÓN O DESCONEXIÓN, TRANSPORTE A PIE DE OBRA O ALMACÉN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	34,24 €
ARA.193	UDHAACbbc	ud	MONTAJE DE GRAPA DE SUSPENSIÓN LA-180, EN CADENAS DE AISLAMIENTO, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO LA CONEXIÓN O DESCONEXIÓN, TRANSPORTE A PIE DE OBRA O ALMACÉN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	40,83 €
ARA.194	UDHAACcaa	ud	DESMONTAJE DE GRAPA DE AMARRE LA-110, EN CADENAS DE AISLAMIENTO, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO LA CONEXIÓN O DESCONEXIÓN, TRANSPORTE A PIE DE OBRA O ALMACÉN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	34,24 €
ARA.195	UDHAACcab	ud	DESMONTAJE DE GRAPA DE AMARRE LA-145, EN CADENAS DE AISLAMIENTO, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO LA CONEXIÓN O DESCONEXIÓN, TRANSPORTE A PIE DE OBRA O ALMACÉN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	34,24 €
ARA.196	UDHAACcac	ud	DESMONTAJE DE GRAPA DE AMARRE LA-180, EN CADENAS DE AISLAMIENTO, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO LA CONEXIÓN O DESCONEXIÓN, TRANSPORTE A PIE DE OBRA O ALMACÉN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	40,83 €
ARA.197	UDHAACcba	ud	DESMONTAJE DE GRAPA DE SUSPENSIÓN LA-110, EN CADENAS DE AISLAMIENTO, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO LA CONEXIÓN O DESCONEXIÓN, TRANSPORTE A PIE DE OBRA O ALMACÉN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	34,24 €
ARA.198	UDHAACcbb	ud	DESMONTAJE DE GRAPA DE SUSPENSIÓN LA-145, EN CADENAS DE AISLAMIENTO, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO LA CONEXIÓN O DESCONEXIÓN, TRANSPORTE A PIE DE OBRA O ALMACÉN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	34,24 €



REF <sup>a</sup>	CÓDIGO DE ORIGEN	UD.	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO MÁXIMO (SIN IVA)
ARA.199	UDHAACcbc	ud	DESMONTAJE DE GRAPA DE SUSPENSIÓN LA-180, EN CADENAS DE AISLAMIENTO, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO LA CONEXIÓN O DESCONEXIÓN, TRANSPORTE A PIE DE OBRA O ALMACÉN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	40,83 €
ARA.200	UDPAAUXa	kg	DESMONTAJE DE PERFIL DE ACERO PARA CRUCETA AUXILIAR DE LONGITUD ENTRE FASES HASTA 2,00 M, EN POSTE DE HORMIGÓN O METÁLICO DE CELOSÍA, PARA LA COLOCACIÓN DE EQUIPOS AUXILIARES (SECCIONADORES, CORTOCIRCUITOS FUSIBLES, AUTOVÁLVULAS, TRANSFORMADORES, ETC). INCLUYENDO SU DESMONTAJE Y TRASLADO A ALMACÉN Y MEDIOS AUXILIARES DE DESMONTAJE; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	19,77 €
ARA.201	UECAARaa	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE EXTENSIÓN DE CABEZA EN APOYO METÁLICO DE CELOSÍA TIPO C -1.000 UN CUERPO DE 1,20 M Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE Y ACOPIO A PIE DE OBRA, SU INSTALACIÓN Y APLOMADO, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN	230,56 €
ARA.202	UECAARab	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE EXTENSIÓN DE CABEZA EN APOYO METÁLICO DE CELOSÍA TIPO C -1.000 UN CUERPO DE 1,80 M Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE Y ACOPIO A PIE DE OBRA, SU INSTALACIÓN Y APLOMADO, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN	355,41 €
ARA.203	UECAARba	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE EXTENSIÓN DE CABEZA EN APOYO METÁLICO DE CELOSÍA TIPO C-2.000 UN CUERPO DE 1,20 M Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE Y ACOPIO A PIE DE OBRA, SU INSTALACIÓN Y APLOMADO, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN	256,92 €
ARA.204	UECAARbb	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE EXTENSIÓN DE CABEZA EN APOYO METÁLICO DE CELOSÍA TIPO C-2.000 UN CUERPO DE 1,80 M Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE Y ACOPIO A PIE DE OBRA, SU INSTALACIÓN Y APLOMADO, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN	375,19 €
ARA.205	UECAARca	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE EXTENSIÓN DE CABEZA EN APOYO METÁLICO DE CELOSÍA TIPO C-3.000 UN CUERPO DE 1,20 M Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE Y ACOPIO A PIE DE OBRA, SU INSTALACIÓN Y APLOMADO, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN	321,51 €
ARA.206	UECAARcb	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE EXTENSIÓN DE CABEZA EN APOYO METÁLICO DE CELOSÍA TIPO C-3.000 UN CUERPO DE 1,80 M Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE Y ACOPIO A PIE DE OBRA, SU INSTALACIÓN Y APLOMADO, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN	452,79 €
ARA.207	USARBOabb	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ARMADO METÁLICO TIPO BÓVEDA, PARA APOYO DE CELOSÍA, DE LONGITUD DE CRUCETA 1,50 M, DE ALTURA 1,60 M Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE Y ACOPIO A PIE DE OBRA, SU INSTALACIÓN E IZADO Y APLOMADO, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	666,46 €





REF <sup>a</sup>	CÓDIGO DE ORIGEN	UD.	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO MÁXIMO (SIN IVA)
ARA.208	USARBObab	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ARMADO METÁLICO TIPO BÓVEDA, PARA APOYO DE CELOSÍA, DE LONGITUD DE CRUCETA 2,00 M, DE ALTURA 1,10 M Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE Y ACOPIO A PIE DE OBRA, SU INSTALACIÓN E IZADO Y APLOMADO, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	629,72 €
ARA.209	USARBOccb	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ARMADO METÁLICO TIPO BÓVEDA, PARA APOYO DE CELOSÍA, DE LONGITUD DE CRUCETA 2,50 M, DE ALTURA 1,80 M Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE Y ACOPIO A PIE DE OBRA, SU INSTALACIÓN E IZADO Y APLOMADO, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	752,36 €
ARA.210	USARBOddb	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ARMADO METÁLICO TIPO BÓVEDA, PARA APOYO DE CELOSÍA, DE LONGITUD DE CRUCETA 3,00 M, DE ALTURA 2,10 M Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE Y ACOPIO A PIE DE OBRA, SU INSTALACIÓN E IZADO Y APLOMADO, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	835,88 €
ARA.211	USARBPabb	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ARMADO METÁLICO TIPO BÓVEDA, PARA POSTE DE HORMIGÓN, DE LONGITUD ENTRE FASES 1,50 M, DE ALTURA 1,60 M EN LA FASE CENTRAL Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE Y ACOPIO A PIE DE OBRA, SU INSTALACIÓN E IZADO Y APLOMADO, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	645,28 €
ARA.212	USARBPbbb	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ARMADO METÁLICO TIPO BÓVEDA, PARA POSTE DE HORMIGÓN, DE LONGITUD ENTRE FASES 1,75 M, DE ALTURA 1,60 M EN LA FASE CENTRAL Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE Y ACOPIO A PIE DE OBRA, SU INSTALACIÓN E IZADO Y APLOMADO, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	727,59 €
ARA.213	USARBPcbb	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ARMADO METÁLICO TIPO BÓVEDA, PARA POSTE DE HORMIGÓN, DE LONGITUD ENTRE FASES 2,00 M, DE ALTURA 1,60 M EN LA FASE CENTRAL Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE Y ACOPIO A PIE DE OBRA, SU INSTALACIÓN E IZADO Y APLOMADO, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	815,69 €
ARA.214	USARDCac	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ARMADO DOBLE CIRCUITO, PARA APOYO METÁLICO DE CELOSÍA, DE LONGITUD DE CRUCETA ENTRE 1,25 -1,50 M, DE SEPARACIÓN VERTICAL ENTRE FASE DE 2,40 M Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE Y ACOPIO A PIE DE OBRA, SU INSTALACIÓN Y APLOMADO, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	941,65 €
ARA.215	USARDCbc	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ARMADO DOBLE CIRCUITO, PARA APOYO METÁLICO DE CELOSÍA, DE LONGITUD DE CRUCETA ENTRE 1,50 -2,00 M, DE SEPARACIÓN VERTICAL ENTRE FASE DE 2,40 M Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE Y ACOPIO A PIE DE OBRA, SU INSTALACIÓN Y APLOMADO, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	948,24 €
ARA.216	USARDPaab	ud	MONTAJE O DESMONTAJE DE ARMADO METÁLICO TIPO BÓVEDA, PARA POSTE DE HORMIGÓN, DE LONGITUD ENTRE FASES 1,50 M, DE ALTURA 1,10 M EN LA FASE CENTRAL Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO LAS PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO, ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	150,44 €



REF <sup>a</sup>	CÓDIGO DE ORIGEN	UD.	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO MÁXIMO (SIN IVA)
ARA.217	USARHObdb	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ARMADO METÁLICO TIPO HORIZONTAL, PARA APOYO DE CELOSÍA, DE LONGITUD DE CRUCETA 1,50 M, PLANA Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE Y ACOPIO A PIE DE OBRA, SU INSTALACIÓN E IZADO Y APLOMADO, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	377,71 €
ARA.218	USARHOcdb	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ARMADO METÁLICO TIPO HORIZONTAL, PARA APOYO DE CELOSÍA, DE LONGITUD DE CRUCETA 1,75 M, PLANA Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE Y ACOPIO A PIE DE OBRA, SU INSTALACIÓN E IZADO Y APLOMADO, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	410,37 €
ARA.219	USAROCbb	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ARMADO METÁLICO TIPO HORIZONTAL, PARA POSTE DE HORMIGÓN TIPO HAV, DE LONGITUD DE CRUCETA 1,75 M ENTRE FASES Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE Y ACOPIO A PIE DE OBRA, SU INSTALACIÓN E IZADO Y APLOMADO, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	441,76 €
ARA.220	USAROCcb	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ARMADO METÁLICO TIPO HORIZONTAL, PARA POSTE DE HORMIGÓN TIPO HAV, DE LONGITUD DE CRUCETA 2,00 M ENTRE FASES Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE Y ACOPIO A PIE DE OBRA, SU INSTALACIÓN E IZADO Y APLOMADO, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	466,17 €
ARA.221	USARTCbcb	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ARMADO METÁLICO TIPO TRESBOLILLO, PARA APOYO DE CELOSÍA DE LONGITUD DE CRUCETA ENTRE 1,50 - 1,75 M, DE SEPARACIÓN VERTICAL ENTRE FASE DE 240 M Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE Y ACOPIO A PIE DE OBRA, SU INSTALACIÓN Y APLOMADO, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	760,43 €
ARA.222	USARTCcbb	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ARMADO METÁLICO TIPO TRESBOLILLO, PARA APOYO DE CELOSÍA DE LONGITUD DE CRUCETA ENTRE 1,50 - 2,00 M, DE SEPARACIÓN VERTICAL ENTRE FASE DE 2,40 M Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE Y ACOPIO A PIE DE OBRA, SU INSTALACIÓN Y APLOMADO, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.Y	849,13 €
ARA.223	USARTHa	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CRUCETAS METÁLICAS, EN POSTE DE HORMIGÓN TIPO HV, PARA CONFIGURACIÓN TRESBOLILLO O DOBLE CIRCUITO; DE LONGITUD DE CRUCETA 1,25 M ENTRE FASES Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE Y ACOPIO A PIE DE OBRA, SU INSTALACIÓN E IZADO Y APLOMADO, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	153,39 €
ARA.224	USARTHb	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CRUCETAS METÁLICAS, EN POSTE DE HORMIGÓN TIPO HV, PARA CONFIGURACIÓN TRESBOLILLO O DOBLE CIRCUITO; DE LONGITUD DE CRUCETA 1,50 M ENTRE FASES Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE Y ACOPIO A PIE DE OBRA, SU INSTALACIÓN E IZADO Y APLOMADO, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	164,24 €
ARA.225	USARTHc	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CRUCETAS METÁLICAS, EN POSTE DE HORMIGÓN TIPO HV, PARA CONFIGURACIÓN TRESBOLILLO O DOBLE CIRCUITO; DE LONGITUD DE CRUCETA 1,75 M ENTRE FASES Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE Y ACOPIO A PIE DE OBRA, SU INSTALACIÓN E IZADO Y APLOMADO, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	177,22 €



