

		PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES				Versión: 0
		"SUSTITUCIÓN DE MOTORES DE AGUJAS EN VARIAS ESTACIONES DE LA RED FERROVIARIA PERTENECIENTE A LA JEFATURA DE MANTENIMIENTO DE IRÚN".				Elaborado:
Capítulo	Código	Unidad	Descripción	Medición	Precio	Importe
			SUSTITUCIÓN DE MOTORES DE AGUJAS EN VARIAS ESTACIONES DE LA RED FERROVIARIA PERTENECIENTE A LA JEFATURA DE MANTENIMIENTO DE IRÚN			5.032.241,34 €
.01			TRABAJOS PREVIOS			3.798,48 €
	G0102003NM	M2	Descubierto, limpieza, retirada de material y preparación del terreno en desvío de vía mediante medios mecánicos incluso carga, transporte, descarga a vertedero de los productos procedentes de la limpieza y disposición de los medios de seguridad y protección reglamentarios, herramientas y medios auxiliares.	1428	2,66 €	3.798,48 €
.02			LEVANTES, DESMONTES Y TRASLADOS			206.780,39 €
	OEA160adM	m	Levante de tierras y balasto (hasta 60 cm) para descubrir canalización de cableado existente, y tapado de la misma incluyendo nueva aportación de tierras por su levante. Trabajo:diurno	0	3,27 €	0,00 €
	OEA160bdM	m	Levante de tierras y balasto (hasta 60 cm) para descubrir canalización de cableado existente, y tapado de la misma incluyendo nueva aportación de tierras por su levante. Trabajo:nocturno	714	4,06 €	2.898,84 €
	CNF060caM	Ud	Levante de accionamiento eléctrico de agujas incluyendo bastidores, timonerías y operaciones de desconexionado mecánico y su traslado a almacén. Trabajo: diurno.	0	235,49 €	0,00 €
	CNF060cbM	Ud	Levante de accionamiento eléctrico de agujas incluyendo bastidores, timonerías y operaciones de desconexionado mecánico y su traslado a almacén. Trabajo: nocturno.	238	289,80 €	68.972,40 €
	CND020ca	ud	Levante de caja de terminales incluso operaciones de desconexionado mecánico y eléctrico y su traslado a almacén.Trabajo: diurno.	0	2,33 €	0,00 €
	CND020cb	ud	Levante de caja de terminales incluso operaciones de desconexionado mecánico y eléctrico y su traslado a almacén.Trabajo: nocturno.	238	2,83 €	673,54 €
	CNF070ba	ud	Levante de cerrojo de uña, incluyendo operaciones de desconexionado mecánico y eléctrico y su traslado a almacén. Trabajo: diurno	0	208,72 €	0,00 €
	CNF070bb	ud	Levante de cerrojo de uña, incluyendo operaciones de desconexionado mecánico y eléctrico y su traslado a almacén. Trabajo: nocturno	522	253,49 €	132.321,78 €
	CNF060ba	ud	Levante de comprobador eléctrico de agujas incluyendo operaciones de desconexionado mecánico y su traslado a almacén. Trabajo: diurno.	0	64,53 €	0,00 €
	CNF060bb	ud	Levante de comprobador eléctrico de agujas incluyendo operaciones de desconexionado mecánico y su traslado a almacén. Trabajo: nocturno.	23	79,42 €	1.826,66 €
	CND020ba	ud	Levante de caja de terminales de comprobador incluso operaciones de desconexionado mecánico y eléctrico y su traslado a almacén. Trabajo: diurno.	0	3,12 €	0,00 €
	CND020bb	ud	Levante de caja de terminales de comprobador incluso operaciones de desconexionado mecánico y eléctrico y su traslado a almacén. Trabajo: nocturno.	23	3,79 €	87,17 €
.03			CABLES Y EMPALMES			1.049,60 €
	MN19000193	m	Suministro de cable armado de 12x1.5 mm ² ,tipo EAPSP (FCA)	160	4,41 €	705,60 €
	CEA030MA	m	Tendido de cable armado en canalización existente. Trabajo: diurno	160	2,15 €	344,00 €
	CEA030MA	m	Tendido de cable armado en canalización existente Trabajo: Nocturno	0	2,60 €	0,00 €
.04			APARATOS DE VÍA			4.756.932,19 €
	CFA010baa	ud	Suministro y montaje de accionamiento eléctrico en travesía de unión doble, con timonerías, anclajes y bastidor de palastros, incluyendo el rotulado por el motor. Totalmente montado y conexionado. Trabajo: Diurno.	0	10.980,52 €	0,00 €
	CFA010bab	ud	Suministro y montaje de accionamiento eléctrico en travesía de unión doble, con timonerías, anclajes y bastidor de palastros, incluyendo el rotulado por el motor. Totalmente montado y conexionado. Trabajo: Nocturno .	18	11.303,14 €	203.456,52 €
	CFA010aaa	ud	Suministro y montaje de accionamiento eléctrico para aguja sencilla equipada con un cerrojo de uña o calce, con timonerías, anclajes y bastidor de palastros, incluyendo el rotulado por el motor. Totalmente montado y conexionado. Trabajo: Diurno.	0	9.332,45 €	0,00 €

		PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES				Versión: 0
