

	MODIFICACION SEDE AESA Pº DE LA CASTELLANA 112, MADRID	Pág.: 1
	CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES Nº 1	Ref.: ANDprocdp2b
		Fec.:

Código	Ud	Descripción	Rendimiento	Precio	Importe
A01JF003	m3	MORTERO CEMENTO M15 m³. Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 R y arena de río M15 con una resistencia a compresión de 15 N/mm² según norma UNE-EN 998-2, confeccionado con hormigonera de 250 L.			
	h	Peón ordinario	1.82	14.80	26.94
	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 R Granel	0.44	114.50	50.38
	m3	Arena de río (0-5 mm)	0.98	10.07	9.87
	m3	Agua	0.26	1.56	0.41
	h	HORMIGONERA ELÉCTRICA 250 L	0.40	1.45	0.58
		Clase Mano de Obra			26.94
		Clase Material			61.24
		Precio del auxiliar			88.18

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: OCHENTA Y OCHO EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS

A01JF006	m3	MORTERO CEMENTO M5 m³. Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 R y arena de río M5 con una resistencia a compresión de 5 N/mm² según norma UNE-EN 998-2, confeccionado con hormigonera de 250 L.			
	h	Peón ordinario	1.82	14.80	26.94
	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 R Granel	0.25	114.50	28.63
	m3	Arena de río (0-5 mm)	1.10	10.07	11.08
	m3	Agua	0.26	1.56	0.41
	h	HORMIGONERA ELÉCTRICA 250 L	0.40	1.45	0.58
		Clase Mano de Obra			26.94
		Clase Material			40.70
		Precio del auxiliar			67.64

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: SESENTA Y SIETE EUROS CON SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

MODIFICACION SEDE AESA Pº DE LA CASTELLANA 112, MADRID		Pág.: 2
CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES Nº 1		Ref.: ANDprocdp2b
		Fec.:

Código	Ud	Descripción	Rendimiento	Precio	Importe
A02.01.05	m2	TABIQUE SENCILLO 13N+46+13N /AISL Suministro y colocación de divisiones interiores con tabiquería seca tipo Pladur o similar o similar, con disposición tipo 13+(46/400)+13 (placa de Pladur de 13 mm , estructura reforzada de 46 mm en H cada 400 mm y placa de 13 mm de Pladur) o similar, con aislamiento interior de lana de roca de 70 Kg./m3 de densidad y 40 mm. de espesor, todo dispuesto según especificación del fabricante, incluso mecanizado de placas para pasos de instalaciones, emplastecidos de juntas, tornillos y guardavivos, sellados y complementos. Medido sin descuento de huecos, compensando con recercados de estos en su caso. Todo ello según pliego de condiciones particulares y planos del proyecto.			
	m2	Placa Pladur N13 mm	2.20	3.50	7.70
	m2	Aislamiento lana roca 40mm	1.05	4.00	4.20
	kg	Pasta enlucidos y juntas	0.90	0.29	0.26
	m	Cinta de juntas PLADUR (150ml)	3.15	0.04	0.13
	m	Perfil acero galvanizado U-46mm	2.33	0.53	1.23
	m	Canal de acero galvanizado de 48mm	0.95	1.25	1.19
	ud	Tornillo acero galvanizado 4,2x70mm	20.00	0.01	0.20
	ud	Tornillo acero galvanizado PM-45mm	30.00	0.02	0.60
	m	Junta estanca 46mm	2.10	0.34	0.71
	h	Cuadrilla A	0.30	39.34	11.80
		Costes indirectos	0.03	28.02	0.84
					Clase Mano de Obra 11.80
					Clase Material 16.22
					Clase Medio auxiliar 0.84
		Precio del auxiliar			28.86

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: VEINTIOCHO EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

A02.01.14	m2	FABRICA DE BLOQUES DE HORMIGÓN Fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x20x20 cm. para revestir, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río M-5, en llaga y tendel, rellenos de hormigón de 330 kg. de cemento/m3. de dosificación i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros, piezas especiales, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-6 y CTE-SE-F, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2. Todo ello según pliego de condiciones particulares y planos del proyecto.			
	ud	Bloque hormigón gris 40x20x20 con pp piezas especiales	12.60	0.67	8.44
	m3	MORTERO CEM. Z-II/35 A ARENA RÍO 1/5	0.02	60.06	1.20
	h	Oficial 1ª	0.45	16.94	7.62
	h	Peón ordinario	0.22	14.80	3.26
		Costes indirectos	0.03	20.52	0.62
					Clase Mano de Obra 10.88
					Clase Material 9.64
					Clase Medio auxiliar 0.62
		Precio del auxiliar			21.14

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: VEINTIUN EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS

	MODIFICACION SEDE AESA Pº DE LA CASTELLANA 112, MADRID	Pág.: 3
	CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES Nº 1	Ref.: ANDprocdp2b
		Fec.:

Código	Ud	Descripción	Rendimiento	Precio	Importe
--------	----	-------------	-------------	--------	---------

A03LA005	h	HORMIGONERA ELÉCTRICA 250 L h. Hormigonera eléctrica de 250 L con un motor eléctrico de 3CV, con bastidor y cabina de acero, pala mezcladoras, adecuadas para asegurar una mezcla rápida y homogénea, mecanismos protegidos herméticamente, con un peso en vacío de 290kg y un rendimiento aproximado de 3,4m³.			
	h	Hormigonera 250 L	1.00	0.90	0.90
	%	Amortización y otros gastos	0.10	0.90	0.09
	ud	Kilowatio	3.50	0.13	0.46
		Clase Maquinaria			0.90
		Clase Medio auxiliar			0.09
		Clase Unidad Auxiliar			0.46
Precio del auxiliar					1.45

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: UN EURO CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

A05.02.02	m2	PINTURA PLÁSTICA LISA / PARAMENTOS/TECHOS Suministro y aplicación de pintura plástica lisa de primera calidad sobre paramentos verticales y horizontales tipo JUNORAL B7 ECOLÓGICA o similar, aplicada en dos manos de acabado y mano de fondo, incluso emplastecido previo, lijado y aplicación de velo de dureza previo. Todo ello según pliego de condiciones particulares y planos del proyecto.			
	kg	Pintura plástica JUNO B-7 MATE negro	1.05	3.50	3.68
	m2	Velo dureza	0.30	0.70	0.21
	kg	Pasta emplastes al agua	0.10	4.80	0.48
	h	Oficial pintor	0.03	15.50	0.47
	h	Ayudante pintor	0.03	12.00	0.36
		Costes indirectos	0.03	5.20	0.16
		Clase Mano de Obra			0.83
		Clase Material			4.37
		Clase Medio auxiliar			0.16
Precio del auxiliar					5.36

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CINCO EUROS CON TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

AU.1.1	ud	LIMPIEZA Y RETIRADA DE ENSERES Limpieza, despeje y retirada de mobiliario y cuantos elementos se encuentren en el edificio, por medios manuales, con retirada de escombros a pie de carga y transporte a vertedero. Todo ello según pliego de condiciones particulares del proyecto.			
	h	Peón especializado	2.00	14.82	29.64
	h	Peón ordinario	2.00	14.80	29.60
	m3	Carga y transporte a lugar de vertido	4.00	4.38	17.52
		Clase Mano de Obra			59.24
		Clase Maquinaria			17.52
Precio del auxiliar					76.76

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: SETENTA Y SEIS EUROS CON SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

MODIFICACION SEDE AESA Pº DE LA CASTELLANA 112, MADRID		Pág.: 4
CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES Nº 1		Ref.: ANDprocdp2b
		Fec.:

Código	Ud	Descripción	Rendimiento	Precio	Importe
AU.1.2.1	m2	DEMOLICION FALSO TECHO			
	h	Peón especializado	0.30	14.82	4.45
	h	Peón ordinario	0.30	14.80	4.44
	m3	Carga y transporte a lugar de vertido	0.20	4.38	0.88
		Clase Mano de Obra			8.89
		Clase Maquinaria			0.88
		Precio del auxiliar			9.77

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: NUEVE EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

AU.1.2.2	m2	DEMOLICIÓN DE TABIQUES			
	h	Peón especializado	0.40	14.82	5.93
	h	Peón ordinario	0.20	14.80	2.96
	m3	Carga y transporte a lugar de vertido	0.20	4.38	0.88
		Clase Mano de Obra			8.89
		Clase Maquinaria			0.88
		Precio del auxiliar			9.77

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: NUEVE EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

AU.3.2	m2	RETIRADA DE SUELOS DE VINILO Levantado, por medios manuales, de suelos de vinilo existentes con preparación de superficie existente para la instalación de nuevo suelo de vinilo, eliminando de adhesivo hasta su completa desaparición de restos incluso retirada de escombros a pie de carga, carga y transporte a vertedero incluso p.p. de medios auxiliares. Todo ello según pliego de condiciones particulares del proyecto.			
	h	Peón especializado	0.30	14.82	4.45
	h	Peón ordinario	0.30	14.80	4.44
	m3	Carga y transporte a lugar de vertido	0.16	4.38	0.70
		Clase Mano de Obra			8.89
		Clase Maquinaria			0.70
		Precio del auxiliar			9.59

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: NUEVE EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

AU.3.3	m2	RETIRADA DE SUELOS ELEVADOS Ratirada de suelo elevado ,incluso retirada de escombros a pie de carga, carga y transporte a vertedero con p.p de medios auxiliares. Todo ello según pliego de condiciones particulares del proyecto.			
	h	Peón especializado	0.30	14.82	4.45
	h	Peón ordinario	0.30	14.80	4.44
	m3	Carga y transporte a lugar de vertido	0.15	4.38	0.66
		Clase Mano de Obra			8.89
		Clase Maquinaria			0.66
		Precio del auxiliar			9.55

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: NUEVE EUROS CON CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

	MODIFICACION SEDE AESA Pº DE LA CASTELLANA 112, MADRID	Pág.: 5
	CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES Nº 1	Ref.: ANDprocdp2b
		Fec.:

Código	Ud	Descripción	Rendimiento	Precio	Importe
AU.3.4	m2	DEMOLICIÓN REVESTIMIENTOS CERÁMICOS Demolición de alicatados cerámicos de cualquier entidad, con material de agarre,incluso retirada de escombros a pie de carga y transporte a vertedero con p.p de medios auxiliares. Todo ello según pliego de condiciones particulares del proyecto.			
	h	Martillo eléctrico manual picador 25kg	0.20	1.82	0.36
	m3	Carga y transporte a lugar de vertido	0.10	4.38	0.44
	h	Peón ordinario	0.35	14.80	5.18
		Clase Mano de Obra			5.18
		Clase Maquinaria			0.80
		Precio del auxiliar			5.98

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CINCO EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

AU.3.5	m2	DEMOLICIÓN SOLADOS CERÁMICOS Demolición de solados cerámicos de cualquier entidad, con material de agarre,incluso retirada de escombros a pie de carga, carga y transporte a vertedero con p.p de medios auxiliares. Todo ello según pliego de condiciones particulares del proyecto.			
	h	Martillo eléctrico manual picador 25kg	0.20	1.82	0.36
	h	Peón ordinario	0.35	14.80	5.18
	m3	Carga y transporte a lugar de vertido	0.10	4.38	0.44
		Clase Mano de Obra			5.18
		Clase Maquinaria			0.80
		Precio del auxiliar			5.98

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CINCO EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

AU.4.1	ud	RETIRADA DE CARPINTERIA Levantado de carpintería de cualquier tipo y dimension en tabiques, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, carga y transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares. Incluso preparación de hueco para disposición de nueva carpinteria. Todo ello según pliego de condiciones particulares del proyecto.			
	h	Peón especializado	0.45	14.82	6.67
	h	Peón ordinario	0.45	14.80	6.66
	m3	Carga y transporte a lugar de vertido	0.16	4.38	0.70
		Clase Mano de Obra			13.33
		Clase Maquinaria			0.70
		Precio del auxiliar			14.03

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CATORCE EUROS CON TRES CÉNTIMOS