REF <sup>a</sup>	CÓDIGO DE ORIGEN	UD.	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO MÁXIMO (SIN IVA)
ARA.226	USARTRaab	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ARMADO METÁLICO TIPO TRESBOLILLO, PARA APOYO DE CELOSÍA DE LONGITUD DE CRUCETA ENTRE 1,50 - 2,00 M, DE SEPARACIÓN VERTICAL ENTRE FASE DE 2 X 1,5 M Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE Y ACOPIO A PIE DE OBRA, SU INSTALACIÓN Y APLOMADO, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	907,97 €
ARA.227	USARTRabc	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ARMADO METÁLICO TIPO TRESBOLILLO, PARA APOYO DE CELOSÍA DE LONGITUD DE CRUCETA ENTRE 2,00 - 2,50 M, DE SEPARACIÓN VERTICAL ENTRE FASE DE 2 X 2 M Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE Y ACOPIO A PIE DE OBRA, SU INSTALACIÓN Y APLOMADO, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	1.249,98 €
ARA.228	USARVRaab	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ARMADO METÁLICO TIPO VERTICAL DOBLE CIRCUITO, PARA APOYO DE CELOSÍA DE LONGITUD DE CRUCETA ENTRE 1,50 - 2,00 M, DE SEPARACIÓN VERTICAL ENTRE FASE DE 2,50 M Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE Y ACOPIO A PIE DE OBRA, SU INSTALACIÓN Y APLOMADO, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	1.157,57 €
ARA.229	USARVRadd	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ARMADO METÁLICO TIPO VERTICAL DOBLE CIRCUITO, PARA APOYO DE CELOSÍA DE LONGITUD DE CRUCETA ENTRE 2,00 - 2,20 M, DE SEPARACIÓN VERTICAL ENTRE FASE DE 3,00 M Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE Y ACOPIO A PIE DE OBRA, SU INSTALACIÓN Y APLOMADO, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	1.364,81 €
ARA.230	USARVRaec	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ARMADO METÁLICO TIPO VERTICAL DOBLE CIRCUITO, PARA APOYO DE CELOSÍA DE LONGITUD DE CRUCETA ENTRE 2,00 - 2,50 M, DE SEPARACIÓN VERTICAL ENTRE FASE DE 2,7 M Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE Y ACOPIO A PIE DE OBRA, SU INSTALACIÓN Y APLOMADO, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	1.630,77 €
ARA.231	USARVRafe	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ARMADO METÁLICO TIPO VERTICAL DOBLE CIRCUITO, PARA APOYO DE CELOSÍA DE LONGITUD DE CRUCETA ENTRE 2,80 - 3,00 M, DE SEPARACIÓN VERTICAL ENTRE FASE DE 3,4 M Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE Y ACOPIO A PIE DE OBRA, SU INSTALACIÓN Y APLOMADO, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	1.925,60 €
ARA.232	USARVRbba	ud	MONTAJE O DESMONTAJE DE ARMADO METÁLICO TIPO VERTICAL DOBLE CIRCUITO, PARA APOYO DE CELOSÍA DE LONGITUD DE CRUCETA ENTRE 1,50- 2,20 M, DE SEPARACIÓN VERTICAL ENTRE FASE DE 2,00 M Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO LAS PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO, ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	421,86 €
ARA.233	USMBARa	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE BALIZA SALVAPÁJAROS CON BANDA REFLECTORA PRISMÁTICA DE ALTA VISIBILIDAD PARA PROTECCIÓN ANTICOLISIÓN DE LA AVIFAUNA CON CONDUCTORES DESNUDOS EN LÍNEAS AÉREAS DE AT. INCLUYENDO TRANSPORTE Y ACOPIO A PIE DE OBRA, SU INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	35,45 €
ARA.234	USMCAPaa	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CUÑA DE PRESIÓN TIPO AMPACT O SIMILAR, EN CONDUCTOR PARA CONEXIÓN, DERIVACIÓN O PUENTES EN CADENAS DE AISLADORES, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE, ACOPIO A PIE DE OBRA Y SU INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	38,27 €



REF <sup>a</sup>	CÓDIGO DE ORIGEN	UD.	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO MÁXIMO (SIN IVA)
ARA.235	USMCPAb	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE PREFORMADO PARA CUÑA DE PRESIÓN TIPO AMPACT O SIMILAR, EN CONDUCTOR PARA CONEXIÓN, DERIVACIÓN O PUENTES EN CADENAS DE AISLADORES, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE, ACOPIO A PIE DE OBRA Y SU INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	53,69 €
ARA.236	USMCPaba	ud	DESMONTAJE DE CUÑA DE PRESIÓN TIPO AMPACT O SIMILAR, EN CONDUCTOR PARA CONEXIÓN, DERIVACIÓN O PUENTES EN CADENAS DE AISLADORES, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE, ACOPIO A PIE DE OBRA Y SU INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	13,19 €
ARA.237	USMCPabb	ud	DESMONTAJE DE PREFORMADO PARA CUÑA DE PRESIÓN TIPO AMPACT O SIMILAR, EN CONDUCTOR PARA CONEXIÓN, DERIVACIÓN O PUENTES EN CADENAS DE AISLADORES, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE, ACOPIO A PIE DE OBRA Y SU INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	13,19 €
ARA.238	USMCPAaa	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE BASE Y FUSIBLE DE CORTOCIRCUITO FUSIBLE UNIPOLAR DE EXPULSIÓN-SECCIONADOR DE BASE POLIMÉRICO DE TENSIÓN ASIGNADA 24 KV DE 200 A E INTENSIDAD FUSIBLE HASTA 25 A, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE, MEDIOS AUXILIARES, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	370,60 €
ARA.239	USMCPAab	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE BASE Y FUSIBLE DE CORTOCIRCUITO FUSIBLE UNIPOLAR DE EXPULSIÓN-SECCIONADOR DE BASE POLIMÉRICO DE TENSIÓN ASIGNADA 36 KV DE 200 A E INTENSIDAD FUSIBLE HASTA 25 A, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE, MEDIOS AUXILIARES, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	434,20 €
ARA.240	USMCPaba	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE BASE Y FUSIBLE DE CORTOCIRCUITO FUSIBLE UNIPOLAR DE EXPULSIÓN-SECCIONADOR DE BASE PORCELANA DE TENSIÓN ASIGNADA 24 KV DE 200 A E INTENSIDAD FUSIBLE HASTA 25 A, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE, MEDIOS AUXILIARES, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	296,40 €
ARA.241	USMCPabb	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE BASE Y FUSIBLE DE CORTOCIRCUITO FUSIBLE UNIPOLAR DE EXPULSIÓN-SECCIONADOR DE BASE PORCELANA DE TENSIÓN ASIGNADA 36 KV DE 200 A E INTENSIDAD FUSIBLE HASTA 25 A, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE, MEDIOS AUXILIARES, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	370,60 €
ARA.242	USMCPUaab	m	DESMONTAJE DE CABLE DESNUDO UNIPOLAR TIPO LA-30 (27-AL1/4-ST1A) DE TENDIDO EN PUENTES ENTRE CADENAS DE AISLADORES O EQUIPOS, TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYE TRANSPORTE, CARGA Y DESCARGA DEL MATERIAL A PIE DE OBRA O ALMACÉN, CONEXIÓN O DESCONEJIÓN DE GRAPAS Y CON OTROS CIRCUITOS, LOS DESPLAZAMIENTOS, PEQUEÑO MATERIAL, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA, MEDIOS AUXILIARES, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	26,36 €
ARA.243	USMCPUabb	m	DESMONTAJE DE CABLE DESNUDO UNIPOLAR TIPO LA-56 (47-AL1/8-ST1A) DE TENDIDO EN PUENTES ENTRE CADENAS DE AISLADORES O EQUIPOS, TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYE TRANSPORTE, CARGA Y DESCARGA DEL MATERIAL A PIE DE OBRA O ALMACÉN, CONEXIÓN O DESCONEJIÓN DE GRAPAS Y CON OTROS CIRCUITOS, LOS DESPLAZAMIENTOS, PEQUEÑO MATERIAL, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA, MEDIOS AUXILIARES, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	26,36 €