		"SUSTITUCIÓN DE MOTORES DE AGUJAS EN VARIAS ESTACIONES DE LA RED FERROVIARIA PERTENECIENTE A LA JEFATURA DE MANTENIMIENTO DE IRÚN".				Elaborado:
Capítulo	Código	Unidad	Descripción	Medición	Precio	Importe
	CFA010aab	ud	Suministro y montaje de accionamiento eléctrico para aguja sencilla equipada con un cerrojo de uña o calce, con timonerías, anclajes y bastidor de palastros, incluyendo el rotulado por el motor. Totalmente montado y conexionado. Trabajo: Nocturno .	215	9.639,24 €	2.072.436,60 €
	CFA010aba	ud	Suministro y montaje de accionamiento eléctrico para aguja sencilla equipada con dos cerrojos de uña, incluyendo el comprobador de la posición de los espadines, las timonerías, la transmisión rígida, el bastidor de palastros y el rotulado por el motor. Totalmente montado y conexionado. Trabajo: Diurno.	0	13.502,64 €	0,00 €
	CFA010abb	ud	Suministro y montaje de accionamiento eléctrico para aguja sencilla equipada con dos cerrojos de uña, incluyendo el comprobador de la posición de los espadines, las timonerías, la transmisión rígida, el bastidor de palastros y el rotulado por el motor. Totalmente montado y conexionado. Trabajo: Nocturno .	5	13.933,67 €	69.668,35 €
	CFA030abaa	ud	Suministro y montaje de cerrojo de uña, para T.U.D. (conjunto) . Trabajo: Diurno.	0	8.085,86 €	0,00 €
	CFA030abab	ud	Suministro y montaje de cerrojo de uña, para T.U.D. (conjunto) . Trabajo: Nocturno .	72	8.793,87 €	633.158,64 €
	CFA030aaaa	ud	Suministro y montaje de cerrojo de uña, para cerrojo sencillo . Trabajo: Diurno.	0	2.117,10 €	0,00 €
	CFA030aaab	ud	Suministro y montaje de cerrojo de uña, para cerrojo sencillo . Trabajo: Nocturno .	450	2.383,94 €	1.072.773,00 €
	CFA040cba	ud	Suministro y montaje de comprobador eléctrico de agujas en T.U.D incluyendo comprobador doble de posición de espadines, conjunto de timonerías y soportes, caja de bornas, con acoplo y candado unificado tipo Abloy. Totalmente montado y conexionado Trabajo: Diurno.	0	3.297,74 €	0,00 €
	CFA040cbb	ud	Suministro y montaje de comprobador eléctrico de agujas en T.U.D incluyendo comprobador doble de posición de espadines, conjunto de timonerías y soportes, caja de bornas, con acoplo y candado unificado tipo Abloy. Totalmente montado y conexionado Trabajo: Nocturno.	36	3.441,55 €	123.895,80 €
	U07A02beMA	ud	Suministro y montaje de conjunto de platabandas de unión para T.U.D., incluyendo llantas laterales, fijaciones, tornillería, conjunto aislante y casquillos Trabajo: Diurno.	0	744,48 €	0,00 €
	U07A02beMB	ud	Suministro y montaje de conjunto de platabandas de unión para T.U.D., incluyendo llantas laterales, fijaciones, tornillería, conjunto aislante y casquillos Trabajo: Nocturno.	18	810,08 €	14.581,44 €
	U07A02baMA	ud	Suministro y montaje de conjunto de platabandas de unión de vía, para todos los anchos, incluyendo platabandas lisas y rugosas, llantas laterales, fijaciones, tornillería, conjunto aislante y casquillos. Trabajo: Diurno.	0	605,14 €	0,00 €
	U07A02baMB	ud	Suministro y montaje de conjunto de platabandas de unión de vía, para todos los anchos, incluyendo platabandas lisas y rugosas, llantas laterales, fijaciones, tornillería, conjunto aislante y casquillos. Trabajo: Nocturno.	192	670,75 €	128.784,00 €
	U07A02MA	ud	Suministro y montaje de sistema de 2 rodillos para evitar el engrase en aparatos de vía con aguja de perfil alto y toda la red excepto líneas de altas prestaciones para carril de 54 o 60, acreditado por una administración ferroviaria, totalmente montado y ajustado. Trabajo: diurno	0	659,86 €	0,00 €
	U07A02MB	ud	Suministro y montaje de sistema de 2 rodillos para evitar el engrase en aparatos de vía con aguja de perfil alto y toda la red excepto líneas de altas prestaciones para carril de 54 o 60, acreditado por una administración ferroviaria, totalmente montado y ajustado. Trabajo: nocturno	604	725,46 €	438.177,84 €
.05			DOCUMENTACION			10.000,00 €
	doc402	Ud	Documentación completa correspondiente al procedimiento de evaluación y gestión del riesgo s/Reglamento de Ejecución (UE) nº 402/2013 incluso evaluación por organismo de evaluación independiente (AsBo).	1	10.000,00 €	10.000,00 €
.06			INTEGRACION AMBIENTAL			20.000,00 €
	GR001	PA	Gestión de residuos	1	20.000,00 €	20.000,00 €
.07			SEGURIDAD Y SALUD			33.680,68 €
	SS	PA	Seguridad y salud	1	33.680,68 €	33.680,68 €