MODIFICACION SEDE AESA Pº DE LA CASTELLANA 112, MADRID		Pág.: 6
CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES Nº 1		Ref.: ANDprocdp2b
		Fec.:

Código	Ud	Descripción	Rendimiento	Precio	Importe
AU.5.2.2	ud	DESMONTAJE DE APARATOS SANITARIOS Desmontaje de aparatos sanitarios existentes, con p.p de tuberías de alimentación y saneamiento, y medios auxiliares, carga y transporte a vertedero Todo ello según el pliego de condiciones particulares del proyecto.			
	h	Oficial fontanero	0.50	16.00	8.00
	h	Ayudante fontanero	0.50	13.50	6.75
	m3	Carga y transporte a lugar de vertido	0.50	4.38	2.19
		Clase Mano de Obra			14.75
		Clase Maquinaria			2.19
		Precio del auxiliar			16.94

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: DIECISEIS EUROS CON NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

AU.A05	m3	HORMIGÓN H-25 A20 BLANDA CENTRAL Suministro de hormigón para armar H-25 con cemento Z-II/35 A, árido tam. max. árido 20 mm y arena de río, consistencia blanda, fabricado en central y suministrado en camión - cuba, s/EHE, incluso perdidas por módulo de capacidad.			
	m3	Hormigón H-25 A20 consistencia blanda	1.05	74.87	78.61
		Clase Material			78.61
		Precio del auxiliar			78.61

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: SETENTA Y OCHO EUROS CON SESENTA Y UN CÉNTIMOS

AU.A05B	m3	HORMIGÓN H-25 A10 BLANDA CENTRAL Suministro de hormigón para armar H-25 con cemento Z-II/35 A, árido tam. max. árido 10 mm y arena de río, consistencia blanda, fabricado en central y suministrado en camión - cuba, s/EHE, incluso perdidas por módulo de capacidad.			
	m3	Hormigón H-25 A10 consistencia blanda	1.05	78.21	82.12
		Clase Material			82.12
		Precio del auxiliar			82.12

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: OCHENTA Y DOS EUROS CON DOCE CÉNTIMOS

AU.A09	m3	HORMIGÓN H-10 A20 PLÁSTICA OBRA Hormigón para armar H-10 fabricado en obra con cemento Z-II/35 A, árido tam. max. árido 20 mm y arena de río, consistencia plástica, fabricado en obra con hormigonera de 250 l. de capacidad.			
	h	Peón ordinario	1.25	14.80	18.50
	t	Cemento CEM II-Z/35A sacos	0.25	70.72	17.68
	t	Grava granulometría continua 5/20 mm	1.30	13.14	17.08
	t	Arena de río (0-5 mm)	0.63	6.71	4.23
	m3	Agua	0.18	1.56	0.28
	h	Hormigonera 250 L	0.50	0.90	0.45
		Clase Mano de Obra			18.50
		Clase Maquinaria			0.45
		Clase Material			39.27
		Precio del auxiliar			58.22

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CINCUENTA Y OCHO EUROS CON VEINTIDOS CÉNTIMOS

	MODIFICACION SEDE AESA Pº DE LA CASTELLANA 112, MADRID	Pág.: 7
	CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES Nº 1	Ref.: ANDprocdp2b
		Fec.:

Código	Ud	Descripción	Rendimiento	Precio	Importe
AU.A11	m3	MICROHORMIGON FLUIDO DE ALTA RESISTENCIA Microhomigón fluido de alta resistencia tipo Lanko 782 o similar, suministrado en sacos y mezclado y vertido manualmente en obra según indicaciones del fabricante			
	h	Peón ordinario	1.25	14.80	18.50
	t	Mortero LONAKOREP FLUID 782 saco 25kg	0.90	406.40	365.76
	m3	Agua	0.10	1.56	0.16
	h	Hormigonera 250 L	0.50	0.90	0.45
		Clase Mano de Obra			18.50
		Clase Maquinaria			0.45
		Clase Material			365.92
		Precio del auxiliar			384.87

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: TRESCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS CON OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

AU.B03	m3	MORTERO CEM. Z-II/35 A ARENA RÍO 1/5 Mortero de cemento y arena de río 0-2 mm de dosificación 1/3 fabricado en obra con hormigonera de 250 l de capacidad.			
	t	Cemento CEM II-Z/35A sacos	0.29	70.72	20.51
	m3	Arena de río fina (0-2 mm)	1.07	12.73	13.62
	m3	Agua	0.26	1.56	0.41
	h	Hormigonera 250 L	0.40	0.90	0.36
	h	Peón ordinario	1.70	14.80	25.16
		Clase Mano de Obra			25.16
		Clase Maquinaria			0.36
		Clase Material			34.54
		Precio del auxiliar			60.06

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: SESENTA EUROS CON SEIS CÉNTIMOS

AU.B04	m3	MORTERO CEM. Z-II/35 A ARENA RÍO 1/6 Mortero de cemento y arena de río 0-2 mm de dosificación 1/3 fabricado en obra con hormigonera de 250 l de capacidad.			
	t	Cemento CEM II-Z/35A sacos	0.25	70.72	17.68
	m3	Arena de río fina (0-2 mm)	1.10	12.73	14.00
	m3	Agua	0.26	1.56	0.41
	h	Hormigonera 250 L	0.40	0.90	0.36
	h	Peón ordinario	1.70	14.80	25.16
		Clase Mano de Obra			25.16
		Clase Maquinaria			0.36
		Clase Material			32.09
		Precio del auxiliar			57.61

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CINCUENTA Y SIETE EUROS CON SESENTA Y UN CÉNTIMOS

MODIFICACION SEDE AESA Pº DE LA CASTELLANA 112, MADRID		Pág.: 8
CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES Nº 1		Ref.: ANDprocdp2b
		Fec.:

Código	Ud	Descripción	Rendimiento	Precio	Importe
AU.B05	m3	MORTERO CEM. Z-II/35 A ARENA MIGA 1/6 Mortero de cemento y arena de río 0-2 mm de dosificación 1/3 fabricado en obra con hormigonera de 250 l de capacidad.			
	h	Peón ordinario	1.70	14.80	25.16
	t	Cemento CEM II-Z/35A sacos	0.25	70.72	17.68
	m3	Arena de miga cribada	1.10	8.33	9.16
	m3	Agua	0.26	1.56	0.41
	h	Hormigonera 250 L	0.40	0.90	0.36
		Clase Mano de Obra			25.16
		Clase Maquinaria			0.36
		Clase Material			27.25
Precio del auxiliar					52.77

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CINCUENTA Y DOS EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

AU.B07	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO IIB/45 A Lechada de cemento blanco 1/4 amasada a mano.			
	h	Peón ordinario	2.00	14.80	29.60
	t	Cemento blanco BL-II 45A (137,80)	0.50	111.50	55.75
	m3	Agua	0.90	1.56	1.40
		Clase Mano de Obra			29.60
		Clase Material			57.15
Precio del auxiliar					86.75

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: OCHENTA Y SEIS EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

AU.B08	m3	LECHADA CEMENTO GRIS II-Z/35 A Lechada de cemento gris 1/4 amasada a mano.			
	h	Peón ordinario	2.00	14.80	29.60
	t	Cemento CEM II-Z/35A sacos	0.50	70.72	35.36
	m3	Agua	0.90	1.56	1.40
		Clase Mano de Obra			29.60
		Clase Material			36.76
Precio del auxiliar					66.36

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: SESENTA Y SEIS EUROS CON TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

AU.B09	m3	MORTERO PASIVANTE PREREPAR S100			
	h	Peón ordinario	1.70	14.80	25.16
	t	Mortero pasivante PREREPAR S100	0.70	676.00	473.20
	m3	Agua	0.30	1.56	0.47
	h	Hormigonera 250 L	0.50	0.90	0.45
		Clase Mano de Obra			25.16
		Clase Maquinaria			0.45
		Clase Material			473.67
Precio del auxiliar					499.28

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS

MODIFICACION SEDE AESA Pº DE LA CASTELLANA 112, MADRID		Pág.: 9
CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES Nº 1		Ref.: ANDprocdp2b
		Fec.:

Código	Ud	Descripción	Rendimiento	Precio	Importe
AU.B10	m3	MORTERO DE REPARACIÓN PREREPAR S			
	h	Peón ordinario	1.70	14.80	25.16
	t	Mortero PREREPAR S100	0.70	676.00	473.20
	m3	Agua	0.30	1.56	0.47
	h	Hormigonera 250 L	0.50	0.90	0.45
		Clase Mano de Obra			25.16
		Clase Maquinaria			0.45
		Clase Material			473.67
Precio del auxiliar					499.28

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS

AU.C01	m3	PASTA DE YESO NEGRO			
	t	Yeso negro YG en sacos	0.85	64.50	54.83
	m3	Agua	0.60	1.56	0.94
	h	Peón ordinario	2.50	14.80	37.00
		Clase Mano de Obra			37.00
		Clase Material			55.77
Precio del auxiliar					92.77

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: NOVENTA Y DOS EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

AU.C02	m3	PASTA DE YESO BLANCO			
	t	Yeso blanco YF en sacos	0.81	68.40	55.40
	m3	Agua	0.65	1.56	1.01
	h	Peón ordinario	2.50	14.80	37.00
		Clase Mano de Obra			37.00
		Clase Material			56.41
Precio del auxiliar					93.41

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: NOVENTA Y TRES EUROS CON CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

AU.CC01	m2	FABRICA DE BLOQUES DE HORMIGÓN			
		Fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x20x20 cm. para revestir, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río M-5, en llaga y tendel, rellenos de hormigón de 330 kg. de cemento/m3. de dosificación i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros, piezas especiales, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-6 y CTE-SE-F, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2. Todo ello según pliego de condiciones particulares y planos del proyecto.			
	ud	Bloque hormigón gris 40x20x20 con pp piezas especiales	12.60	0.67	8.44
	m3	MORTERO CEM. Z-II/35 A ARENA RÍO 1/5	0.02	60.06	1.20
	h	Oficial 1ª	0.45	16.94	7.62
	h	Peón ordinario	0.22	14.80	3.26
		Clase Mano de Obra			10.88
		Clase Material			9.64
Precio del auxiliar					20.52

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: VEINTE EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

	MODIFICACION SEDE AESA Pº DE LA CASTELLANA 112, MADRID	Pág.: 10
	CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES Nº 1	Ref.: ANDprocdp2b
		Fec.:

Código	Ud	Descripción	Rendimiento	Precio	Importe
AU.CC02	m2	GUARNECIDO Y ENLUCIDO Guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco en paramentos verticales y horizontales de 15 mm. de espesor, con maestras cada 1,50 m., incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con pavimento, p.p. de guardavivos de plástico y metal y colocación de andamios, s/NTE-RPG, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2., con maestras cada metro, i/preparación y humedecido de soporte, limpieza, p.p. de medios auxiliares con empleo, en su caso, de plataforma de trabajo, así como distribución del material en tajos y costes indirectos. Todo ello según pliego de condiciones particulares y planos del proyecto.			
	m3	PASTA DE YESO NEGRO	0.01	92.77	0.93
	m3	PASTA DE YESO BLANCO		93.41	
	h	Oficial 1ª	0.27	16.94	4.57
	h	Peón ordinario	0.27	14.80	4.00
		Clase Mano de Obra			8.57
		Clase Material			0.93
		Precio del auxiliar			9.50

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: NUEVE EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS

AU.CC05	m2	ESTRUCTURA SOPORTE Estructura de soporte para la instalación de paneles de espuma de poliuretano, compuesto por perfiles tubulares fijados mecánicamente al soporte.			
	m	Tubo 80.20.3 galvanizado	3.33	2.50	8.33
	h	Oficial cerrajería	0.20	16.00	3.20
	h	Ayudante cerrajería	0.20	14.00	2.80
		Clase Mano de Obra			6.00
		Clase Material			8.33
		Precio del auxiliar			14.33

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CATORCE EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