REF <sup>a</sup>	CÓDIGO DE ORIGEN	UD.	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO MÁXIMO (SIN IVA)
ARA.244	USMCPUacb	m	DESMONTAJE DE CABLE DESNUDO UNIPOLAR TIPO LA-70 (67-AL1/11-ST1A) DE TENDIDO EN PUENTES ENTRE CADENAS DE AISLADORES O EQUIPOS, TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYE TRANSPORTE, CARGA Y DESCARGA DEL MATERIAL A PIE DE OBRA O ALMACÉN, CONEXIÓN O DESCONEXIÓN DE GRAPAS Y CON OTROS CIRCUITOS, LOS DESPLAZAMIENTOS, PEQUEÑO MATERIAL, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA, MEDIOS AUXILIARES, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	39,56 €
ARA.245	USMCPUadb	m	DESMONTAJE DE CABLE DESNUDO UNIPOLAR TIPO LA-110 (94-AL1/22-ST1A) DE TENDIDO EN PUENTES ENTRE CADENAS DE AISLADORES O EQUIPOS, TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYE TRANSPORTE, CARGA Y DESCARGA DEL MATERIAL A PIE DE OBRA O ALMACÉN, CONEXIÓN O DESCONEXIÓN DE GRAPAS Y CON OTROS CIRCUITOS, LOS DESPLAZAMIENTOS, PEQUEÑO MATERIAL, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA, MEDIOS AUXILIARES, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	39,56 €
ARA.246	USMCPUaeb	m	DESMONTAJE DE CABLE DESNUDO UNIPOLAR DE ALUMINIO TIPO LA-145 (119-AL1/28-ST1A) DE TENDIDO EN PUENTES ENTRE CADENAS DE AISLADORES O EQUIPOS, TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYE TRANSPORTE, CARGA Y DESCARGA DEL MATERIAL A PIE DE OBRA O ALMACÉN, CONEXIÓN O DESCONEXIÓN DE GRAPAS Y CON OTROS CIRCUITOS, LOS DESPLAZAMIENTOS, PEQUEÑO MATERIAL, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA, MEDIOS AUXILIARES, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	52,74 €
ARA.247	USMCPUafb	m	DESMONTAJE DE CABLE DESNUDO UNIPOLAR DE ALUMINIO TIPO LA-180 (147-AL1/34-ST1A) DE TENDIDO EN PUENTES ENTRE CADENAS DE AISLADORES O EQUIPOS, TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYE TRANSPORTE, CARGA Y DESCARGA DEL MATERIAL A PIE DE OBRA O ALMACÉN, CONEXIÓN O DESCONEXIÓN DE GRAPAS Y CON OTROS CIRCUITOS, LOS DESPLAZAMIENTOS, PEQUEÑO MATERIAL, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA, MEDIOS AUXILIARES, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	52,74 €
ARA.248	USMCPUagb	m	DESMONTAJE DE CABLE DESNUDO UNIPOLAR DE ALUMINIO TIPO LA-280 (242-AL1/39-ST1A) DE TENDIDO EN PUENTES ENTRE CADENAS DE AISLADORES O EQUIPOS, TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYE TRANSPORTE, CARGA Y DESCARGA DEL MATERIAL A PIE DE OBRA O ALMACÉN, CONEXIÓN O DESCONEXIÓN DE GRAPAS Y CON OTROS CIRCUITOS, LOS DESPLAZAMIENTOS, PEQUEÑO MATERIAL, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA, MEDIOS AUXILIARES, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	65,92 €
ARA.249	USMCPUbab	m	MONTAJE DE CABLE DESNUDO UNIPOLAR TIPO LA-30 (27-AL1/4-ST1A) DE TENDIDO EN PUENTES ENTRE CADENAS DE AISLADORES O EQUIPOS, TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYE TRANSPORTE, CARGA Y DESCARGA DEL MATERIAL A PIE DE OBRA O ALMACÉN, CONEXIÓN O DESCONEXIÓN DE GRAPAS Y CON OTROS CIRCUITOS, LOS DESPLAZAMIENTOS, PEQUEÑO MATERIAL, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA, MEDIOS AUXILIARES, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	26,36 €
ARA.250	USMCPUbbb	m	MONTAJE DE CABLE DESNUDO UNIPOLAR TIPO LA-56 (47-AL1/8-ST1A) DE TENDIDO EN PUENTES ENTRE CADENAS DE AISLADORES O EQUIPOS, TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYE TRANSPORTE, CARGA Y DESCARGA DEL MATERIAL A PIE DE OBRA O ALMACÉN, CONEXIÓN O DESCONEXIÓN DE GRAPAS Y CON OTROS CIRCUITOS, LOS DESPLAZAMIENTOS, PEQUEÑO MATERIAL, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA, MEDIOS AUXILIARES, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	26,36 €



REF <sup>a</sup>	CÓDIGO DE ORIGEN	UD.	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO MÁXIMO (SIN IVA)
ARA.251	USMCPUbcfb	m	MONTAJE DE CABLE DESNUDO UNIPOLAR TIPO LA-70 (67-AL1/11-ST1A) DE TENDIDO EN PUENTES ENTRE CADENAS DE AISLADORES O EQUIPOS, TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYE TRANSPORTE, CARGA Y DESCARGA DEL MATERIAL A PIE DE OBRA O ALMACÉN, CONEXIÓN O DESCONEJÓN DE GRAPAS Y CON OTROS CIRCUITOS, LOS DESPLAZAMIENTOS, PEQUEÑO MATERIAL, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA, MEDIOS AUXILIARES, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	39,56 €
ARA.252	USMCPUbdb	m	MONTAJE DE CABLE DESNUDO UNIPOLAR TIPO LA-110 (94-AL1/22-ST1A) DE TENDIDO EN PUENTES ENTRE CADENAS DE AISLADORES O EQUIPOS, TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYE TRANSPORTE, CARGA Y DESCARGA DEL MATERIAL A PIE DE OBRA O ALMACÉN, CONEXIÓN O DESCONEJÓN DE GRAPAS Y CON OTROS CIRCUITOS, LOS DESPLAZAMIENTOS, PEQUEÑO MATERIAL, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA, MEDIOS AUXILIARES, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	39,56 €
ARA.253	USMCPUbeb	m	MONTAJE DE CABLE DESNUDO UNIPOLAR DE ALUMINIO TIPO LA-145 (119-AL1/28-ST1A) DE TENDIDO EN PUENTES ENTRE CADENAS DE AISLADORES O EQUIPOS, TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYE TRANSPORTE, CARGA Y DESCARGA DEL MATERIAL A PIE DE OBRA O ALMACÉN, CONEXIÓN O DESCONEJÓN DE GRAPAS Y CON OTROS CIRCUITOS, LOS DESPLAZAMIENTOS, PEQUEÑO MATERIAL, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA, MEDIOS AUXILIARES, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	52,74 €
ARA.254	USMCPUbfb	m	MONTAJE DE CABLE DESNUDO UNIPOLAR DE ALUMINIO TIPO LA-180 (147-AL1/34-ST1A) DE TENDIDO EN PUENTES ENTRE CADENAS DE AISLADORES O EQUIPOS, TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYE TRANSPORTE, CARGA Y DESCARGA DEL MATERIAL A PIE DE OBRA O ALMACÉN, CONEXIÓN O DESCONEJÓN DE GRAPAS Y CON OTROS CIRCUITOS, LOS DESPLAZAMIENTOS, PEQUEÑO MATERIAL, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA, MEDIOS AUXILIARES, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	52,74 €
ARA.255	USMCPUgb	m	MONTAJE DE CABLE DESNUDO UNIPOLAR DE ALUMINIO TIPO LA-280 (242-AL1/39-ST1A) DE TENDIDO EN PUENTES ENTRE CADENAS DE AISLADORES O EQUIPOS, TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYE TRANSPORTE, CARGA Y DESCARGA DEL MATERIAL A PIE DE OBRA O ALMACÉN, CONEXIÓN O DESCONEJÓN DE GRAPAS Y CON OTROS CIRCUITOS, LOS DESPLAZAMIENTOS, PEQUEÑO MATERIAL, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA, MEDIOS AUXILIARES, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	65,92 €
ARA.256	USMCPUcab	m	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CABLE DESNUDO UNIPOLAR TIPO LA-30 (27-AL1/4-ST1A) DE TENDIDO EN PUENTES ENTRE CADENAS DE AISLADORES O EQUIPOS, TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYE TRANSPORTE, CARGA Y DESCARGA DEL MATERIAL A PIE DE OBRA O ALMACÉN, CONEXIÓN O DESCONEJÓN DE GRAPAS Y CON OTROS CIRCUITOS, LOS DESPLAZAMIENTOS, PEQUEÑO MATERIAL, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA, MEDIOS AUXILIARES, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	26,80 €
ARA.257	USMCPUcbb	m	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CABLE DESNUDO UNIPOLAR TIPO LA-56 (47-AL1/8-ST1A) DE TENDIDO EN PUENTES ENTRE CADENAS DE AISLADORES O EQUIPOS, TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYE TRANSPORTE, CARGA Y DESCARGA DEL MATERIAL A PIE DE OBRA O ALMACÉN, CONEXIÓN O DESCONEJÓN DE GRAPAS Y CON OTROS CIRCUITOS, LOS DESPLAZAMIENTOS, PEQUEÑO MATERIAL, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA, MEDIOS AUXILIARES, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	26,87 €



REF <sup>a</sup>	CÓDIGO DE ORIGEN	UD.	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO MÁXIMO (SIN IVA)
ARA.258	USMCPUccb	m	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CABLE DESNUDO UNIPOLAR TIPO LA-70 (67-AL1/11-ST1A) DE TENDIDO EN PUENTES ENTRE CADENAS DE AISLADORES O EQUIPOS, TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYE TRANSPORTE, CARGA Y DESCARGA DEL MATERIAL A PIE DE OBRA O ALMACÉN, CONEXIÓN O DESCONEXIÓN DE GRAPAS Y CON OTROS CIRCUITOS, LOS DESPLAZAMIENTOS, PEQUEÑO MATERIAL, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA, MEDIOS AUXILIARES, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	40,29 €
ARA.259	USMCPUccb	m	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CABLE DESNUDO UNIPOLAR TIPO LA-110 (94-AL1/22-ST1A) DE TENDIDO EN PUENTES ENTRE CADENAS DE AISLADORES O EQUIPOS, TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYE TRANSPORTE, CARGA Y DESCARGA DEL MATERIAL A PIE DE OBRA O ALMACÉN, CONEXIÓN O DESCONEXIÓN DE GRAPAS Y CON OTROS CIRCUITOS, LOS DESPLAZAMIENTOS, PEQUEÑO MATERIAL, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA, MEDIOS AUXILIARES, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	40,55 €
ARA.260	USMCPUceb	m	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CABLE DESNUDO UNIPOLAR DE ALUMINIO TIPO LA-145 (119-AL1/28-ST1A) DE TENDIDO EN PUENTES ENTRE CADENAS DE AISLADORES O EQUIPOS, TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYE TRANSPORTE, CARGA Y DESCARGA DEL MATERIAL A PIE DE OBRA O ALMACÉN, CONEXIÓN O DESCONEXIÓN DE GRAPAS Y CON OTROS CIRCUITOS, LOS DESPLAZAMIENTOS, PEQUEÑO MATERIAL, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA, MEDIOS AUXILIARES, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	53,96 €
ARA.261	USMCPUcfb	m	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CABLE DESNUDO UNIPOLAR DE ALUMINIO TIPO LA-180 (147-AL1/34-ST1A) DE TENDIDO EN PUENTES ENTRE CADENAS DE AISLADORES O EQUIPOS, TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYE TRANSPORTE, CARGA Y DESCARGA DEL MATERIAL A PIE DE OBRA O ALMACÉN, CONEXIÓN O DESCONEXIÓN DE GRAPAS Y CON OTROS CIRCUITOS, LOS DESPLAZAMIENTOS, PEQUEÑO MATERIAL, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA, MEDIOS AUXILIARES, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	54,22 €
ARA.262	USMCPUcgb	m	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CABLE DESNUDO UNIPOLAR DE ALUMINIO TIPO LA-280 (242-AL1/39-ST1A) DE TENDIDO EN PUENTES ENTRE CADENAS DE AISLADORES O EQUIPOS, TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYE TRANSPORTE, CARGA Y DESCARGA DEL MATERIAL A PIE DE OBRA O ALMACÉN, CONEXIÓN O DESCONEXIÓN DE GRAPAS Y CON OTROS CIRCUITOS, LOS DESPLAZAMIENTOS, PEQUEÑO MATERIAL, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA, MEDIOS AUXILIARES, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	67,62 €
ARA.263	USMGELa	ud	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN RÉGIMEN DE ALQUILER POR DÍA DE GRUPO ELECTRÓGENO DE 50 KVA, 380/220 V 50 HZ. EL PRECIO INCLUYE: LA CARGA, DESCARGA, EL TRANSPORTE A PIE DE INSTALACIÓN Y RETIRADA, LA INSTALACIÓN Y EL CONEXIONADO, LAS PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	96,67 €
ARA.264	USMGELb	ud	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN RÉGIMEN DE ALQUILER POR DÍA DE GRUPO ELECTRÓGENO DE 100 KVA, 380/220 V 50 HZ. EL PRECIO INCLUYE: LA CARGA, DESCARGA, EL TRANSPORTE A PIE DE INSTALACIÓN Y RETIRADA, LA INSTALACIÓN Y EL CONEXIONADO, LAS PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	126,51 €



REF <sup>a</sup>	CÓDIGO DE ORIGEN	UD.	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO MÁXIMO (SIN IVA)
ARA.265	USMGELc	ud	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN REGIMEN DE ALQUILER POR DÍA DE GRUPO ELECTRÓGENO DE 150 KVA, 380/220 V 50 HZ. EL PRECIO INCLUYE: LA CARGA, DESCARGA, EL TRANSPORTE A PIE DE INSTALACION Y RETIRADA, LA INSTALACIÓN Y EL CONEXIONADO, LAS PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	155,08 €
ARA.266	USMGELd	ud	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN REGIMEN DE ALQUILER POR DÍA DE GRUPO ELECTRÓGENO DE 200 KVA, 380/220 V 50 HZ. EL PRECIO INCLUYE: LA CARGA, DESCARGA, EL TRANSPORTE A PIE DE INSTALACION Y RETIRADA, LA INSTALACIÓN Y EL CONEXIONADO, LAS PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	173,10 €
ARA.267	USMPAAaa	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE EN GRAPA AMARRE TIPO GA1, DE AISLAMIENTO BCIC - GA1 O SIMILAR, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE Y ACOPIO A PIE DE OBRA, SU INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	66,41 €
ARA.268	USMPAAbb	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE EN GRAPA AMARRE TIPO GA2, DE AISLAMIENTO BCIC - GA2 O SIMILAR, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE Y ACOPIO A PIE DE OBRA, SU INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	66,41 €
ARA.269	USMPAAcc	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE EN GRAPA AMARRE TIPO GA3, DE AISLAMIENTO BCIC - GA3 O SIMILAR, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE Y ACOPIO A PIE DE OBRA, SU INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	66,41 €
ARA.270	USMPGCaa	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE AISLAMIENTO DE GRAPA DE COMPRESIÓN DE AMARRE PARA CABLES ENTRE LA-110 A LA-145 Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO LAS PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO, ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	104,99 €
ARA.271	USMPGCab	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE AISLAMIENTO DE GRAPA DE COMPRESIÓN DE AMARRE PARA CABLES ENTRE LA-180 A LA-280 Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO LAS PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO, ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	116,44 €
ARA.272	USMPGCba	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE AISLAMIENTO DE GRAPA DE COMPRESIÓN DE SUSPENSIÓN PARA CABLES ENTRE LA-110 A LA-145 Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO LAS PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO, ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	104,99 €
ARA.273	USMPGCbb	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE AISLAMIENTO DE GRAPA DE COMPRESIÓN DE SUSPENSIÓN PARA CABLES ENTRE LA-180 A LA-280 Y CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO LAS PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO, ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	123,03 €





REF <sup>a</sup>	CÓDIGO DE ORIGEN	UD.	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO MÁXIMO (SIN IVA)
ARA.274	USMPPPada	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE PROTECCIONES Y AISLAMIENTO DE BORNES DE TRANSFORMADOR COLOCADO SOBRE POSTE O APOYO CON PROTECCIÓN PREFORMADA TIPO BCIC O SIMILAR, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE Y ACOPIO A PIE DE OBRA, SU INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	96,05 €
ARA.275	USMPPPbab	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE PROTECCIONES Y AISLAMIENTO DE BORNES DE AUTOVÁLVULA COLOCADO SOBRE CRUCETA AUXILIAR CON PROTECCIÓN PREFORMADA TIPO BCAC O SIMILAR, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE Y ACOPIO A PIE DE OBRA, SU INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	70,88 €
ARA.276	USMPPPbbb	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE PROTECCIONES Y AISLAMIENTO DE BORNES DE AUTOVÁLVULA COLOCADO SOBRE CRUCETA DERIVACIÓN CON PROTECCIÓN PREFORMADA TIPO BCAC O SIMILAR, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE Y ACOPIO A PIE DE OBRA, SU INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	70,88 €
ARA.277	USMPPPbcb	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE PROTECCIONES Y AISLAMIENTO DE BORNES DE AUTOVÁLVULA COLOCADO SOBRE TRANSFORMADOR CON PROTECCIÓN PREFORMADA TIPO BCAC O SIMILAR, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE Y ACOPIO A PIE DE OBRA, SU INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	70,88 €
ARA.278	USMPPpcab	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE PROTECCIONES Y AISLAMIENTO DE BORNES DE SECCIONADOR COLOCADO SOBRE CRUCETA AUXILIAR CON PROTECCIÓN PREFORMADA TIPO BCAC O SIMILAR, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE Y ACOPIO A PIE DE OBRA, SU INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	58,16 €
ARA.279	USMPPpcbb	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE PROTECCIONES Y AISLAMIENTO DE BORNES DE SECCIONADOR COLOCADO SOBRE CRUCETA DERIVACIÓN CON PROTECCIÓN PREFORMADA TIPO BCAC O SIMILAR, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE Y ACOPIO A PIE DE OBRA, SU INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	58,16 €
ARA.280	USMPPpdda	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE PROTECCIONES Y AISLAMIENTO DE BORNES DE TERMINAL DE CABLE COLOCADO SOBRE POSTE O APOYO CON PROTECCIÓN PREFORMADA TIPO BCIC O SIMILAR, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE Y ACOPIO A PIE DE OBRA, SU INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	68,76 €
ARA.281	USMPSAaa	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE EN GRAPA SUSPENSIÓN TIPO GS1, DE AISLAMIENTO BCIC - GS1 O SIMILAR, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE Y ACOPIO A PIE DE OBRA, SU INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	72,77 €
ARA.282	USMPSAbb	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE EN GRAPA SUSPENSIÓN TIPO GS2, DE AISLAMIENTO BCIC - GS2 O SIMILAR, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE Y ACOPIO A PIE DE OBRA, SU INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	72,77 €



REF <sup>a</sup>	CÓDIGO DE ORIGEN	UD.	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO MÁXIMO (SIN IVA)
ARA.283	USMPSAcc	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE EN GRAPA SUSPENSIÓN TIPO GS3, DE AISLAMIENTO BCIC - GS3 O SIMILAR, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE Y ACOPIO A PIE DE OBRA, SU INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	72,77 €
ARA.284	USMSEUaa	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE SECCIONADOR UNIPOLAR DE EXTERIOR CON BASE DE PORCELANA CLASE I DE NIVEL DE POLUCIÓN (CEI 60815), DE 24 KV / 400 A DE SERVICIO NOMINAL, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE, MEDIOS AUXILIARES, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	352,78 €
ARA.285	USMSEUab	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE SECCIONADOR UNIPOLAR DE EXTERIOR CON BASE DE PORCELANA CLASE I DE NIVEL DE POLUCIÓN (CEI 60815), DE 24 KV / 630 A DE SERVICIO NOMINAL, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE, MEDIOS AUXILIARES, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	362,32 €
ARA.286	USMSEUac	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE SECCIONADOR UNIPOLAR DE EXTERIOR CON BASE DE PORCELANA CLASE I DE NIVEL DE POLUCIÓN (CEI 60815), DE 36 KV / 400 A DE SERVICIO NOMINAL, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE, MEDIOS AUXILIARES, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	412,14 €
ARA.287	USMSEUad	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE SECCIONADOR UNIPOLAR DE EXTERIOR CON BASE DE PORCELANA CLASE I DE NIVEL DE POLUCIÓN (CEI 60815), DE 36 KV / 630 A DE SERVICIO NOMINAL, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE, MEDIOS AUXILIARES, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	445,00 €
ARA.288	USMSEUba	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE SECCIONADOR UNIPOLAR DE EXTERIOR CON BASE DE PORCELANA CLASE III DE NIVEL DE POLUCIÓN (CEI 60815), DE 24 KV / 400 A DE SERVICIO NOMINAL, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE, MEDIOS AUXILIARES, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	373,98 €
ARA.289	USMSEUbb	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE SECCIONADOR UNIPOLAR DE EXTERIOR CON BASE DE PORCELANA CLASE III DE NIVEL DE POLUCIÓN (CEI 60815), DE 24 KV / 630 A DE SERVICIO NOMINAL, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE, MEDIOS AUXILIARES, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	441,82 €
ARA.290	USMSEUbc	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE SECCIONADOR UNIPOLAR DE EXTERIOR CON BASE DE PORCELANA CLASE III DE NIVEL DE POLUCIÓN (CEI 60815), DE 36 KV / 400 A DE SERVICIO NOMINAL, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE, MEDIOS AUXILIARES, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	680,32 €
ARA.291	USMSEUbd	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE SECCIONADOR UNIPOLAR DE EXTERIOR CON BASE DE PORCELANA CLASE III DE NIVEL DE POLUCIÓN (CEI 60815), DE 36 KV / 630 A DE SERVICIO NOMINAL, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE, MEDIOS AUXILIARES, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	723,78 €



REF <sup>a</sup>	CÓDIGO DE ORIGEN	UD.	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO MÁXIMO (SIN IVA)
ARA.292	USMSEUca	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE SECCIONADOR UNIPOLAR DE EXTERIOR CON BASE DE POLIMÉRICO CLASE III DE NIVEL DE POLUCIÓN (CEI 60815), DE 24 KV / 400 A DE SERVICIO NOMINAL, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE, MEDIOS AUXILIARES, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	373,98 €
ARA.293	USMSEUcb	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE SECCIONADOR UNIPOLAR DE EXTERIOR CON BASE DE POLIMÉRICO CLASE III DE NIVEL DE POLUCIÓN (CEI 60815), DE 24 KV / 630 A DE SERVICIO NOMINAL, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE, MEDIOS AUXILIARES, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	385,64 €
ARA.294	USMSEUcc	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE SECCIONADOR UNIPOLAR DE EXTERIOR CON BASE DE POLIMÉRICO CLASE III DE NIVEL DE POLUCIÓN (CEI 60815), DE 36 KV / 400 A DE SERVICIO NOMINAL, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE, MEDIOS AUXILIARES, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	510,72 €
ARA.295	USMSEUcd	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE SECCIONADOR UNIPOLAR DE EXTERIOR CON BASE DE POLIMÉRICO CLASE III DE NIVEL DE POLUCIÓN (CEI 60815), DE 36 KV / 630 A DE SERVICIO NOMINAL, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE, MEDIOS AUXILIARES, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	545,70 €
ARA.296	USMSSPa	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE BALIZA SALVAPÁJAROS CON SILUETA SIMULADA DE AVE, DE ALTA VISIBILIDAD Y MÓVIL AL EFECTO DEL VIENTO PARA PROTECCIÓN ANTICOLISIÓN DE LA AVIFAUNA CON CONDUCTORES DESNUDOS EN LÍNEAS AÉREAS DE AT. INCLUYENDO TRANSPORTE Y ACOPIO A PIE DE OBRA, SU INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	29,91 €
ARA.297	USMTCabb	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE PROTECCIONES Y AISLAMIENTO DEL CONDUCTOR DESNUDO CON TUBO RÍGIDO TIPO MVLC O SIMILAR Y FIJACIÓN VARILLA PREFORMADA, CON TRABAJO SIN TENSIÓN. INCLUYENDO TRANSPORTE Y ACOPIO A PIE DE OBRA, SU INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	39,91 €
ARA.298	USMTCBa	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE AISLAMIENTO DE PROTECCIONES DE CONDUCTOR DESNUDO DE PUENTES O CONEXIONES ENTRE CADENAS AISLADORES Y ENTRE EQUIPOS UBICADOS EN APOYO O POSTE, AISLANDO CON TUBO COBERTOR FLEXIBLE MVCC O SIMILAR. INCLUYENDO TRANSPORTE Y ACOPIO A PIE DE OBRA Y SU INSTALACIÓN. ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	47,11 €
ARA.299	USPAAUXa	kg	SUMINISTRO Y MONTAJE DE PERFIL DE ACERO PARA CRUCETA AUXILIAR DE LONGITUD ENTRE FASES HASTA 2,00 M, EN POSTE DE HORMIGÓN O METÁLICO DE CELOSÍA, PARA LA COLOCACIÓN DE EQUIPOS AUXILIARES (SECCIONADORES, CORTOCIRCUITOS FUSIBLES, AUTOVÁLVULAS, TRANSFORMADORES, ETC). INCLUYENDO TRANSPORTE Y ACOPIO A PIE DE OBRA, SU INSTALACIÓN Y APLOMADO Y MEDIOS AUXILIARES DE MONTAJE; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	27,62 €
ARA.300	UTRAMTaaa	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO PARA EXTERIOR EN BAÑO DE ACEITE DE POTENCIA 25 KVA Y RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN 15-20 / 0.400-0.230 KV NOMINAL. INCLUYENDO TRANSPORTE, MEDIOS AUXILIARES, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	3.393,25 €