AU.CC06	kg	ESTRUCTURA METÁLICA Acero laminado S275, en perfiles laminados en caliente para estructuras varias, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS y CTE-DB-SE-A.			
	kg	Acero laminado A-42b perfiles laminados	1.03	0.90	0.93
	h	Oficial cerrajería	0.02	16.00	0.32
	h	Ayudante cerrajería	0.02	14.00	0.28
		Clase Mano de Obra			0.60
		Clase Material			0.93
		Precio del auxiliar			1.53

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: UN EURO CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

MODIFICACION SEDE AESA Pº DE LA CASTELLANA 112, MADRID		Pág.: 11
CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES Nº 1		Ref.: ANDprocdp2b
		Fec.:

Código	Ud	Descripción	Rendimiento	Precio	Importe
--------	----	-------------	-------------	--------	---------

AU.CC08	m	FORMACIÓN DE PELDAÑOS Formación de peldaño de escalera con ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x9 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/replanteo y limpieza, medido en su longitud.			
	h	Oficial 1ª	0.39	16.94	6.61
	h	Peón especializado	0.39	14.82	5.78
	ud	Ladrillo hueco doble 24x12x8	19.00	0.08	1.52
	m3	MORTERO CEM. Z-II/35 A ARENA RÍO 1/5	0.02	60.06	1.20
		Clase Mano de Obra			12.39
		Clase Material			2.72
Precio del auxiliar					15.11

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: QUINCE EUROS CON ONCE CÉNTIMOS

AU.CC09	m2	DEMOLICIÓN MESETA Y PELDAÑOS Demolición de meseta de escalera y tramo de peldaños, con carga y transporte de escombros a vertedero.			
	h	Peón especializado	1.00	14.82	14.82
	h	Peón ordinario	1.00	14.80	14.80
	m3	Carga y transporte a lugar de vertido	1.50	4.38	6.57
		Clase Mano de Obra			29.62
		Clase Maquinaria			6.57
Precio del auxiliar					36.19

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: TREINTA Y SEIS EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS

AU.CC10	m2	MESETA DE ESCALERA Meseta adosada a la pared, de 120 cm. de altura formada por: tabicones de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., cada metro, recibidos con mortero de cemento y arena de río, perfiles para apoyo, de acero S 275JR, y tablero de rasillones cerámicos machihembrados 100x25x4, recibidos con mortero de cemento y arena de río. Incluso replanteo, nivelación, aplomado, enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según RC-08, NTE-FFL, CTE-SE-F. Medida la longitud ejecutada.			
	h	Oficial 1ª	2.20	16.94	37.27
	h	Peón ordinario	2.20	14.80	32.56
	ud	Rasillón m-h 100x25x4	5.30	0.53	2.81
	kg	Acero laminado A-42b perfiles huecos	22.00	1.62	35.64
	ud	Ladrillo hueco doble 24x12x8	30.00	0.08	2.40
	m3	MORTERO CEM. Z-II/35 A ARENA RÍO 1/5	0.03	60.06	1.80
		Clase Mano de Obra			69.83
		Clase Material			42.65
Precio del auxiliar					112.48

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CIENTO DOCE EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

	MODIFICACION SEDE AESA Pº DE LA CASTELLANA 112, MADRID	Pág.: 12
	CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES Nº 1	Ref.: ANDprocdp2b
		Fec.:

Código	Ud	Descripción	Rendimiento	Precio	Importe
AU.CC11	m2	FABRICA DE LADRILLO DE 1/2 PIE Fábrica de 1 pie de espesor de ladrillo perforado de 24x12x7 cm., tomado con mortero de cemento (CEM II-A/P 32,5R) y arena de río M 5 según UNE-EN 998-2 para revestir, i/p.p. de replanteo, roturas, aplomado, nivelación, humedecido de piezas y colocación, según CTE/ DB-SE-F. Todo ello según pliego de condiciones particulares y planos del proyecto.			
	ud	Ladrillo perforado tosco 24x11x7	35.00	0.07	2.45
	m3	MORTERO CEM. Z-II/35 A ARENA RÍO 1/6	0.01	57.61	0.58
	h	Oficial 1ª	0.57	16.94	9.66
	h	Peón ordinario	0.28	14.80	4.14
		Clase Mano de Obra			13.80
		Clase Material			3.03
		Precio del auxiliar			16.83

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: DIECISEIS EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

AU.CC12	m2	TABLERO CELETYP ARMADO Formación de techo con tablero tipo Celetyp o similar de 50 mm de espesor y armadura, sobrecarga de 200 kg/m2, formado colocando el tablero sobre muros de 1/2 pie de ladrillo cerámico y ejecutando una capa de compresión de 3 cm de espesor con hormigón HA-25 y mallazo 20.20.5.			
	h	Oficial 1ª	0.90	16.94	15.25
	h	Peón ordinario	0.90	14.80	13.32
	m2	Tablero Celetyp	2.38	3.06	7.28
	m3	HORMIGÓN H-25 A20 BLANDA CENTRAL	0.03	78.61	2.36
	kg	Acero corrugado B 500-S preformado	5.00	0.86	4.30
		Clase Mano de Obra			28.57
		Clase Material			13.94
		Precio del auxiliar			42.51

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CUARENTA Y DOS EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

AU.CC14	m2	COLOCACIÓN DE PUERTA DE PASO Colocación y conexión a central de puerta de paso cortafuegos aprovechada de una o dos hojas acabado en madera, incluso protección.			
	h	Cuadrilla B	1.50	38.31	57.47
	ud	Cinta americana	10.00	0.08	0.80
	ud	Envoltura protección sepuma polietileno 5mm	12.00	0.47	5.64
		Clase Mano de Obra			57.47
		Clase Material			6.44
		Precio del auxiliar			63.91

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: SESENTA Y TRES EUROS CON NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

	MODIFICACION SEDE AESA Pº DE LA CASTELLANA 112, MADRID	Pág.: 13
	CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES Nº 1	Ref.: ANDprocdp2b
		Fec.:

Código	Ud	Descripción	Rendimiento	Precio	Importe
AU.CC16	m2	GUARNECIDO Y ENLUCIDO Guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco en paramentos verticales y horizontales de 15 mm. de espesor, con maestras cada 1,50 m., incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con pavimento, p.p. de guardavivos de plástico y metal y colocación de andamios, s/NTE-RPG, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2., con maestras cada metro, i/preparación y humedecido de soporte, limpieza, p.p. de medios auxiliares con empleo, en su caso, de plataforma de trabajo, así como distribución del material en tajos y costes indirectos. Todo ello según pliego de condiciones particulares y planos del proyecto.			
	m3	PASTA DE YESO NEGRO	0.01	92.77	0.93
	m3	PASTA DE YESO BLANCO		93.41	
	h	Oficial yesaire	0.27	10.97	2.96
	h	Peón ordinario	0.27	14.80	4.00
		Clase Mano de Obra			6.96
		Clase Material			0.93
		Precio del auxiliar			7.89

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: SIETE EUROS CON OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

AU.CC17	ud	PUERTA RF 2H EI2-60 2x900X2100 Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 2x900 x 2100 mm, homologada EI2-60 C5, con apertura a (derecha) (izquierda), de color blanco RAL 9002, construida con dos chapas de acero galvanizado, cámara intermedia de lana de roca ignífuga de densidad=180Kg/m3, cerradura embutida y cremona de cierre automático. Marco para tabique del 7 de chapa de acero galvanizado de 1.5 mm de espesor, con 6 garras para fijación a obra y termoexpandente en toda su superficie. Barra antipánico basculante preinstalada para puerta de dos hojas con placa y manilla exterior y cilindro. Previsión de instalación de electroimanes, lector de tarjetas y cualquier otro elemento necesario del sistema de control.			
	ud	Puerta cortafuegos EI-60 2H-900x2100 mm	1.00	385.00	385.00
	ud	Cerradura antipánico 2 hojas	1.00	245.00	245.00
	h	Oficial cerrajería	1.50	16.00	24.00
	h	Ayudante cerrajería	1.50	14.00	21.00
		Clase Mano de Obra			45.00
		Clase Material			630.00
		Precio del auxiliar			675.00

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS

	MODIFICACION SEDE AESA Pº DE LA CASTELLANA 112, MADRID	Pág.: 14
	CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES Nº 1	Ref.: ANDprocdp2b
		Fec.:

Código	Ud	Descripción	Rendimiento	Precio	Importe
AU.CC18	m2	TRASDOSADO AUTOPORTANTE CARTON YESO 15 MM Suministro y colocación de trasdosado autoportante de carton yeso o similar con placa de 15 mm con estructura de 46 mm cada 400 mm anclado sobre paramento existente, incluso mecanizado de placas para pasos de instalaciones, emplastecidos de juntas, tornillos y guardavivos, sellados y complementos. Medido con descuento de huecos mayores de 1,5 m2. Todo ello según pliego de condiciones particulares y planos del proyecto.			
	m2	Placa Placo Phonique	1.10	6.50	7.15
	m	Canal de acero galvanizado de 48mm	0.95	1.25	1.19
	m	Perfil acero galvanizado U-46mm	2.33	0.53	1.23
	kg	Pasta enlucidos y juntas	0.45	0.29	0.13
	ud	Tornillo acero galvanizado 4,2x70mm	10.00	0.01	0.10
	ud	Tornillo acero galvanizado PM-45mm	10.00	0.02	0.20
	m	Guardavivos chapa galvanizada	0.10	0.43	0.04
	h	Cuadrilla A	0.30	39.34	11.80
		Clase Mano de Obra			11.80
		Clase Material			10.04
		Precio del auxiliar			21.84

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: VEINTIUN EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

AU.D1	m2	RETIRADA DE REVESTIMIENTO DE YESO Retirada de revestimiento de yeso, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, carga y transporte a lugar de vertido y con p.p. de medios auxiliares. Incluso retirada de carpintería de puertas y armarios de cualquier tamaño incluida en los tabiques a demoler y revestimientos de cualquier tipo. Todo ello según pliego de condiciones particulares y planos del proyecto.			
	h	Peón especializado	0.10	14.82	1.48
	h	Peón ordinario	0.10	14.80	1.48
	m3	Carga y transporte a lugar de vertido	0.15	4.38	0.66
		Clase Mano de Obra			2.96
		Clase Maquinaria			0.66
		Precio del auxiliar			3.62

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: TRES EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

MODIFICACION SEDE AESA Pº DE LA CASTELLANA 112, MADRID		Pág.: 15
CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES Nº 1		Ref.: ANDprocdp2b
		Fec.:

Código	Ud	Descripción	Rendimiento	Precio	Importe
--------	----	-------------	-------------	--------	---------

BTAEMMC2_57Z m

Encendido conmutador 07Z1-K 3(1x2,5)mm2

Suministro e instalación de cableados para formación de encendido para conmutador. El cableado estará formado por conductores unipolares de cobre electrolítico en configuración 3(1x2,5) mm2 con denominación técnica 07Z1-K 750V, recocido, flexible de clase 5 según UNE EN 60228, aislamiento de poliolefina termoplástica libre de halógeno. Incluso p.p. de accesorios de fijación, conexionado y pequeño material.

El material estará, en todo caso, homologado por la CE, y cumplirá los reglamentos y normativas de aplicación, en la zona geográfica donde se instale, para el método y tipo de instalación que vaya a ser usado. Además de cumplir con la normativa interna del cliente final si esta existiese.

m	ES07Z1-K 750V 1x2,5mm2. Negro	1.00	0.30	0.30
m	ES07Z1-K 750V 1x2,5mm2. Gris	2.00	0.24	0.48
u	Empalme rápido 3 conductores 1F+N+T <=4mm2	0.20	1.48	0.30
h	Oficial primera electricista	0.02	17.00	0.34
	Costes indirectos	0.03	1.42	0.04
	Clase Mano de Obra			0.34
	Clase Material			0.78
	Clase Medio auxiliar			0.04
	Clase Unidad Auxiliar			0.30

Precio del auxiliar	1.46
----------------------------	-------------

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: UN EURO CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

BTAEMMI2_57Z m

Encendido o maniobra interruptor/pulsador 07Z1-K 2(1x2,5)mm2

Suministro e instalación de cableados para formación de encendido para interruptor/pulsador. El cableado estará formado por conductores unipolares de cobre electrolítico en configuración 3(1x2,5) mm2 con denominación técnica 07Z1-K 750V, recocido, flexible de clase 5 según UNE EN 60228, aislamiento de poliolefina termoplástica libre de halógeno. Incluso p.p. de accesorios de fijación, conexionado y pequeño material.