REF <sup>a</sup>	CÓDIGO DE ORIGEN	UD.	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO MÁXIMO (SIN IVA)
ARA.301	UTRAMTaab	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO PARA EXTERIOR EN BAÑO DE ACEITE DE POTENCIA 25 KVA Y RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN 25-30 / 0.400-0.230 KV NOMINAL. INCLUYENDO TRANSPORTE, MEDIOS AUXILIARES, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	3.552,25 €
ARA.302	UTRAMTaba	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO PARA EXTERIOR EN BAÑO DE ACEITE DE POTENCIA 50 KVA Y RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN 15-20 / 0.400-0.230 KV NOMINAL. INCLUYENDO TRANSPORTE, MEDIOS AUXILIARES, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	3.781,21 €
ARA.303	UTRAMTabb	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO PARA EXTERIOR EN BAÑO DE ACEITE DE POTENCIA 50 KVA Y RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN 25-30 / 0.400-0.230 KV NOMINAL. INCLUYENDO TRANSPORTE, MEDIOS AUXILIARES, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	3.972,01 €
ARA.304	UTRAMTaca	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO PARA EXTERIOR EN BAÑO DE ACEITE DE POTENCIA 100 KVA Y RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN 15-20 / 0.400-0.230 KV NOMINAL. INCLUYENDO TRANSPORTE, MEDIOS AUXILIARES, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	4.504,83 €
ARA.305	UTRAMTacb	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO PARA EXTERIOR EN BAÑO DE ACEITE DE POTENCIA 100 KVA Y RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN 25-30 / 0.400-0.230 KV NOMINAL. INCLUYENDO TRANSPORTE, MEDIOS AUXILIARES, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	4.214,39 €
ARA.306	UTRAMTbaa	ud	CAMBIO DE UBICACIÓN DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO PARA EXTERIOR EN BAÑO DE ACEITE DE POTENCIA 25 KVA Y RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN 15-20 / 0.400-0.230 KV NOMINAL. INCLUYENDO TRANSPORTE, MEDIOS AUXILIARES, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	408,68 €
ARA.307	UTRAMTbab	ud	CAMBIO DE UBICACIÓN DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO PARA EXTERIOR EN BAÑO DE ACEITE DE POTENCIA 25 KVA Y RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN 25-30 / 0.400-0.230 KV NOMINAL. INCLUYENDO TRANSPORTE, MEDIOS AUXILIARES, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	408,68 €
ARA.308	UTRAMTbba	ud	CAMBIO DE UBICACIÓN DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO PARA EXTERIOR EN BAÑO DE ACEITE DE POTENCIA 50 KVA Y RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN 15-20 / 0.400-0.230 KV NOMINAL. INCLUYENDO TRANSPORTE, MEDIOS AUXILIARES, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	408,68 €
ARA.309	UTRAMTbbb	ud	CAMBIO DE UBICACIÓN DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO PARA EXTERIOR EN BAÑO DE ACEITE DE POTENCIA 50 KVA Y RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN 25-30 / 0.400-0.230 KV NOMINAL. INCLUYENDO TRANSPORTE, MEDIOS AUXILIARES, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	408,68 €



REF <sup>a</sup>	CÓDIGO DE ORIGEN	UD.	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO MÁXIMO (SIN IVA)
ARA.310	UTRAMTbca	ud	CAMBIO DE UBICACIÓN DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO PARA EXTERIOR EN BAÑO DE ACEITE DE POTENCIA 100 KVA Y RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN 15-20 / 0.400-0.230 KV NOMINAL. INCLUYENDO TRANSPORTE, MEDIOS AUXILIARES, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	428,46 €
ARA.311	UTRAMTbcb	ud	CAMBIO DE UBICACIÓN DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO PARA EXTERIOR EN BAÑO DE ACEITE DE POTENCIA 100 KVA Y RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN 25-30 / 0.400-0.230 KV NOMINAL. INCLUYENDO TRANSPORTE, MEDIOS AUXILIARES, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	428,46 €
ARA.312	UTRAMTcaa	ud	DESMONTAJE DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO PARA EXTERIOR EN BAÑO DE ACEITE DE POTENCIA 25 KVA Y RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN 15-20 / 0.400-0.230 KV NOMINAL. INCLUYENDO TRANSPORTE, MEDIOS AUXILIARES, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	263,66 €
ARA.313	UTRAMTcab	ud	DESMONTAJE DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO PARA EXTERIOR EN BAÑO DE ACEITE DE POTENCIA 25 KVA Y RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN 25-30 / 0.400-0.230 KV NOMINAL. INCLUYENDO TRANSPORTE, MEDIOS AUXILIARES, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	263,66 €
ARA.314	UTRAMTcba	ud	DESMONTAJE DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO PARA EXTERIOR EN BAÑO DE ACEITE DE POTENCIA 50 KVA Y RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN 15-20 / 0.400-0.230 KV NOMINAL. INCLUYENDO TRANSPORTE, MEDIOS AUXILIARES, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	263,66 €
ARA.315	UTRAMTcbb	ud	DESMONTAJE DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO PARA EXTERIOR EN BAÑO DE ACEITE DE POTENCIA 50 KVA Y RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN 25-30 / 0.400-0.230 KV NOMINAL. INCLUYENDO TRANSPORTE, MEDIOS AUXILIARES, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	263,66 €
ARA.316	UTRAMTcca	ud	DESMONTAJE DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO PARA EXTERIOR EN BAÑO DE ACEITE DE POTENCIA 100 KVA Y RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN 15-20 / 0.400-0.230 KV NOMINAL. INCLUYENDO TRANSPORTE, MEDIOS AUXILIARES, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	283,43 €
ARA.317	UTRAMTccb	ud	DESMONTAJE DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO PARA EXTERIOR EN BAÑO DE ACEITE DE POTENCIA 100 KVA Y RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN 25-30 / 0.400-0.230 KV NOMINAL. INCLUYENDO TRANSPORTE, MEDIOS AUXILIARES, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO; ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN.	283,43 €
ARA.318	UTRTEN1a	h	COSTES DE HORA DE BRIGADA TRABAJO EN TENSION POR EMPRESA INSTALADORA AUTORIZADA, SEGÚN SE RECOGE EN REAL DECRETO 223/2008 Y REALIZADO POR TRABAJADORES CUALIFICADOS EN ZONA DE PELIGRO O EN CONTACTO CON ELEMENTOS EN TENSION. INCLUYE LAS OPERACIONES Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA DEJAR SIN TENSION LAS INSTALACIONES. EL PRECIO RECOGE LOS EQUIPOS AUXILIARES Y MATERIALES AISLANTES O AISLADOS (PÉRTIGAS AISLANTES, PANTALLAS, CUBIERTAS PARA EL RECUBRIMIENTO DE PARTES ACTIVAS, BANQUETAS, ALFOMBRAS, PLATAFORMAS DE TRABAJO, ETC.) AJUSTADO NORMATIVAMENTE A ESTOS TIPOS DE TRABAJO, ASÍ COMO REPERCUTIDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN..	172,80 €
ARA.319	EX-01	ud	APOYO DE HORMIGÓN TIPO HV250 R11, INCLUYENDO ACOPIO, IZADO, APLOMADO Y CIMENTACIÓN, TOTALMENTE INSTALADO.	1.016,69 €



REF <sup>a</sup>	CÓDIGO DE ORIGEN	UD.	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO MÁXIMO (SIN IVA)
ARA.320	EX-02	ud	APOYO DE HORMIGÓN TIPO HV250 R13, INCLUYENDO ACOPIO, IZADO, APLOMADO Y CIMENTACIÓN, TOTALMENTE INSTALADO.	1.116,59 €
ARA.321	EX-03	ud	APOYO DE HORMIGÓN TIPO HV400 R11, INCLUYENDO ACOPIO, IZADO, APLOMADO Y CIMENTACIÓN, TOTALMENTE INSTALADO.	1.156,25 €
ARA.322	EX-04	ud	APOYO DE HORMIGÓN TIPO HV400 R13 INCLUYENDO ACOPIO, IZADO, APLOMADO Y CIMENTACIÓN, TOTALMENTE INSTALADO.	1.229,12 €
ARA.323	EX-05	ud	APOYO DE HORMIGÓN TIPO HV400 R15 INCLUYENDO ACOPIO, IZADO, APLOMADO Y CIMENTACIÓN, TOTALMENTE INSTALADO.	1.329,78 €
ARA.324	EX-06	ud	APOYO DE HORMIGÓN TIPO HV630 R11 INCLUYENDO ACOPIO, IZADO, APLOMADO Y CIMENTACIÓN, TOTALMENTE INSTALADO.	1.215,85 €
ARA.325	EX-07	ud	APOYO DE HORMIGÓN TIPO HV630 R13 INCLUYENDO ACOPIO, IZADO, APLOMADO Y CIMENTACIÓN, TOTALMENTE INSTALADO.	1.310,04 €
ARA.326	EX-08	ud	APOYO DE HORMIGÓN TIPO HV630 R15 INCLUYENDO ACOPIO, IZADO, APLOMADO Y CIMENTACIÓN, TOTALMENTE INSTALADO.	1.434,46 €
ARA.327	EX-09	ud	APOYO DE HORMIGÓN TIPO HV1000 R11 INCLUYENDO ACOPIO, IZADO, APLOMADO Y CIMENTACIÓN, TOTALMENTE INSTALADO.	1.283,03 €
ARA.328	EX-10	ud	APOYO DE HORMIGÓN TIPO HV1000 R13, INCLUYENDO ACOPIO, IZADO, APLOMADO Y CIMENTACIÓN, TOTALMENTE INSTALADO.	1.401,07 €
ARA.329	EX-11	ud	APOYO DE HORMIGÓN TIPO HV1000 R15, INCLUYENDO ACOPIO, IZADO, APLOMADO Y CIMENTACIÓN, TOTALMENTE INSTALADO.	1.612,43 €
ARA.330	EX-12	ud	APOYO METÁLICO DE CELOSÍA TIPO C500-10 INCLUYENDO ACOPIO, IZADO, APLOMADO Y CIMENTACIÓN, TOTALMENTE INSTALADO.	1.491,69 €
ARA.331	EX-13	ud	APOYO METÁLICO DE CELOSÍA TIPO C500-12, INCLUYENDO ACOPIO, IZADO, APLOMADO Y CIMENTACIÓN, TOTALMENTE INSTALADO	1.696,69 €
ARA.332	EX-14	ud	APOYO METÁLICO DE CELOSÍA TIPO C500-14, INCLUYENDO ACOPIO, IZADO, APLOMADO Y CIMENTACIÓN, TOTALMENTE INSTALADO	1.804,23 €
ARA.333	EX-15	ud	APOYO METÁLICO DE CELOSÍA TIPO C500-16, INCLUYENDO ACOPIO, IZADO, APLOMADO Y CIMENTACIÓN, TOTALMENTE INSTALADO	1.946,24 €
ARA.334	EX-16	ud	APOYO METÁLICO DE CELOSÍA TIPO C1000-10 , INCLUYENDO ACOPIO, IZADO, APLOMADO Y CIMENTACIÓN, TOTALMENTE INSTALADO	1.595,71 €
ARA.335	EX-17	ud	APOYO METÁLICO DE CELOSÍA TIPO C1000-12 INCLUYENDO ACOPIO, IZADO, APLOMADO Y CIMENTACIÓN, TOTALMENTE INSTALADO	1.720,03 €
ARA.336	EX-18	ud	APOYO METÁLICO DE CELOSÍA TIPO C1000-14, INCLUYENDO ACOPIO, IZADO, APLOMADO Y CIMENTACIÓN, TOTALMENTE INSTALADO	1.929,78 €
ARA.337	EX-19	ud	APOYO METÁLICO DE CELOSÍA TIPO C1000-16, INCLUYENDO ACOPIO, IZADO, APLOMADO Y CIMENTACIÓN, TOTALMENTE INSTALADO	2.112,43 €