El material estará, en todo caso, homologado por la CE, y cumplirá los reglamentos y normativas de aplicación, en la zona geográfica donde se instale, para el método y tipo de instalación que vaya a ser usado. Además de cumplir con la normativa interna del cliente final si esta existiese.

m	ES07Z1-K 750V 1x2,5mm2. Negro	1.00	0.30	0.30
m	ES07Z1-K 750V 1x2,5mm2. Gris	1.00	0.24	0.24
u	Empalme rápido 3 conductores 1F+N+T <=4mm2	0.20	1.48	0.30
h	Oficial primera electricista	0.02	17.00	0.34
	Costes indirectos	0.03	1.18	0.04
	Clase Mano de Obra			0.34
	Clase Material			0.54
	Clase Medio auxiliar			0.04
	Clase Unidad Auxiliar			0.30

Precio del auxiliar	1.22
----------------------------	-------------

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: UN EURO CON VEINTIDOS CÉNTIMOS

MODIFICACION SEDE AESA Pº DE LA CASTELLANA 112, MADRID		Pág.: 16
CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES Nº 1		Ref.: ANDprocdp2b
		Fec.:

Código	Ud	Descripción	Rendimiento	Precio	Importe
BTBEM2X1_5	m	07Z1-K 750V 2(1x1,5)mm2 Suministro e instalación, por canalizaciones existentes, de conductores unipolares de cobre electrolítico en configuración 2x(1x1,5) mm2 con denominación técnica 07Z1-K 750V, recocido, flexible de clase 5 según UNE EN 60228, aislamiento de poliolefina termoplástica libre de halógenos. Incluso p.p. de accesorios de fijación, conexionado y empalme y pequeño material de instalación. El material estará, en todo caso, homologado por la CE, y cumplirá los reglamentos y normativas de aplicación, en la zona geográfica donde se instale, para el método y tipo de instalación que vaya a ser usado. Además de cumplir con la normativa interna del cliente final si esta existiese.			
	m	ES07Z1-K 750V 1x1,5mm2. Negro	1.00	0.15	0.15
	m	ES07Z1-K 750V 1x1,5mm2. Azul	1.00	0.15	0.15
	u	Empalme rápido 3 conductores 1F+N+T <=4mm2	0.20	1.48	0.30
	h	Oficial primera electricista	0.02	17.00	0.34
		Costes indirectos	0.03	0.94	0.03
		Clase Mano de Obra			0.34
		Clase Material			0.30
		Clase Medio auxiliar			0.03
		Clase Unidad Auxiliar			0.30
Precio del auxiliar					0.97

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

BTBEM3X2_5	m	07Z1-K 750V 3(1x2,5)mm2 Suministro e instalación, por canalizaciones existentes, de conductores unipolares de cobre electrolítico en configuración 3(1x2,5) mm2 con denominación técnica 07Z1-K 750V, recocido, flexible de clase 5 según UNE EN 60228, aislamiento de poliolefina termoplástica libre de halógenos. Incluso p.p. de accesorios de fijación, conexionado y empalme y pequeño material de instalación. El material estará, en todo caso, homologado por la CE, y cumplirá los reglamentos y normativas de aplicación, en la zona geográfica donde se instale, para el método y tipo de instalación que vaya a ser usado. Además de cumplir con la normativa interna del cliente final si esta existiese.			
	m	ES07Z1-K 750V 1x2,5mm2. Negro	1.00	0.30	0.30
	m	ES07Z1-K 750V 1x2,5mm2. Azul	1.00	0.30	0.30
	m	ES07Z1-K 750V 1x2,5mm2. Bicolor	1.00	0.30	0.30
	u	Empalme rápido 5 conductores 1F+N+T <=4mm2	0.20	2.80	0.56
	h	Oficial primera electricista	0.02	17.00	0.34
		Costes indirectos	0.03	1.80	0.05
		Clase Mano de Obra			0.34
		Clase Material			0.90
		Clase Medio auxiliar			0.05
		Clase Unidad Auxiliar			0.56
Precio del auxiliar					1.85

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: UN EURO CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

MODIFICACION SEDE AESA P° DE LA CASTELLANA 112, MADRID		Pág.: 17
CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES N° 1		Ref.: ANDprocdp2b
		Fec.:

Código	Ud	Descripción	Rendimiento	Precio	Importe
BTBRM1X95	m	RZ1-K (AS) 0,6/1 kV (1x120). Techo Suministro e instalación, por canalizaciones existentes, de conductores unipolares de cobre electrolítico en configuración 4(1x120)+1x70 mm2 con denominación técnica RZ1-K (AS) 0,6/1KV, recocido, flexible de clase 5 según UNE EN 60228, aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) según UNE HD 603-1, con cubiera exterior en color verde extruída de poliolefina termoplástica Z1 libre de halógenos. Incluso p.p. de accesorios de fijación, conexionado y empalme y pequeño material de instalación. El material estará, en todo caso, homologado por la CE, y cumplirá los reglamentos y normativas de aplicación, en la zona geográfica donde se instale, para el método y tipo de instalación que vaya a ser usado. Además de cumplir con la normativa interna del cliente final si esta existiese.			
	m	RZ1-K (AS) 0,6/1 kV 1x95mm2	1.00	9.52	9.52
	u	Brida de nylon negro. 4,8x280mm	1.00	0.08	0.08
	h	Oficial primera electricista	0.15	17.00	2.55
		Costes indirectos	0.03	12.15	0.36
		Clase Mano de Obra			2.55
		Clase Material			9.60
		Clase Medio auxiliar			0.36
Precio del auxiliar					12.51

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: DOCE EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

BTBRM2X1_5T	m	RZ1-K (AS) 0,6/1 kV 2x1,5mm2. Techo Suministro e instalación, por canalizaciones existentes por techo, de conductor multipolar de cobre electrolítico en configuración 2x1,5 mm2 con denominación técnica RZ1-K (AS) 0,6/1KV, recocido, flexible de clase 5 según UNE EN 60228, aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) según UNE HD 603-1, con cubiera exterior en color verde extruída de poliolefina termoplástica Z1 libre de halógenos. Incluso p.p. de accesorios de fijación, conexionado y empalme y pequeño material de instalación. El material estará, en todo caso, homologado por la CE, y cumplirá los reglamentos y normativas de aplicación, en la zona geográfica donde se instale, para el método y tipo de instalación que vaya a ser usado. Además de cumplir con la normativa interna del cliente final si esta existiese.			
	m	RZ1-K (AS) 0,6/1 kV 2x1,5mm2	1.00	0.59	0.59
	u	Brida de nylon negra. 4,8x178mm	0.33	0.03	0.01
	u	Empalme rápido 5 conductores 1F+N+T <=4mm2	0.09	2.80	0.25
	u	Caja de registro de superficie. Estanca c/conos. 100x100	0.09	4.26	0.38
	h	Oficial primera electricista	0.02	17.00	0.34
		Costes indirectos	0.03	1.57	0.05
		Clase Mano de Obra			0.34
		Clase Material			0.60
		Clase Medio auxiliar			0.05
		Clase Unidad Auxiliar			0.63
Precio del auxiliar					1.62

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: UN EURO CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

MODIFICACION SEDE AESA P° DE LA CASTELLANA 112, MADRID		Pág.: 18
CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES Nº 1		Ref.: ANDprocdp2b
		Fec.:

Código	Ud	Descripción	Rendimiento	Precio	Importe
--------	----	-------------	-------------	--------	---------

BTBRM2X2_5T m RZ1-K (AS) 0,6/1 kV 2x2,5mm2. Techo

Suministro e instalación, por canalizaciones existentes por techo, de conductor multipolar de cobre electrolítico en configuración 2x2,5 mm2 con denominación técnica RZ1-K (AS) 0,6/1KV, recocido, flexible de clase 5 según UNE EN 60228, aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) según UNE HD 603-1, con cubiera exterior en color verde extruída de poliolefina termoplástica Z1 libre de halógenos. Incluso p.p. de accesorios de fijación, conexionado y empalme y pequeño material de instalación.

El material estará, en todo caso, homologado por la CE, y cumplirá los reglamentos y normativas de aplicación, en la zona geográfica donde se instale, para el método y tipo de instalación que vaya a ser usado. Además de cumplir con la normativa interna del cliente final si esta existiese.

m	RZ1-K (AS) 0,6/1 kV 2x2,5mm2	1.00	0.76	0.76
u	Brida de nylon negra. 4,8x178mm	0.33	0.03	0.01
u	Empalme rápido 5 conductores 1F+N+T <=4mm2	0.20	2.80	0.56
u	Caja de registro de superficie. Estanca c/conos. 100x100	0.20	4.26	0.85
h	Oficial primera electricista	0.02	17.00	0.34
	Costes indirectos	0.03	2.52	0.08
	Clase Mano de Obra			0.34
	Clase Material			0.77
	Clase Medio auxiliar			0.08
	Clase Unidad Auxiliar			1.41

Precio del auxiliar	2.60
----------------------------	-------------

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: DOS EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS

BTBRM3X2_5T m RZ1-K (AS) 0,6/1 kV 3x2,5mm2. Techo

Suministro e instalación, por canalizaciones existentes por techo, de conductor multipolar de cobre electrolítico en configuración 3x2,5 mm2 con denominación técnica RZ1-K (AS) 0,6/1KV, recocido, flexible de clase 5 según UNE EN 60228, aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) según UNE HD 603-1, con cubiera exterior en color verde extruída de poliolefina termoplástica Z1 libre de halógenos. Incluso p.p. de accesorios de fijación, conexionado y empalme y pequeño material de instalación.

El material estará, en todo caso, homologado por la CE, y cumplirá los reglamentos y normativas de aplicación, en la zona geográfica donde se instale, para el método y tipo de instalación que vaya a ser usado. Además de cumplir con la normativa interna del cliente final si esta existiese.

m	RZ1-K (AS) 0,6/1 kV 3x2,5mm2	1.00	0.98	0.98
u	Brida de nylon negra. 4,8x178mm	0.33	0.03	0.01
u	Empalme rápido 5 conductores 1F+N+T <=4mm2	0.09	2.80	0.25
u	Caja de registro de superficie. Estanca c/conos. 100x100	0.09	4.26	0.38
h	Oficial primera electricista	0.02	17.00	0.34
	Costes indirectos	0.03	1.96	0.06
	Clase Mano de Obra			0.34
	Clase Material			0.99
	Clase Medio auxiliar			0.06
	Clase Unidad Auxiliar			0.63

Precio del auxiliar	2.02
----------------------------	-------------

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: DOS EUROS CON DOS CÉNTIMOS

MODIFICACION SEDE AESA Pº DE LA CASTELLANA 112, MADRID		Pág.: 19
CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES Nº 1		Ref.: ANDprocdp2b
		Fec.:

Código	Ud	Descripción	Rendimiento	Precio	Importe
--------	----	-------------	-------------	--------	---------

BTBRM3X4T m RZ1-K (AS) 0,6/1 kV 3x4mm2. Techo
Suministro e instalación, por canalizaciones existentes por techo, de conductor multipolar de cobre electrolítico en configuración 3x4 mm2 con denominación técnica RZ1-K (AS) 0,6/1KV, recocido, flexible de clase 5 según UNE EN 60228, aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) según UNE HD 603-1, con cubiera exterior en color verde extruída de poliolefina termoplástica Z1 libre de halógenos. Incluso p.p. de accesorios de fijación, conexionado y empalme y pequeño material de instalación.

El material estará, en todo caso, homologado por la CE, y cumplirá los reglamentos y normativas de aplicación, en la zona geográfica donde se instale, para el método y tipo de instalación que vaya a ser usado. Además de cumplir con la normativa interna del cliente final si esta existiese.

m	RZ1-K (AS) 0,6/1 kV 3x4mm2	1.00	1.41	1.41
u	Brida de nylon negra. 4,8x178mm	0.33	0.03	0.01
u	Empalme rápido 5 conductores 1F+N+T <=4mm2	0.09	2.80	0.25
u	Caja de registro de superficie. Estanca c/conos. 100x100	0.09	4.26	0.38
h	Oficial primera electricista	0.02	17.00	0.34
	Costes indirectos	0.03	2.39	0.07
	Clase Mano de Obra			0.34
	Clase Material			1.42
	Clase Medio auxiliar			0.07
	Clase Unidad Auxiliar			0.63

Precio del auxiliar	2.46
----------------------------	-------------

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: DOS EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

BTBRM5X10T m RZ1-K (AS) 0,6/1 kV 5x10mm2. Techo
Suministro e instalación, por canalizaciones existentes por techo, de conductor multipolar de cobre electrolítico en configuración 5x10 mm2 con denominación técnica RZ1-K (AS) 0,6/1KV, recocido, flexible de clase 5 según UNE EN 60228, aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) según UNE HD 603-1, con cubiera exterior en color verde extruída de poliolefina termoplástica Z1 libre de halógenos. Incluso p.p. de accesorios de fijación, conexionado y empalme y pequeño material de instalación.

El material estará, en todo caso, homologado por la CE, y cumplirá los reglamentos y normativas de aplicación, en la zona geográfica donde se instale, para el método y tipo de instalación que vaya a ser usado. Además de cumplir con la normativa interna del cliente final si esta existiese.

m	RZ1-K (AS) 0,6/1 kV 5x10mm2	1.00	5.76	5.76
u	Brida de nylon negro. 4,8x280mm	1.00	0.08	0.08
h	Oficial primera electricista	0.07	17.00	1.19
	Costes indirectos	0.03	7.03	0.21
	Clase Mano de Obra			1.19
	Clase Material			5.84
	Clase Medio auxiliar			0.21

Precio del auxiliar	7.24
----------------------------	-------------

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: SIETE EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS

MODIFICACION SEDE AESA Pº DE LA CASTELLANA 112, MADRID		Pág.: 20
CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES Nº 1		Ref.: ANDprocdp2b
		Fec.:

Código	Ud	Descripción	Rendimiento	Precio	Importe
--------	----	-------------	-------------	--------	---------

BTBRM5X16T	m	<p>RZ1-K (AS) 0,6/1 kV 5x16mm2. Techo</p> <p>Suministro e instalación, por canalizaciones existentes por techo, de conductor multipolar de cobre electrolítico en configuración 5x16 mm2 con denominación técnica RZ1-K (AS) 0,6/1KV, recocido, flexible de clase 5 según UNE EN 60228, aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) según UNE HD 603-1, con cubiera exterior en color verde extruída de poliolefina termoplástica Z1 libre de halógenos. Incluso p.p. de accesorios de fijación, conexionado y empalme y pequeño material de instalación.</p> <p>El material estará, en todo caso, homologado por la CE, y cumplirá los reglamentos y normativas de aplicación, en la zona geográfica donde se instale, para el método y tipo de instalación que vaya a ser usado. Además de cumplir con la normativa interna del cliente final si esta existiese.</p>			
	m	RZ1-K (AS) 0,6/1 kV 5x16mm2	1.00	9.02	9.02
	u	Brida de nylon negro. 4,8x280mm	1.00	0.08	0.08
	h	Oficial primera electricista	0.10	17.00	1.70
		Costes indirectos	0.03	10.80	0.32
		Clase Mano de Obra			1.70
		Clase Material			9.10
		Clase Medio auxiliar			0.32
Precio del auxiliar					11.12

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: ONCE EUROS CON DOCE CÉNTIMOS

BTBRM5X2_5T	m	<p>RZ1-K (AS) 0,6/1 kV 5x2,5mm2. Techo</p> <p>Suministro e instalación, por canalizaciones existentes por techo, de conductor multipolar de cobre electrolítico en configuración 5x2,5 mm2 con denominación técnica RZ1-K (AS) 0,6/1KV, recocido, flexible de clase 5 según UNE EN 60228, aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) según UNE HD 603-1, con cubiera exterior en color verde extruída de poliolefina termoplástica Z1 libre de halógenos. Incluso p.p. de accesorios de fijación, conexionado y empalme y pequeño material de instalación.</p> <p>El material estará, en todo caso, homologado por la CE, y cumplirá los reglamentos y normativas de aplicación, en la zona geográfica donde se instale, para el método y tipo de instalación que vaya a ser usado. Además de cumplir con la normativa interna del cliente final si esta existiese.</p>			
	m	RZ1-K (AS) 0,6/1 kV 5x2,5mm2	1.00	1.56	1.56
	u	Brida de nylon negra. 4,8x178mm	0.33	0.03	0.01
	u	Empalme rápido 5 conductores 3F+N+T <=4mm2	0.03	4.78	0.14
	u	Caja de registro de superficie. Estanca c/conos. 155x110	0.03	5.91	0.18
	h	Oficial primera electricista	0.03	17.00	0.51
		Costes indirectos	0.03	2.40	0.07
		Clase Mano de Obra			0.51
		Clase Material			1.71
		Clase Medio auxiliar			0.07
		Clase Unidad Auxiliar			0.18
Precio del auxiliar					2.47

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: DOS EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

MODIFICACION SEDE AESA Pº DE LA CASTELLANA 112, MADRID		Pág.: 21
CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES Nº 1		Ref.: ANDprocdp2b
		Fec.:

Código	Ud	Descripción	Rendimiento	Precio	Importe
--------	----	-------------	-------------	--------	---------

BTBRM5X4T m RZ1-K (AS) 0,6/1 kV 5x4mm2. Techo
Suministro e instalación, por canalizaciones existentes por techo, de conductor multipolar de cobre electrolítico en configuración 5x4 mm2 con denominación técnica RZ1-K (AS) 0,6/1KV, recocido, flexible de clase 5 según UNE EN 60228, aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) según UNE HD 603-1, con cubiera exterior en color verde extruída de poliolefina termoplástica Z1 libre de halógenos. Incluso p.p. de accesorios de fijación, conexionado y empalme y pequeño material de instalación.

El material estará, en todo caso, homologado por la CE, y cumplirá los reglamentos y normativas de aplicación, en la zona geográfica donde se instale, para el método y tipo de instalación que vaya a ser usado. Además de cumplir con la normativa interna del cliente final si esta existiese.

m	RZ1-K (AS) 0,6/1 kV 5x4mm2	1.00	2.33	2.33
u	Brida de nylon negra. 4,8x178mm	0.33	0.03	0.01
u	Empalme rápido 5 conductores 3F+N+T <=4mm2	0.03	4.78	0.14
u	Caja de registro de superficie. Estanca c/conos. 155x110	0.03	5.91	0.18
h	Oficial primera electricista	0.05	17.00	0.85
	Costes indirectos	0.03	3.51	0.11
	Clase Mano de Obra			0.85
	Clase Material			2.48
	Clase Medio auxiliar			0.11
	Clase Unidad Auxiliar			0.18

Precio del auxiliar	3.62
----------------------------	-------------

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: TRES EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

BTBSM5X4T m SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV 5x4mm2. Techo
Suministro e instalación, por canalizaciones existentes por techo, de conductor multipolar de cobre electrolítico en configuración 5x4 mm2 con denominación técnica SZ1-K (AS+) 0,6/1KV, recocido, flexible de clase 5 según UNE EN 60228, aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) según UNE HD 603-1, con cubiera exterior en color naranja extruída de poliolefina termoplástica Z1 libre de halógenos y resistente al fuego. Incluso p.p. de accesorios de fijación, conexionado y empalme y pequeño material de instalación.

El material estará, en todo caso, homologado por la CE, y cumplirá los reglamentos y normativas de aplicación, en la zona geográfica donde se instale, para el método y tipo de instalación que vaya a ser usado. Además de cumplir con la normativa interna del cliente final si esta existiese.

m	SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV 5x4mm2	1.00	3.97	3.97
u	Brida de nylon negra. 4,8x178mm	0.33	0.03	0.01
u	Empalme rápido 5 conductores 3F+N+T <=4mm2	0.03	4.78	0.14
u	Caja de registro de superficie. Estanca c/conos. 155x110	0.03	5.91	0.18
h	Oficial primera electricista	0.05	17.00	0.85
	Costes indirectos	0.03	5.15	0.15
	Clase Mano de Obra			0.85
	Clase Material			4.12
	Clase Medio auxiliar			0.15
	Clase Unidad Auxiliar			0.18

Precio del auxiliar	5.30
----------------------------	-------------

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CINCO EUROS CON TREINTA CÉNTIMOS

	MODIFICACION SEDE AESA Pº DE LA CASTELLANA 112, MADRID	Pág.: 22
	CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES Nº 1	Ref.: ANDprocdp2b
		Fec.:

Código	Ud	Descripción	Rendimiento	Precio	Importe
--------	----	-------------	-------------	--------	---------

BTBSM5X6T

m

SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV 5x6mm2. Techo

Suministro e instalación, por canalizaciones existentes por techo, de conductor multipolar de cobre electrolítico en configuración 5x6 mm2 con denominación técnica SZ1-K (AS+) 0,6/1KV, recocido, flexible de clase 5 según UNE EN 60228, aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) según UNE HD 603-1, con cubiera exterior en color naranja extruída de poliolefina termoplástica Z1 libre de halógenos y resistente al fuego. Incluso p.p. de accesorios de fijación, conexionado y empalme y pequeño material de instalación.

El material estará, en todo caso, homologado por la CE, y cumplirá los reglamentos y normativas de aplicación, en la zona geográfica donde se instale, para el método y tipo de instalación que vaya a ser usado. Además de cumplir con la normativa interna del cliente final si esta existiese.

m		SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV 5x6mm2	1.00	3.34	3.34
u		Brida de nylon negra. 4,8x178mm	1.00	0.03	0.03
u		Empalme regleta 25 mm2 5 conductores 4mm2 3F+N+T.101A/400V	0.03	7.08	0.21
u		Caja de registro de superficie. Estanca c/conos. 155x110	0.03	5.91	0.18
h		Oficial primera electricista	0.05	17.00	0.85
		Costes indirectos	0.03	4.61	0.14
		Clase Mano de Obra			0.85
		Clase Material			3.58
		Clase Medio auxiliar			0.14
		Clase Unidad Auxiliar			0.18

Precio del auxiliar	4.75
----------------------------	-------------

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CUATRO EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

BTCTAEM50

m

Tubo de acero electrocincado enchufable. M-50 s/cajas

Suministro e instalación de tubo rígido enchufable de acero electrocincado de M-50, construido según UN-EN ISO 2081, clasificación EN 61386:5557, resistencia a la compresión: 4000N y resistencia al impacto Grado 5. Incluso p.p. de accesorios enchufables, de fijación y pequeño material de instalación.