REF <sup>a</sup>	CÓDIGO DE ORIGEN	UD.	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO MÁXIMO (SIN IVA)
ARA.338	EX-20	ud	APOYO METÁLICO DE CELOSÍA TIPO C2000-10, INCLUYENDO ACOPIO, IZADO, APLOMADO Y CIMENTACIÓN, TOTALMENTE INSTALADO	1.835,34 €
ARA.339	EX-21	ud	APOYO METÁLICO DE CELOSÍA TIPO C2000-12, INCLUYENDO ACOPIO, IZADO, APLOMADO Y CIMENTACIÓN, TOTALMENTE INSTALADO	2.033,55 €
ARA.340	EX-22	ud	APOYO METÁLICO DE CELOSÍA TIPO C2000-14, INCLUYENDO ACOPIO, IZADO, APLOMADO Y CIMENTACIÓN, TOTALMENTE INSTALADO	2.279,15 €
ARA.341	EX-23	ud	APOYO METÁLICO DE CELOSÍA TIPO C2000-16, INCLUYENDO ACOPIO, IZADO, APLOMADO Y CIMENTACIÓN, TOTALMENTE INSTALADO	2.552,59 €
ARA.342	EX-24	ud	TOMA DE TIERRA	44,80 €
ARA.343	WAAP23	kg	MONT AP CELOSIA HASTA 4.500 DAN (POR KG)	2,20 €
ARA.344	WAAP24	kg	MONT AP CELOSIA 7.000 DAN Y SUP (POR KG)	2,45 €
ARA.345	WAAP31	kg	MONTAJE ARMADO TRIANGULAR (POR KG)	1,71 €
ARA.346	WAAP32	kg	MONTAJE ARMADO SEMICRUCETA (POR KG)	0,98 €
ARA.347	WAAP33	kg	ARMADO PLANO (POR KG)	0,49 €
ARA.348	WAAP34	kg	ARMADO BOVEDA/CANADIENSE (POR KG)	0,73 €
ARA.349	WAAP35	kg	SUPLEMENTO RECRECIDO APOYO METALICO	0,98 €
ARA.350	WAAP36	ud	SUPLEMENTO ARMADO EN APOYO EXISTENTE	154,16 €
ARA.351	WAAP63	ud	PAT APOYO CON ANILLO DIFUSOR	566,22 €
ARA.352	WAAP64	ud	PAT APOYO MT/BT ZONA NORMAL	145,35 €
ARA.353	WAAP51	ud	INSTALACION CONJUNTO PARARRAYOS MT	570,38 €
ARA.354	WAAP34	kg	ARMADO BOVEDA/CANADIENSE (POR KG)	0,73 €
ARA.355	MTA060	ud	6700140 PICA LISA PUESTA TIERRA-2M 15D	16,11 €
ARA.356	230020	ud	CRUCETA BOVEDA CB3-E, AVIFAUNA ARAGON	427,14 €
ARA.357	230061	ud	CRUCETA BOVEDA CB-4 <=4500 daN ZONA A-B	278,85 €
ARA.358	230062	ud	CRUCETA BOVEDA CB-5 <=4500 daN ZONA A-B	347,37 €
ARA.359	230063	ud	CRUCETA BOVEDA CB-6 <=4500 daN ZONA A-B	508,96 €
ARA.360	230207	ud	APOYO METÁLICO C 1000 24 ZONA A Ó B	1.133,45 €
ARA.361	230208	ud	APOYO METÁLICO C 1000 26 ZONA A Ó B	1.265,28 €



REF <sup>a</sup>	CÓDIGO DE ORIGEN	UD.	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO MÁXIMO (SIN IVA)
ARA.362	230216	ud	APOYO METÁLICO C 1000 16 ZONAA # B	677,68 €
ARA.363	230217	ud	APOYO METÁLICO C 1000 18 ZONAA # B	795,06 €
ARA.364	230218	ud	APOYO METÁLICO C 1000 20 ZONAA ó B	906,34 €
ARA.365	230219	ud	APOYO METÁLICO C 1000 22 ZONAA ó B	1.031,69 €
ARA.366	230240	ud	APOYO METÁLICO C 2000 16 ZONAA # B	909,03 €
ARA.367	230241	ud	APOYO METÁLICO C 2000 18 ZONAA # B	1.061,44 €
ARA.368	230242	ud	APOYO METÁLICO C 2000 20 ZONAA # B	1.204,18 €
ARA.369	230243	ud	APOYO METÁLICO C 2000 22 ZONAA ó B	1.358,72 €
ARA.370	230245	ud	APOYO METÁLICO C 3000 14 ZONAA # B	999,42 €
ARA.371	230246	ud	APOYO METÁLICO C 3000 16 ZONAA ó B	1.153,87 €
ARA.372	230247	ud	APOYO METÁLICO C 3000 18 ZONAA ó B	1.362,97 €
ARA.373	230248	ud	APOYO METÁLICO C 3000 20 ZONAA ó B	1.559,50 €
ARA.374	230249	ud	APOYO METÁLICO C 3000 22 ZONAA ó B	1.739,69 €
ARA.375	230251	ud	APOYO METÁLICO C 4500 14 ZONAA ó B	1.321,37 €
ARA.376	230252	ud	APOYO METÁLICO C 4500 16 ZONAA ó B	1.548,39 €
ARA.377	230253	ud	APOYO METÁLICO C 4500 18 ZONAA ó B	1.842,78 €
ARA.378	230254	ud	APOYO METÁLICO C 4500 20 ZONAA ó B	2.085,85 €
ARA.379	230255	ud	APOYO METÁLICO C 4500 22 ZONAA ó B	2.314,00 €
ARA.380	230257	ud	APOYO METÁLICO C 7000 14 ZONAA ó B	1.809,42 €
ARA.381	230258	ud	APOYO METÁLICO C 7000 16 ZONAA ó B	1.940,27 €
ARA.382	230259	ud	APOYO METÁLICO C 7000 18 ZONAA ó B	2.119,52 €
ARA.383	230260	ud	APOYO METÁLICO C 2000 24 ZONAA Ó B	1.549,75 €
ARA.384	230261	ud	APOYO METÁLICO C 2000 26 ZONAA Ó B	1.725,20 €
ARA.385	230263	ud	APOYO METÁLICO C 3000 24 ZONAA Ó B	1.967,91 €
ARA.386	230264	ud	APOYO METÁLICO C 3000 26 ZONAA Ó B	2.255,80 €
ARA.387	230266	ud	APOYO METÁLICO C 4500 24 ZONAA Ó B	2.689,80 €





REF <sup>a</sup>	CÓDIGO DE ORIGEN	UD.	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO MÁXIMO (SIN IVA)
ARA.388	230267	ud	APOYO METÁLICO C 4500 26 ZONA A Ó B	2.960,48 €
ARA.389	230270	ud	APOYO METÁLICO C 7000 20 ZONA A ó B	2.520,39 €
ARA.390	230271	ud	APOYO METÁLICO C 7000 22 ZONA A ó B	2.802,44 €
ARA.391	230272	ud	APOYO METÁLICO C 7000 24 ZONA A ó B	3.281,75 €
ARA.392	230273	ud	APOYO METÁLICO C 7000 26 ZONA A ó B	3.570,85 €
ARA.393	230275	ud	APOYO METÁLICO C 9000 14 ZONA A ó B	2.818,17 €
ARA.394	230276	ud	APOYO METÁLICO C 9000 16 ZONA A ó B	2.219,99 €
ARA.395	230277	ud	APOYO METÁLICO C 9000 18 ZONA A ó B	2.595,81 €
ARA.396	230278	ud	APOYO METÁLICO C 9000 20 ZONA A ó B	2.973,15 €
ARA.397	230279	ud	APOYO METÁLICO C 9000 22 ZONA A ó B	3.516,85 €
ARA.398	230281	ud	SEMICRUCETA 1,75m ZONA A o B APOYO<4500d	47,73 €
ARA.399	230282	ud	SEMICRUCETA 1,75M ZONA A o B APOYO>4500d	78,25 €
ARA.400	230290	ud	APOYO METÁLICO C 9000 24 ZONA A ó B	3.604,18 €
ARA.401	230291	ud	APOYO METÁLICO C 9000 26 ZONA A ó B	4.219,77 €
ARA.402	230292	ud	SEMICRUCETA 1,5m ZONA A ó B APOYO>4500daN	47,91 €
ARA.403	230293	ud	SEMICRUCETA 2m ZONA A B APOYO<=4500daN	57,46 €
ARA.404	230294	ud	SEMICRUCETA 2m ZONA A ó B APOYO>4500daN	88,45 €
ARA.405	230330	ud	APOYO METÁLICO C 1000 12 ZONA A ó B	496,99 €
ARA.406	230331	ud	APOYO METÁLICO C 1000 14 ZONA A ó B	585,93 €
ARA.407	230332	ud	APOYO METÁLICO C 2000 12 ZONA A ó B	647,01 €
ARA.408	230333	ud	APOYO METÁLICO C 2000 14 ZONA A ó B	774,74 €
ARA.409	230349	ud	SEMICRUCETA 1,5m ZONA A B APOYO<=4500daN	43,79 €
ARA.410	230062	ud	CRUCETA BOVEDA CB-5 <=4500 daN ZONA A-B	347,37 €
ARA.411	310070	ud	CABLE CU 1X 50 DESNUDO. CL.2	8,66 €
ARA.412	WAAP53	ud	DESMONTAJE POSTE HORMIGON MT	406,92 €
ARA.413	WAAP54	ud	DESMONTAJE POSTE DE MADERA MT	116,23 €



REF <sup>a</sup>	CÓDIGO DE ORIGEN	UD.	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO MÁXIMO (SIN IVA)
ARA.414	WAAP57	kg	DESMONTAJE KG HIERRO APOYO METALICO	0,98 €
ARA.415	WAAP62	ud	DESM SECCIONADOR/FUSIBLE CUALQUIER TIPO	184,74 €
ARA.416	WATE31	m	DESMONTAJE FASE HASTA 56 INCLUSIVE	0,98 €
ARA.417	WATE32	m	DESMONTAJE FASE SUP. 56 E INF.180	1,22 €
ARA.418	WAAP53	ud	DESMONTAJE POSTE HORMIGON MT	406,92 €
ARA.419	WARE04	ud	TRATAMIENTO DE APOYOS DE HORMIGON	102,04 €
ARA.420	WAAP09	ud	DESM/COLOC AISLADOR RIGIDO/CADENA AP EX	17,37 €
ARA.421	WARE01	ud	DISP CONT AISLADORES VIDRIO/PORCEL MT/BT	0,24 €
ARA.422	MTA006	ud	CONJUNTO POLIM AMARRE < 180	86,49 €
ARA.423	MTA007	ud	CONJUNTO POLIM AMARRE 180	125,32 €
ARA.424	MTA012	ud	POLIM COMPL.FASE CENTRAL <180	22,73 €
ARA.425	MTA013	ud	POLIM COMPL.FASE CENTRAL 180	35,30 €
ARA.426	MTA015	ud	CONJUNTO POLIM.SUSPENSION 180	105,91 €
ARA.427	MTA018	ud	CONJ POLIM SUSPENSION GRAPA ARMADA <180	134,59 €
ARA.428	300020	ud	AISLADOR POLIMERIC CS70EB 170/1250-1150	25,94 €
ARA.429	300032	ud	AISLADOR POLIM. CS70EB 170/900-555	14,77 €
ARA.430	WATE01	m	TENDIDO CIRCUITO HASTA 56 INCLUSIVE	5,63 €
ARA.431	WATE02	m	TENDIDO CIRCUITO SUP. 56 E INF.180	5,87 €
ARA.432	WATE03	m	TENDIDO CIRCUITO 180 O SUPERIOR	7,10 €
ARA.433	WATE04	m	TENDIDO FASE HASTA 56 INCLUSIVE	1,96 €
ARA.434	WATE05	m	TENDIDO FASE SUP. 56 E INF.180	1,96 €
ARA.435	WATE06	m	TENDIDO FASE 180 O SUPERIOR	2,45 €
ARA.436	WAAP10	ud	APERTURA O CIERRE PUENTES 1C SOBRE APS	97,14 €
ARA.437	WATZ04	m	TENDIDO CABLE RZ MT <=95	10,03 €
ARA.438	WATZ05	m	TENDIDO CABLE RZ MT > 95	12,72 €
ARA.439	WATZ06	ud	JUEGO EMPALMES RZ MT	912,70 €



REF <sup>a</sup>	CÓDIGO DE ORIGEN	UD.	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO MÁXIMO (SIN IVA)
ARA.440	WATZ07	ud	JUEGO TERMINACIONES CABLE RZ MT	240,53 €
ARA.441	310071	ud	CONDUCTOR 47AL1/8ST1A (COD.ANT.:LA-56)	2,55 €
ARA.442	310050	ud	CONDUCTOR 94-AL1/22-ST1A(COD.ANT.LA-110)	2,41 €
ARA.443	310051	ud	CONDUCTOR 147-AL1/34-ST1A(COD.ANT.LA-180)	2,42 €
ARA.444	350030	ud	CABLE 3X50AL+1X49,48AC 12/20kV AISL HAZ	13,52 €
ARA.445	350031	ud	CABLE 3X50AL+1X49,48AC 18/30kV AIS HAZ R	12,75 €
ARA.446	350032	ud	CABLE 3X95AL+1X49,48AC 12/20kV AIS HAZ R	14,16 €
ARA.447	350033	ud	CABLE 3X95AL+1X49,48AC 18/30kV AIS HAZ R	16,61 €
ARA.448	350034	ud	CABLE 3X150AL+1X49,48AC 12/20kV AIS HAZ	17,36 €
ARA.449	350035	ud	CABLE 3X150AL+1X49,48AC 18/30kV AIS HAZ	19,16 €
ARA.450	WATE18	ud	FORRADO AVIFAUNA APOYO	203,58 €
ARA.451	WATE19	ud	FORRADO AVIFAUNA APOYO SINGULAR	407,17 €
ARA.452	MTA029	ud	0300012 PROT AVIF FORRO CONDUCTOR ≤ 18mm	41,70 €
ARA.453	MTA035	ud	0300029 PROT AVIF KIT AIS BORNAS PARARR	33,76 €
ARA.454	MTA037	ud	0300034 PROT AVIF KIT AIS BASE CORCC FUS	121,13 €
ARA.455	MTA029	ud	0300012 PROT AVIF FORRO CONDUCTOR ≤ 18mm	41,70 €
ARA.456	MTA030	ud	0300023 PROT AVIFAUNA KIT AIS AMARRE GA3	309,12 €
ARA.457	MTA031	ud	0300025 PROT AVIFAUNA KIT AIS SUSP GS3	202,33 €
ARA.458	MTA032	ud	0300026 PROT AVIFAUNA KIT AIS AMARRE GA1	193,94 €
ARA.459	MTA033	ud	0300027 PROT AVIFAUNA KIT AIS SUSPEN GS1	129,08 €
ARA.460	MTA034	ud	0300028 PROT AVIF KIT SECC UNIPOLARES	121,13 €
ARA.461	MTA035	ud	0300029 PROT AVIF KIT AIS BORNAS PARARR	33,76 €
ARA.462	MTA036	ud	0300030 PROT AVIF KIT AIS TERMINACIONES	31,55 €
ARA.463	MTA037	ud	0300034 PROT AVIF KIT AIS BASE CORCC FUS	121,13 €
ARA.464	MTA038	ud	0300039 PROT AVIF KIT AIS CORCC FUS EXP	121,13 €
ARA.465	MTA039	ud	0300040 PROT AVIF KIT AIS PASAT MT TRAFO	38,83 €



REF <sup>a</sup>	CÓDIGO DE ORIGEN	UD.	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO MÁXIMO (SIN IVA)
ARA.466	MTA040	ud	0300041 PROT AVIF FORRO CONDUCTOR ≤ 12mm	16,33 €
ARA.467	MTA218	ud	6707351 PROT AVIF KIT AIS SUSP GS1-GS2	142,98 €
ARA.468	MTA219	ud	6707352 PROT AVIF KIT AIS AMARRE GA1-GA2	206,96 €
ARA.469	MTA000	ud	ANTIPOSADA	52,92 €
ARA.470	WSS317	ud	VERIF PREVENTIVA SITIO "PRE JOB CHECK	25,80 €
ARA.471	WTT024	ud	SUSTITUCION CRUCETA SUSPENSIÓN	775,73 €
ARA.472	WTT025	ud	SUSTITUCION CRUCETA AMARRE	1.810,04 €
ARA.473	WTT040	ud	COLOC ELEMENTOS ANTIPOSADA AP CIRCUITO	325,17 €
ARA.474	WTT041	ud	FORRADO AVIFAUNA APOYO SIMPLE SUSPENSION	433,57 €
ARA.475	WTT042	ud	FORRADO AVIFAUNA APOYO SIMPLE AMARRE	585,12 €
ARA.476	WTT043	ud	COMPLEMENTO FORRADO ELEMENTO SINGULAR	117,38 €
ARA.477	WTT051	ud	MONTAJE APOYO METALICO	802,68 €
ARA.478	WTT053	ud	ARRANQUE APOO MADERA/FIBRA	137,69 €
ARA.479	WTT054	ud	ARRANQUE APOYO HORMIGON/CHAPA/CELOSIA	206,63 €
ARA.480	MTT000	ud	FACTURACION MATERIALES ESPECIALES	1.167,63 €
ARA.481	MTT006	ud	CONJUNTO POLIM AMARRE < 180	86,49 €
ARA.482	MTT007	ud	CONJUNTO POLIM AMARRE 180	125,32 €
ARA.483	MTT012	ud	POLIM COMPL.FASE CENTRAL <180	22,73 €
ARA.484	MTT013	ud	POLIM COMPL.FASE CENTRAL 180	35,30 €
ARA.485	MTT015	ud	CONJUNTO POLIM.SUSPENSION 180	105,91 €
ARA.486	MTT018	ud	CONJ POLIM SUSPENSION GRAPA ARMADA <180	134,59 €
ARA.487	MTT029	ud	0300012 PROT AVIF FORRO CONDUCTOR ≤ 18mm	41,70 €
ARA.488	MTT030	ud	0300023 PROT AVIFAUNA KIT AIS AMARRE GA3	309,12 €
ARA.489	MTT031	ud	0300025 PROT AVIFAUNA KIT AIS SUSP GS3	202,33 €
ARA.490	MTT032	ud	0300026 PROT AVIFAUNA KIT AIS AMARRE GA1	193,94 €
ARA.491	MTT033	ud	0300027 PROT AVIFAUNA KIT AIS SUSPEN GS1	129,08 €