El material estará, en todo caso, homologado por la CE, y cumplirá los reglamentos y normativas de aplicación, en la zona geográfica donde se instale, para el método y tipo de instalación que vaya a ser usado. Además de cumplir con la normativa interna del cliente final si esta existiese.

m		Tubo de acero electrocincado enchufable. M-50	1.00	6.51	6.51
u		Manguito rígido de acero electrozincado. M-50	0.50	2.51	1.26
u		Abrazadera metálica para tubo M-50	1.00	0.24	0.24
u		Tirafondo para abrazadera metálica M-6x25mm	1.00	0.03	0.03
u		Taco nylon c/tope 6x30mm	1.00	0.02	0.02
h		Oficial primera electricista	0.20	17.00	3.40
		Costes indirectos	0.03	11.46	0.34
		Clase Mano de Obra			3.40
		Clase Material			8.06
		Clase Medio auxiliar			0.34

Precio del auxiliar	11.80
----------------------------	--------------

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: ONCE EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS

MODIFICACION SEDE AESA Pº DE LA CASTELLANA 112, MADRID		Pág.: 23
CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES Nº 1		Ref.: ANDprocdp2b
		Fec.:

Código	Ud	Descripción	Rendimiento	Precio	Importe
BTCTAEM63	m	<p>Tubo de acero electrocincado enchufable. M-63 s/cajas</p> <p>Suministro e instalación de tubo rígido enchufable de acero electrocincado de M-63, construido según UN-EN ISO 2081, clasificación EN 61386:5557, resistencia a la compresión: 4000N y resistencia al impacto Grado 5. Incluso p.p. de accesorios enchufables, de fijación y pequeño material de instalación.</p> <p>El material estará, en todo caso, homologado por la CE, y cumplirá los reglamentos y normativas de aplicación, en la zona geográfica donde se instale, para el método y tipo de instalación que vaya a ser usado. Además de cumplir con la normativa interna del cliente final si esta existiese.</p>			
	m	Tubo de acero electrocincado enchufable. M-63	1.00	8.83	8.83
	u	Manguito rígido de acero electrozincado. M-63	0.50	4.66	2.33
	u	Abrazadera metálica para tubo M-63	1.00	0.28	0.28
	u	Tirafondo para abrazadera metálica M-6x25mm	1.00	0.03	0.03
	u	Taco nylon c/tope 6x30mm	1.00	0.02	0.02
	h	Oficial primera electricista	0.20	17.00	3.40
		Costes indirectos	0.03	14.89	0.45
		Clase Mano de Obra			3.40
		Clase Material			11.49
		Clase Medio auxiliar			0.45
Precio del auxiliar					15.34

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: QUINCE EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

BTCTFHM20T	m	<p>Tubo coarrugado libre de halógenos s/cajas. M-20. Techo</p> <p>Suministro e instalación en techo de tubo coarrugado libre de halógenos de M-20 fabricado en PVC construido según norma UNE-EN 61386-22, con resistencia a la compresión >320 N, grado de protección IP54 en color gris claro. Incluso p.p. de accesorios de fijación y pequeño material.</p> <p>El material estará, en todo caso, homologado por la CE, y cumplirá los reglamentos y normativas de aplicación, en la zona geográfica donde se instale, para el método y tipo de instalación que vaya a ser usado. Además de cumplir con la normativa interna del cliente final si esta existiese.</p>			
	m	Tubo coarrugado libre de halógenos. M-20 (rollos de 100m)	1.00	0.44	0.44
	u	Taco de nylon negro para brida. M-8	0.33	0.10	0.03
	u	Brida de nylon negra. 4,8x178mm	0.33	0.03	0.01
	h	Oficial primera electricista	0.05	17.00	0.85
		Costes indirectos	0.03	1.33	0.04
		Clase Mano de Obra			0.85
		Clase Material			0.48
		Clase Medio auxiliar			0.04
Precio del auxiliar					1.37

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: UN EURO CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

MODIFICACION SEDE AESA Pº DE LA CASTELLANA 112, MADRID		Pág.: 24
CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES Nº 1		Ref.: ANDprocdp2b
		Fec.:

Código	Ud	Descripción	Rendimiento	Precio	Importe
BTCTFHM25T	m	<p>Tubo coarrugado libre de halógenos s/cajas. M-25. Techo</p> <p>Suministro e instalación en techo de tubo coarrugado libre de halógenos de M-25 fabricado en PVC construido según norma UNE-EN 61386-22, con resistencia a la compresión >320 N, grado de protección IP54 en color gris claro. Incluso p.p. de accesorios de fijación y pequeño material.</p> <p>El material estará, en todo caso, homologado por la CE, y cumplirá los reglamentos y normativas de aplicación, en la zona geográfica donde se instale, para el método y tipo de instalación que vaya a ser usado. Además de cumplir con la normativa interna del cliente final si esta existiese.</p>			
	m	Tubo coarrugado libre de halógenos. M-25 (rollos de 75m)	1.00	0.63	0.63
	u	Taco de nylon negro para brida. M-8	0.33	0.10	0.03
	u	Brida de nylon negra. 4,8x178mm	0.33	0.03	0.01
	h	Oficial primera electricista	0.05	17.00	0.85
		Costes indirectos	0.03	1.52	0.05
		Clase Mano de Obra			0.85
		Clase Material			0.67
		Clase Medio auxiliar			0.05
Precio del auxiliar					1.57

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: UN EURO CON CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

BTCTFHM32T	m	<p>Tubo coarrugado libre de halógenos s/cajas. M-32. Techo</p> <p>Suministro e instalación en techo de tubo coarrugado libre de halógenos de M-32 fabricado en PVC construido según norma UNE-EN 61386-22, con resistencia a la compresión >320 N, grado de protección IP54 en color gris claro. Incluso p.p. de accesorios de fijación y pequeño material.</p> <p>El material estará, en todo caso, homologado por la CE, y cumplirá los reglamentos y normativas de aplicación, en la zona geográfica donde se instale, para el método y tipo de instalación que vaya a ser usado. Además de cumplir con la normativa interna del cliente final si esta existiese.</p>			
	m	Tubo coarrugado libre de halógenos. M-32 (rollos de 50m)	1.00	0.67	0.67
	u	Taco de nylon negro para brida. M-8	0.33	0.10	0.03
	u	Brida de nylon negra. 4,8x178mm	0.33	0.03	0.01
	h	Oficial primera electricista	0.05	17.00	0.85
		Costes indirectos	0.03	1.56	0.05
		Clase Mano de Obra			0.85
		Clase Material			0.71
		Clase Medio auxiliar			0.05
Precio del auxiliar					1.61

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: UN EURO CON SESENTA Y UN CÉNTIMOS

	MODIFICACION SEDE AESA Pº DE LA CASTELLANA 112, MADRID	Pág.: 25
	CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES Nº 1	Ref.: ANDprocdp2b
		Fec.:

Código	Ud	Descripción	Rendimiento	Precio	Importe
BTCTFHM40T	m	Tubo coarrugado libre de halógenos s/cajas. M-40. Techo Suministro e instalación en techo de tubo coarrugado libre de halógenos de M-40 fabricado en PVC construido según norma UNE-EN 61386-22, con resistencia a la compresión >320 N, grado de protección IP54 en color gris claro. Incluso p.p. de accesorios de fijación y pequeño material. El material estará, en todo caso, homologado por la CE, y cumplirá los reglamentos y normativas de aplicación, en la zona geográfica donde se instale, para el método y tipo de instalación que vaya a ser usado. Además de cumplir con la normativa interna del cliente final si esta existiese.			
	m	Tubo coarrugado libre de halógenos. M-40 (rollos de 25m)	1.00	1.13	1.13
	u	Taco de nylon negro para brida. M-8	0.33	0.10	0.03
	u	Brida de nylon negra. 4,8x178mm	0.33	0.03	0.01
	h	Oficial primera electricista	0.05	17.00	0.85
		Costes indirectos	0.03	2.02	0.06
		Clase Mano de Obra			0.85
		Clase Material			1.17
		Clase Medio auxiliar			0.06
		Precio del auxiliar			2.08

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: DOS EUROS CON OCHO CÉNTIMOS

BTCTFHM50T	m	Tubo coarrugado libre de halógenos s/cajas. M-50. Techo Suministro e instalación en techo de tubo coarrugado libre de halógenos de M-50 fabricado en PVC construido según norma UNE-EN 61386-22, con resistencia a la compresión >320 N, grado de protección IP54 en color gris claro. Incluso p.p. de accesorios de fijación y pequeño material. El material estará, en todo caso, homologado por la CE, y cumplirá los reglamentos y normativas de aplicación, en la zona geográfica donde se instale, para el método y tipo de instalación que vaya a ser usado. Además de cumplir con la normativa interna del cliente final si esta existiese.			
	m	Tubo coarrugado libre de halógenos. M-50 (rollos de 25m)	1.00	1.53	1.53
	u	Taco de nylon negro para brida. M-8	0.33	0.10	0.03
	u	Brida de nylon negra. 4,8x178mm	0.33	0.03	0.01
	h	Oficial primera electricista	0.05	17.00	0.85
		Costes indirectos	0.03	2.42	0.07
		Clase Mano de Obra			0.85
		Clase Material			1.57
		Clase Medio auxiliar			0.07
		Precio del auxiliar			2.49

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: DOS EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

BTILCPLC264P	u	Lámpara fluorescente compacta PL-C 4 pin 26W/827/830/840/865			
	u	Lámpara fluorescente compacta PL-C 4 pin 26W/827/830/840/865	1.00	2.21	2.21
	h	Oficial primera electricista	0.03	17.00	0.51
		Clase Mano de Obra			0.51
		Clase Material			2.21
		Precio del auxiliar			2.72

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: DOS EUROS CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

MODIFICACION SEDE AESA Pº DE LA CASTELLANA 112, MADRID		Pág.: 26
CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES Nº 1		Ref.: ANDprocdp2b
		Fec.:

Código	Ud	Descripción	Rendimiento	Precio	Importe
BTILT5148	u	Lámpara fluorescente TL5 de 14W/830/840/865 G5. 549mm Suministro e instalación de lampara fluorescente TL5 de 14W/830/840/865 de casquillo G5 y 549 mm de superficie lumínica. El material estará, en todo caso, homologado por la CE, y cumplirá los reglamentos y normativas de aplicación, en la zona geográfica donde se instale, para el método y tipo de instalación que vaya a ser usado. Además de cumplilar con la normativa interna del cliente final si esta existiese.			
	u	Lámpara fluorescente TL5 de 14W/830/840/865. G5. 849mm	1.00	3.47	3.47
	u	Ecoraee.Fluor. lineal y lámparas descarga comp.y alta intensidad	1.00	0.32	0.32
	h	Oficial primera electricista	0.03	17.00	0.51
		Clase Mano de Obra			0.51
		Clase Material			3.79
Precio del auxiliar					4.30

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CUATRO EUROS CON TREINTA CÉNTIMOS

BTILT5498	u	Lámpara fluorescent TL5 alto flujo 49W/827/830/840/865 G5 1449mm Suministro e instalación de lampara fluorescente TL5 alto flujo de 49W/827/830/840/865 de casquillo G5 y 1449 mm de superficie lumínica. El material estará, en todo caso, homologado por la CE, y cumplirá los reglamentos y normativas de aplicación, en la zona geográfica donde se instale, para el método y tipo de instalación que vaya a ser usado. Además de cumplir con la normativa interna del cliente final si esta existiese.			
	u	Lámpara fluorescent TL5 alto flujo 49W/827/830/840/865 G5 1449mm	1.00	4.23	4.23
	u	Ecoraee.Fluor. lineal y lámparas descarga comp.y alta intensidad	1.00	0.32	0.32
	h	Oficial primera electricista	0.03	17.00	0.51
		Clase Mano de Obra			0.51
		Clase Material			4.55
Precio del auxiliar					5.06

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CINCO EUROS CON SEIS CÉNTIMOS

BTILT5548	u	Lámpara fluorescent TL5 alto flujo 54W/827/830/840/865 G5 1149mm Suministro e instalación de lampara fluorescente TL5 alto flujo de 54W/827/830/840/865 de casquillo G5 y 1149 mm de superficie lumínica. El material estará, en todo caso, homologado por la CE, y cumplirá los reglamentos y normativas de aplicación, en la zona geográfica donde se instale, para el método y tipo de instalación que vaya a ser usado. Además de cumplir con la normativa interna del cliente final si esta existiese.			
	u	Lámpara fluorescent TL5 alto flujo 54W/827/830/840/865 G5 1149mm	1.00	4.33	4.33
	u	Ecoraee.Fluor. lineal y lámparas descarga comp.y alta intensidad	1.00	0.32	0.32
	h	Oficial primera electricista	0.03	17.00	0.51
		Clase Mano de Obra			0.51
		Clase Material			4.65
Precio del auxiliar					5.16