REF <sup>a</sup>	CÓDIGO DE ORIGEN	UD.	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO MÁXIMO (SIN IVA)
ARA.492	MTT034	ud	0300028 PROT AVIF KIT SECC UNIPOLARES	121,13 €
ARA.493	MTT035	ud	0300029 PROT AVIF KIT AIS BORNAS PARARR	33,76 €
ARA.494	MTT036	ud	0300030 PROT AVIF KIT AIS TERMINACIONES	31,55 €
ARA.495	MTT037	ud	0300034 PROT AVIF KIT AIS BASE CORCC FUS	121,13 €
ARA.496	MTT038	ud	0300039 PROT AVIF KIT AIS CORCC FUS EXP	121,13 €
ARA.497	MTT039	ud	0300040 PROT AVIF KIT AIS PASAT MT TRAF0	38,83 €
ARA.498	MTT039	ud	0300040 PROT AVIF KIT AIS PASAT MT TRAF0	38,83 €
ARA.499	MTT040	ud	0300041 PROT AVIF FORRO CONDUCTOR ≤ 12mm	16,33 €
ARA.500	WTT046	ud	JORNADA EQ TET HASTA 36 KV(3 PERSONAS)	1.300,70 €
ARA.501	WGIN06	h	H FUNC GEL=>400KVA (SUP 15H Y HASTA 23H)	27,06 €
ARA.502	WGIN09	h	H FUNC GRUP ELECT => 400 KVA (SUP A 23H)	25,49 €
ARA.503	WGIN10	ud	TRANSPORTE GRUPOS HASTA 500 KVA	263,09 €
ARA.504	WGIN11	ud	TRANSPORTE GRUPOS SUPERIOR 500 KVA	309,89 €
ARA.505	WGIN12	ud	COMPL TRANSP > 50 KM GEL HASTA 500 KVA	40,15 €
ARA.506	WGIN13	ud	COMPL. TRANSP. GRUPO > 50 KM SUP.500 KVA	44,43 €
ARA.507	WGIN14	ud	SEÑALIZACION DE LA VIA PUBLICA	81,19 €
ARA.508	WZGE01	ud	CONEXIÓN Y DESCONEXION GRUPO ELECTROGENO	174,97 €
ARA.509	WZCA01	ud	COLOC CARTELERIA (AVISOS) TRABAJO PROGR	66,25 €
ARA.510	WZMA01	ud	MANIOBRA Y CREACION Z.P. MT, 1 PAREJA	130,51 €
ARA.511	WZMA02	ud	MANIOBRA Y CREACION Z.P. MT, 2 PAREJAS	461,77 €
ARA.512	WZMA04	ud	SUPL ESPERA ENTREGA Y DEVOLUCION DESCARG	58,25 €
ARA.513	IG0115	ud	ESTUDIO VAS NUEVO SUMINISTRO/GENERACIÓN MT HASTA 300 M TRAZA SIN TOPOGRAFÍA	150,35 €
ARA.514	IG0117	km	SUPLEMENTO ESTUDIO VAS NUEVO SUMINSTRO MT SUPER. 300 M TRAZA	41,67 €
ARA.515	IG0133	ud	ESTUDIO RÉPLICA E4E NUEVO SUMINISTRO /VARIANTE/ /GENERACIÓN MT HASTA 300 M TRAZA	96,65 €
ARA.516	IG0135	km	SUPLEMENTO ESTUDIO RÉPLICA E4E NUEVO SUMINSTRO/ /VARIANTE/ /GENERACIÓN MEDIA TENSIÓN SUP. 300 M TRAZA	26,79 €
ARA.517	IG0145	ud	CUMPLIMENTACIÓN FICHA INCREMENTO FASE 1	37,21 €



REF <sup>a</sup>	CÓDIGO DE ORIGEN	UD.	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO MÁXIMO (SIN IVA)
ARA.518	IG0146	ud	CUMPLIMENTACIÓN FICHA INCREMENTO FASE 2. SIN VISITA A CAMPO	29,77 €
ARA.519	IG0201	ud	PROYECTO RED AEREA MT HASTA 300 M TRAZA	715,46 €
ARA.520	IG0202	km	SUPL.PROYECTO RED AEREA MT SUPERIOR 300 M TRAZA	941,40 €
ARA.521	IG0203	km	SUPL.PROYECTO RED AEREA MT SUPERIOR 8 KM TRAZA	701,78 €
ARA.522	IG0205	ud	SEPARATA DE PROYECTO (CRUCE O PARALELISMO CON PERMISO OFICIAL)	95,53 €
ARA.523	IG0236	km	SUPL.PROYECTO L. SUBTERRANEA MT SUPERIOR 300 M DE TRAZA	265,08 €
ARA.524	IG0252	ud	REPLANTEO EN EL SITIO DE RED AEREA MT HASTA 300 M	197,08 €
ARA.525	IG0253	km	REPLANTEO EN EL SITIO DE RED AEREA MT POR KM, SUPERIOR A 300 M	265,08 €
ARA.526	IG0258	ud	CONFECCION PLANOS Y MEMORIA PARA EXPEDIENTE DE DECLARACION DE UTILIDAD PUBLICA Y EXPROPIACION FORZOSA	226,85 €
ARA.527	IG0261	ud	PETICIÓN DE SERVICIOS A ORGANISMOS OFICIALES O EMPRESAS DE SERVICIOS PREVIO A LA REALIZACIÓN DEL PROYECTO U OBRA	32,50 €
ARA.528	IG0267	ud	INFORMES PARA DEFENSA ALTERNATIVAS DE TRAZADO	552,34 €
ARA.529	IG0270	ud	CONFECCIÓN DE CARTA DE TRAMITACIONES CON ORGANISMOS OFICIALES/ COMUNICACIONES A CLIENTES	4,46 €
ARA.530	IG0272	ud	COORDINACIÓN DE SEGURIDAD: LANZAMIENTO DE OBRA MT O RBT L>100 MTS.	292,02 €
ARA.531	IG0273	ud	SUPLEMENTO POR MÁS DE 2 CONTRATISTAS PRINCIPALES	86,48 €
ARA.532	IG0274	ud	COORD. SEGURIDAD: ASISTENCIA TÉCNICA OBRAS MENORES HASTA 300 M	158,07 €
ARA.533	IG0275	km	COORD. SEGURIDAD: SUPLEMENTO LONG. L. AÉREO-SUBT SUPERIOR A 300M HASTA 8 KM	259,43 €
ARA.534	IG0276	km	SUPLEMENTO COORDINACIÓN DE SEGURIDAD LONG. LAÉREA Y/O SUBT. SUPERIOR A 8KM	202,73 €
ARA.535	IG0287	ud	DIRECCIÓN DE OBRA INSTALACIONES MT -BT EN SERVICIO	292,02 €
ARA.536	IG0288	ud	DIRECCIÓN DE OBRA CON COSTE DE EJECUCIÓN MATERIAL HASTA 10.000€	292,55 €



REF <sup>a</sup>	CÓDIGO DE ORIGEN	UD.	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO MÁXIMO (SIN IVA)
ARA.537	IG0289	ud	DIRECCIÓN DE OBRA CON COSTE DE EJECUCIÓN MATERIAL ENTRE 10.000€ Y 30.000 €	504,95 €
ARA.538	IG0290	€/10.000€	COMP ADIC POR D.O. EN OBRA CON COSTE E.M. ENTRE 30.000 Y 100.000 €	235,74 €
ARA.539	IG0291	ud	DIRECCIÓN DE OBRA CON COSTE EJECUCIÓN MATERIAL SUPERIOR A 100.000 €	1.665,01 €
ARA.540	IG0292	€/10.000€	COMP ADIC POR D.O. EN OBRA CON COSTE E.M. SUPERIOR A 100.000 €	106,00 €
ARA.541	IG0293	ud	VERIFICACIÓN DE CERTIFICACIONES EMITIDAS POR CONTRATISTA DE MONTAJE EN OBRAS PROPIAS	51,90 €
ARA.542	IG0321	ud	TRAMITACIÓN DE PERMISOS OFICIALES CON VISITA A CAMPO	112,70 €
ARA.543	IG0360	ud	ESTUDIO IMPACTO AMBIENTAL LÍNEA AÉREA HASTA 300 M	2.136,61 €
ARA.544	IG0361	km	SUPLEMENTO ESTUDIO IMPACTO AMBIENTAL LÍNEA ELÉCTRICA SUPERIOR A 300 M	443,68 €
ARA.545	IG0362	km	SUPLEMENTO ESTUDIO IMPACTO AMBIENTAL LÍNEA ELÉCTRICA SUPERIOR A 8 KM	205,54 €
ARA.546	IG0363	ud	ESTUDIO PARA CALIFICACIÓN AMBIENTAL	775,60 €
ARA.547	IG0364	ud	DOCUMENTO AMBIENTAL DEL PROYECTO	1.973,91 €
ARA.548	IG0365	km	SUPLEMENTO DOCUMENTO AMBIENTAL DEL PROYECTO	45,59 €
ARA.549	IG0366	ud	MEMORIA MEDIOAMBIENTAL DE PROYECTO	1.316,34 €
ARA.550	IG0367	ud	ELABORACIÓN PROCEDIMIENTO AMBIENTAL	184,10 €
ARA.551	IG0370	ud	PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA SUPERFICIAL E INFORME DE LÍNEAS HASTA 300 M DE TRAZA	931,51 €
ARA.552	IG0371	km	SUPLEMENTO PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA SUPERFICIAL SUPERIOR A 300 M DE TRAZA	82,18 €
ARA.553	IG0373	ud	PROSPECCIÓN PALEONTOLÓGICA SUPERFICIAL E INFORME LÍNEAS HASTA 300 M DE TRAZA	832,92 €



REF <sup>a</sup>	CÓDIGO DE ORIGEN	UD.	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO MÁXIMO (SIN IVA)
ARA.554	IG0374	km	SUPLEMENTO PROSPECCIÓN PALEONTOLÓGICA SUPERFICIAL SUPERIOR A 300 M DE TRAZA	87,66 €
ARA.555	IG0400	ud	GESTIÓN TASAS Y AVALES	8,48 €
ARA.556	IG0401	ud	SUPLEMENTO GESTIÓN TASAS Y AVALES	8,48 €
ARA.557	IG0402	ud	RECUPERACIÓN DE AVALES	43,25 €
ARA.558	IG0406	ud	TRAMITAC.EXP.UTILIDAD PÚBLICA Y URGENTE OCUP.<=20 PARC.	1.024,10 €
ARA.559	IG0407	ud	COMPL.TRAMITAC.EXP.UTILIDAD PÚB.Y URGENTE OCUP>20 PAR.	68,50 €
ARA.560	IG0408	ud	ASISTENCIA AL LEVANTAM.ACTAS PREVIAS O DEFINITIVAS Y CONTROL ALEGACIONES	345,91 €
ARA.561	IG0409	ud	REDACCIÓN Y CONSIGNACIÓN DEL DEPÓSITO PREVIO	32,50 €
ARA.562	IG0410	ud	PREPARACIÓN DE EXPEDIENTE DE JUSTIPRECIO	92,03 €
ARA.563	IG0411	ud	DECLARACIÓN DE UTILIDAD PUBLICA Y EXPROPIACIÓN PARA LÍNEAS ELÉCTRICAS DE HASTA 1 KM DE TRAZA.	12.166,88 €
ARA.564	IG0412	km	DECLARACIÓN DE UTILIDAD PUBLICA Y EXPROPIACIÓN POR KM ADICIONAL	4.223,47 €
ARA.565	IG0434	ud	PERMISO PARTICULAR FUERA DE CASCO URBANO OBTENIDO POR MUTUO ACUERDO (CONSECUCIÓN <50%)	108,12 €
ARA.566	IG0435	ud	PERMISO PARTICULAR FUERA DE CASCO URBANO OBTENIDO POR MUTUO ACUERDO (CONSECUCIÓN 50+70%)	120,84 €
ARA.567	IG0436	ud	PERMISO PARTICULAR FUERA DE CASCO URBANO OBTENIDO POR MUTUO ACUERDO (CONSECUCIÓN 70+100%)	133,56 €
ARA.568	IG0437	ud	PERMISO PARTICULAR FUERA DE CASCO URBANO OBTENIDO POR MUTUO ACUERDO (CONSECUCIÓN 100%)	146,28 €
ARA.569	IG0471	ud	POSICIÓN PREPARACIÓN EXPEDIENTE OBRA	64,92 €
ARA.570	IG0472	ud	CONFECCIÓN EXPEDIENTE ADMINISTRATIVO DE UNA OBRA	27,71 €
ARA.571	IG0708	ud	PREPARACIÓN DE DOCUMENTACIÓN DE OBRA PARA CONTRATISTA DE EJECUCIÓN	27,71 €
ARA.572	IG0709	ud	COMUNICACIÓN DE INICIO DE OBRA	20,27 €