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CINCO EUROS CON DIECISEIS CÉNTIMOS

	MODIFICACION SEDE AESA Pº DE LA CASTELLANA 112, MADRID	Pág.: 27
	CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES Nº 1	Ref.: ANDprocdp2b
		Fec.:

Código	Ud	Descripción	Rendimiento	Precio	Importe
BTILT83684	u	Lampara fluorescente T8 de 36W/840. G13. 1199,40mm Suministro e instalación de lampara fluorescente T8 de 36W/840 de casquillo G13.			
		El material estará, en todo caso, homologado por la CE, y cumplirá los reglamentos y normativas de aplicación, en la zona geográfica donde se instale, para el método y tipo de instalación que vaya a ser usado. Además de cumplilar con la normativa interna del cliente final si esta existiese.			
	u	Lampara fluorescente T8 de 36W/840. G13. 1199,40mm	1.00	2.24	2.24
	u	Ecoraee.Fluor. lineal y lámparas descarga comp.y alta intensidad	1.00	0.32	0.32
	h	Oficial primera electricista	0.03	17.00	0.51
		Clase Mano de Obra			0.51
		Clase Material			2.56
		Precio del auxiliar			3.07

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: TRES EUROS CON SIETE CÉNTIMOS

BTPBD10	u	Borna carril DIN 10mm2			
	u	Borna carril DIN 10mm2	1.00	0.72	0.72
	h	Oficial primera electricista	0.02	17.00	0.34
		Costes indirectos	0.03	1.06	0.03
		Clase Mano de Obra			0.34
		Clase Material			0.72
		Clase Medio auxiliar			0.03
		Precio del auxiliar			1.09

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: UN EURO CON NUEVE CÉNTIMOS

BTPBD25	u	Borna carril DIN 25mm2			
	u	Borna carril DIN 25 mm2	1.00	1.29	1.29
	h	Oficial primera electricista	0.02	17.00	0.34
		Clase Mano de Obra			0.34
		Clase Material			1.29
		Precio del auxiliar			1.63

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: UN EURO CON SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

BTPBD6	u	Borna carril DIN 6mm2			
	u	Borna carril DIN 6mm2	1.00	0.74	0.74
	h	Oficial primera electricista	0.02	17.00	0.34
		Clase Mano de Obra			0.34
		Clase Material			0.74
		Precio del auxiliar			1.08

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: UN EURO CON OCHO CÉNTIMOS

	MODIFICACION SEDE AESA Pº DE LA CASTELLANA 112, MADRID	Pág.: 28
	CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES Nº 1	Ref.: ANDprocdp2b
		Fec.:

Código	Ud	Descripción	Rendimiento	Precio	Importe
BTPCE10X10C	u	Caja de registro de superficie. Estanca c/conos. 100x100 Suministro e instalación de caja de registro de 100x100mm estanca con conos multidiámetro, para instalación en superficie, construída en poliestireno autoextinguible en color gris, con cierre por 1/4 de vuelta. Incluso p.p. de accesorios de fijación y pequeño material. El material estará, en todo caso, homologado por la CE, y cumplirá los reglamentos y normativas de aplicación, en la zona geográfica donde se instale, para el método y tipo de instalación que vaya a ser usado. Además de cumplir con la normativa interna del cliente final si esta existiese.			
	u	Caja de registro de superficie. Estanca c/conos. 100x100	1.00	1.86	1.86
	u	Taco nylon c/tope 6x30mm	4.00	0.02	0.08
	u	Arandela Ala Ancha Zincado DIN522 M6x20x1,25	4.00	0.08	0.32
	u	Tornillo roscachapa Zincado DIN7982 4,2x30	4.00	0.16	0.64
	h	Oficial primera electricista	0.08	17.00	1.36
		Clase Mano de Obra			1.36
		Clase Material			2.90
		Precio del auxiliar			4.26

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CUATRO EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS

BTPCE15X11C	u	Caja de registro de superficie. Estanca c/conos. 155x110 Suministro e instalación de caja de registro de 100x150mm estanca con conos multidiámetro, para instalación en superficie, construída en poliestireno autoextinguible en color gris, con cierre por 1/4 de vuelta. Incluso p.p. de accesorios de fijación y pequeño material. El material estará, en todo caso, homologado por la CE, y cumplirá los reglamentos y normativas de aplicación, en la zona geográfica donde se instale, para el método y tipo de instalación que vaya a ser usado. Además de cumplir con la normativa interna del cliente final si esta existiese.			
	u	Caja de registro de superficie. Estanca c/conos. 155x110	1.00	3.51	3.51
	u	Taco nylon c/tope 6x30mm	4.00	0.02	0.08
	u	Arandela Ala Ancha Zincado DIN522 M6x20x1,25	4.00	0.08	0.32
	u	Tornillo roscachapa Zincado DIN7982 4,2x30	4.00	0.16	0.64
	h	Oficial primera electricista	0.08	17.00	1.36
		Clase Mano de Obra			1.36
		Clase Material			4.55
		Precio del auxiliar			5.91

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CINCO EUROS CON NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

MODIFICACION SEDE AESA Pº DE LA CASTELLANA 112, MADRID		Pág.: 29
CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES Nº 1		Ref.: ANDprocdp2b
		Fec.:

Código	Ud	Descripción	Rendimiento	Precio	Importe
--------	----	-------------	-------------	--------	---------

BTPCE20X17C u Caja de registro de superficie. Estanca c/conos. 200x170
Suministro e instalación de caja de registro de 150x200mm estanca con conos multidiámetro, para instalación en superficie, construída en poliestireno autoextinguible en color gris, con cierre por 1/4 de vuelta. Incluso p.p. de accesorios de fijación y pequeño material.

El material estará, en todo caso, homologado por la CE, y cumplirá los reglamentos y normativas de aplicación, en la zona geográfica donde se instale, para el método y tipo de instalación que vaya a ser usado. Además de cumplir con la normativa interna del cliente final si esta existiese.

u		Caja de registro de superficie. Estanca c/conos. 200x170	1.00	6.18	6.18
u		Taco nylon c/tope 6x30mm	4.00	0.02	0.08
u		Arandela Ala Ancha Zincado DIN522 M6x20x1,25	4.00	0.08	0.32
u		Tornillo roscachapa Zincado DIN7982 4,2x30	4.00	0.16	0.64
h		Oficial primera electricista	0.10	17.00	1.70
		Costes indirectos	0.03	8.92	0.27
		Clase Mano de Obra			1.70
		Clase Material			7.22
		Clase Medio auxiliar			0.27

Precio del auxiliar	9.19
----------------------------	-------------

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: NUEVE EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS

BTPCE8X8 u Caja de registro de superficie. Estanca s/conos. 80x80
Suministro e instalación de caja de registro de 80x80mm estanca sin conos, para instalación en superficie, construída en poliestireno autoextinguible en color gris, con cierre por 1/4 de vuelta. Incluso p.p. de accesorios de fijación y pequeño material.

El material estará, en todo caso, homologado por la CE, y cumplirá los reglamentos y normativas de aplicación, en la zona geográfica donde se instale, para el método y tipo de instalación que vaya a ser usado. Además de cumplir con la normativa interna del cliente final si esta existiese.

u		Caja de registro de superficie. Estanca s/conos. 80x80	1.00	0.99	0.99
u		Taco nylon c/tope 6x30mm	4.00	0.02	0.08
u		Arandela Ala Ancha Zincado DIN522 M6x20x1,25	4.00	0.08	0.32
u		Tornillo roscachapa Zincado DIN7982 4,2x30	4.00	0.16	0.64
h		Oficial primera electricista	0.08	17.00	1.36
		Clase Mano de Obra			1.36
		Clase Material			2.03

Precio del auxiliar	3.39
----------------------------	-------------

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: TRES EUROS CON TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

MODIFICACION SEDE AESA Pº DE LA CASTELLANA 112, MADRID		Pág.: 30
CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES Nº 1		Ref.: ANDprocdp2b
		Fec.:

Código	Ud	Descripción	Rendimiento	Precio	Importe
--------	----	-------------	-------------	--------	---------

BTPCM15X10 u Caja de registro de superficie. Metálica 150x100
Suministro e instalación de caja de registro de 150x100mm metálica, para instalación en superficie. Incluso p.p. de accesorios de fijación y pequeño material.

El material estará, en todo caso, homologado por la CE, y cumplirá los reglamentos y normativas de aplicación, en la zona geográfica donde se instale, para el método y tipo de instalación que vaya a ser usado. Además de cumplir con la normativa interna del cliente final si esta existiese.

u	Caja de registro de superficie. Metálica 150x100	1.00	14.16	14.16
u	Taco nylon c/tope 6x30mm	4.00	0.02	0.08
u	Arandela Ala Ancha Zincado DIN522 M6x20x1,25	4.00	0.08	0.32
u	Tornillo roscachapa Zincado DIN7982 4,2x30	4.00	0.16	0.64
h	Oficial primera electricista	0.10	17.00	1.70
	Costes indirectos	0.03	16.90	0.51
	Clase Mano de Obra			1.70
	Clase Material			15.20
	Clase Medio auxiliar			0.51

Precio del auxiliar	17.41
----------------------------	--------------

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: DIECISIETE EUROS CON CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

BTPEF3CM u Empalme rápido 3 conductores 1F+N+T <=4mm2
Suministro e instalación de 3 bloques de conexión rápido con capacidad para 3 conductores por bloque entre 0,08mm2 y 4 mm2, con fijación por presión y palanca de liberación con intensidad nominal 32A/400V, para empalmar 3 conductores de 3x2,5 mm2.

El material estará, en todo caso, homologado por la CE, y cumplirá los reglamentos y normativas de aplicación, en la zona geográfica donde se instale, para el método y tipo de instalación que vaya a ser usado. Además de cumplir con la normativa interna del cliente final si esta existiese.

u	Bloque de conexión 3 conductores hasta 4mm2 32A/400V (caja 50 u)	3.00	0.21	0.63
h	Oficial primera electricista	0.05	17.00	0.85
	Clase Mano de Obra			0.85
	Clase Material			0.63

Precio del auxiliar	1.48
----------------------------	-------------

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: UN EURO CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

MODIFICACION SEDE AESA Pº DE LA CASTELLANA 112, MADRID		Pág.: 31
CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES Nº 1		Ref.: ANDprocdp2b
		Fec.:

Código	Ud	Descripción	Rendimiento	Precio	Importe
BTPEF5CM	u	Empalme rápido 5 conductores 1F+N+T <=4mm2 Suministro e instalación de 3 bloques de conexión rápido con capacidad para 5 conductores por bloque entre 0,08mm2 y 4 mm2, con fijación por presión y palanca de liberación con intensidad nominal 32A/400V, para empalmar 5 conductores de 3x2,5 mm2. El material estará, en todo caso, homologado por la CE, y cumplirá los reglamentos y normativas de aplicación, en la zona geográfica donde se instale, para el método y tipo de instalación que vaya a ser usado. Además de cumplir con la normativa interna del cliente final si esta existiese.			
	u	Bloque de conexión 5 conductores hasta 4mm2 32A/400V (Caja 40 u)	3.00	0.48	1.44
	h	Oficial primera electricista	0.08	17.00	1.36
		Clase Mano de Obra			1.36
		Clase Material			1.44
Precio del auxiliar					2.80

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: DOS EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS

BTPEF5CT	u	Empalme rápido 5 conductores 3F+N+T <=4mm2 Suministro e instalación de 5 bloques de conexión rápido con capacidad para 5 conductores por bloque entre 0,08mm2 y 4 mm2, con fijación por presión y palanca de liberación con intensidad nominal 32A/400V, para empalmar 5 conductores de 5x2,5 mm2. El material estará, en todo caso, homologado por la CE, y cumplirá los reglamentos y normativas de aplicación, en la zona geográfica donde se instale, para el método y tipo de instalación que vaya a ser usado. Además de cumplir con la normativa interna del cliente final si esta existiese.			
	u	Bloque de conexión 5 conductores hasta 4mm2 32A/400V (Caja 40 u)	5.00	0.48	2.40
	h	Oficial primera electricista	0.14	17.00	2.38
		Clase Mano de Obra			2.38
		Clase Material			2.40
Precio del auxiliar					4.78

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CUATRO EUROS CON SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

BTPER10	u	Empalme regleta 10 mm2 57A/400 Suministro e instalación de borna tipo regleta de 10mm2, con tornillo imperdibles aflojados, fabricada en polietileno ignifugo con intensidad nominal 57A/400V. El material estará, en todo caso, homologado por la CE, y cumplirá los reglamentos y normativas de aplicación, en la zona geográfica donde se instale, para el método y tipo de instalación que vaya a ser usado. Además de cumplir con la normativa interna del cliente final si esta existiese.			
	u	Borna regleta 12x10 mm2. 57A/400V	0.08	1.09	0.09
	h	Oficial primera electricista	0.03	17.00	0.51
		Clase Mano de Obra			0.51
		Clase Material			0.09
Precio del auxiliar					0.60

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: SESENTA CÉNTIMOS

	MODIFICACION SEDE AESA Pº DE LA CASTELLANA 112, MADRID	Pág.: 32
	CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES Nº 1	Ref.: ANDprocdp2b
		Fec.:

Código	Ud	Descripción	Rendimiento	Precio	Importe
BTPER25M	u	Empalme regleta 25 mm2 5 conductores 4mm2 1F+N+T.101A/400V Suministro e instalación de 3 bornas de regleta de 25mm2, con tornillo imperdibles aflojados, fabricada en polietileno ignifugo con intensidad nominal 101A/400V, para empalmar 5 conductores de 3x4 mm2 o similar. El material estará, en todo caso, homologado por la CE, y cumplirá los reglamentos y normativas de aplicación, en la zona geográfica donde se instale, para el método y tipo de instalación que vaya a ser usado. Además de cumplir con la normativa interna del cliente final si esta existiese.			
	u	Borna regleta 12x25 mm2. 101A/400V	0.25	4.72	1.18
	h	Oficial primera electricista	0.20	17.00	3.40
		Clase Mano de Obra			3.40
		Clase Material			1.18
Precio del auxiliar					4.58

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CUATRO EUROS CON CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

BTPER25T	u	Empalme regleta 25 mm2 5 conductores 4mm2 3F+N+T.101A/400V Suministro e instalación de 5 bornas de regleta de 25mm2, con tornillo imperdibles aflojados, fabricada en polietileno ignifugo con intensidad nominal 101A/400V, para empalmar 5 conductores de 5x4 mm2 o similar. El material estará, en todo caso, homologado por la CE, y cumplirá los reglamentos y normativas de aplicación, en la zona geográfica donde se instale, para el método y tipo de instalación que vaya a ser usado. Además de cumplir con la normativa interna del cliente final si esta existiese.			
	u	Borna regleta 12x25 mm2. 101A/400V	0.42	4.72	1.98
	h	Oficial primera electricista	0.30	17.00	5.10
		Clase Mano de Obra			5.10
		Clase Material			1.98
Precio del auxiliar					7.08

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: SIETE EUROS CON OCHO CÉNTIMOS

BTPOR	m	Espiral organizador de cableados Suministro e instalacion de espiral para organización de cableados. El material estará, en todo caso, homologado por la CE, y cumplirá los reglamentos y normativas de aplicación, en la zona geográfica donde se instale, para el método y tipo de instalación que vaya a ser usado. Además de cumplir con la normativa interna del cliente final si esta existiese.			
	m	Espiral oganizador de cableados	1.00	3.19	3.19
	h	Oficial primera electricista	0.05	17.00	0.85
		Clase Mano de Obra			0.85
		Clase Material			3.19
Precio del auxiliar					4.04

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CUATRO EUROS CON CUATRO CÉNTIMOS

	MODIFICACION SEDE AESA Pº DE LA CASTELLANA 112, MADRID	Pág.: 33
	CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES Nº 1	Ref.: ANDprocdp2b
		Fec.:

Código	Ud	Descripción	Rendimiento	Precio	Importe
BTPP10	u	Puntera hueca 10mm2 marrón			
	u	Puntera hueca 10mm2 marrón	1.00	0.04	0.04
	h	Oficial primera electricista	0.07	17.00	1.19
		Costes indirectos	0.03	1.23	0.04
		Clase Mano de Obra			1.19
		Clase Material			0.04
		Clase Medio auxiliar			0.04
Precio del auxiliar					1.27

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: UN EURO CON VEINTISIETE CÉNTIMOS

BTPP2_5	u	Puntera hueca 2,5mm2 gris			
	u	Puntera hueca 2,5mm2 gris	1.00	0.01	0.01
	h	Oficial primera electricista	0.03	17.00	0.51
		Clase Mano de Obra			0.51
		Clase Material			0.01
Precio del auxiliar					0.52

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

BTPP25	u	Puntera hueca 25mm2 negra			
	u	Puntera hueca 25mm2 negra	1.00	0.11	0.11
	h	Oficial primera electricista	0.10	17.00	1.70
		Clase Mano de Obra			1.70
		Clase Material			0.11
Precio del auxiliar					1.81

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: UN EURO CON OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

BTPP4	u	Puntera hueca 4mm2 naranja			
	u	Puntera hueca 4mm2 naranja	1.00	0.02	0.02
	h	Oficial primera electricista	0.03	17.00	0.51
		Clase Mano de Obra			0.51
		Clase Material			0.02
Precio del auxiliar					0.53

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

BTPP6	u	Puntera hueca 6mm2 verde			
	u	Puntera hueca 6mm2 verde	1.00	0.03	0.03
	h	Oficial primera electricista	0.05	17.00	0.85
		Clase Mano de Obra			0.85
		Clase Material			0.03
Precio del auxiliar					0.88

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

BTPSE0	u	Señalizador PVC amarillo de 2,5 Unex 1811			
	u	Señalizador Unex 1811	1.00	0.01	0.01
	h	Oficial primera electricista	0.02	17.00	0.34
		Costes indirectos	0.03	0.35	0.01
		Clase Mano de Obra			0.34
		Clase Material			0.01
		Clase Medio auxiliar			0.01
Precio del auxiliar					0.36

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

	MODIFICACION SEDE AESA Pº DE LA CASTELLANA 112, MADRID	Pág.: 35
	CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES Nº 1	Ref.: ANDprocdp2b
		Fec.:

Código	Ud	Descripción	Rendimiento	Precio	Importe
BTRGP	u	Grapa para pica 14mm			
	u	Grapa para pica 14mm	1.00	2.07	2.07
	h	Oficial primera electricista	0.20	17.00	3.40
		Clase Mano de Obra			3.40
		Clase Material			2.07
		Precio del auxiliar			5.47

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CINCO EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

BTRST35	u	Soldadura aluminotérmica, en T <35mm2 Suministro e instalación de soldadura aluminotérmica para unión de dos cables de cobre desnudos hasta 35 mm2 en T. Incluso p.p. de molde, carga de ignición, así como accesorios telas como tenazas, cepillo y raspador. El material estará, en todo caso, homologado por la CE, y cumplirá los reglamentos y normativas de aplicación, en la zona geográfica donde se instale, para el método y tipo de instalación que vaya a ser usado. Además de cumplir con la normativa interna del cliente final si esta existiese.			
	u	Molde en T para cobre hasta 35 mm2. 100 soldaduras	0.01	69.73	0.70
	u	Carga soldadura 45	1.00	2.08	2.08
	u	Tenaza	0.01	55.97	0.56
	u	Pistola ignición	0.01	7.79	0.08
	u	Cepillo metálico	0.01	3.26	0.03
	u	Raspador	0.01	3.42	0.03
	h	Oficial primera electricista	0.30	17.00	5.10
		Clase Mano de Obra			5.10
		Clase Material			3.48
		Precio del auxiliar			8.58

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: OCHO EUROS CON CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

BTUDD4P403C	u	Diferencial carril DIN 4P 40A 30ma. Clase AC			
	u	Diferencial carril DIN 4P 40A 30mA. Clase AC	1.00	101.76	101.76
	m	ES07Z1-K 750V 1x6mm2. Negro	6.00	0.54	3.24
	m	ES07Z1-K 750V 1x6mm2. Azul	2.00	0.54	1.08
	u	Puntera hueca 6mm2 verde	8.00	0.88	7.04
	h	Oficial primera electricista	0.33	17.00	5.61
		Clase Mano de Obra			5.61
		Clase Material			106.08
		Clase Unidad Auxiliar			7.04
		Precio del auxiliar			118.73

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CIENTO DIECIOCHO EUROS CON SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

	MODIFICACION SEDE AESA Pº DE LA CASTELLANA 112, MADRID	Pág.: 36
	CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES Nº 1	Ref.: ANDprocdp2b
		Fec.:

Código	Ud	Descripción	Rendimiento	Precio	Importe
BTUDM2P10C6R		Magnetotérmico carril DIN 2P 10A. Curva C. 6kA			
	u	Magnetotérmico carril DIN 2P 10A. Curva C. 6kA .	1.00	18.98	18.98
	m	ES07Z1-K 750V 1x2,5mm2. Negro	2.00	0.30	0.60
	m	ES07Z1-K 750V 1x2,5mm2. Azul	2.00	0.30	0.60
	u	Puntera hueca 2,5mm2 gris	6.00	0.52	3.12
	h	Oficial primera electricista	0.17	17.00	2.89
		Clase Mano de Obra			2.89
		Clase Material			20.18
		Clase Unidad Auxiliar			3.12
		Precio del auxiliar			26.19

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: VEINTISEIS EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS

BTUDM2P16C6	u	Magnetotérmico carril DIN 2P 16A. Curva C. 6kA			
	u	Magnetotérmico carril DIN 2P 16A. Curva C. 6kA .	1.00	21.48	21.48
	m	ES07Z1-K 750V 1x2,5mm2. Negro	2.00	0.30	0.60
	m	ES07Z1-K 750V 1x2,5mm2. Azul	2.00	0.30	0.60
	u	Puntera hueca 2,5mm2 gris	6.00	0.52	3.12
	h	Oficial primera electricista	0.17	17.00	2.89
		Clase Mano de Obra			2.89
		Clase Material			22.68
		Clase Unidad Auxiliar			3.12
		Precio del auxiliar			28.69

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: VEINTIOCHO EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

BTUDM4P20C6	u	Magnetotérmico carril DIN 4P 20A. Curva C. 6kA			
	u	Magnetotérmico carril DIN 4P 20A. Curva C. 6kA .	1.00	40.87	40.87
	m	ES07Z1-K 750V 1x4mm2. Negro	3.00	0.39	1.17
	m	ES07Z1-K 750V 1x4mm2. Azul	1.00	0.39	0.39
	u	Puntera hueca 4mm2 naranja	8.00	0.53	4.24
	h	Oficial primera electricista	0.50	17.00	8.50
		Clase Mano de Obra			8.50
		Clase Material			46.67
		Precio del auxiliar			55.17

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CINCUENTA Y CINCO EUROS CON DIECISIETE CÉNTIMOS

BTUDM4P32C6	u	Magnetotérmico carril DIN 4P 32A. Curva C. 6kA			
	u	Magnetotérmico carril DIN 4P 32A. Curva C. 6kA .	1.00	44.20	44.20
	m	ES07Z1-K 750V 1x6mm2. Negro	3.00	0.54	1.62
	m	ES07Z1-K 750V 1x6mm2. Azul	1.00	0.54	0.54
	u	Puntera hueca 6mm2 verde	8.00	0.88	7.04
	h	Oficial primera electricista	0.50	17.00	8.50
		Clase Mano de Obra			8.50
		Clase Material			46.36
		Clase Unidad Auxiliar			7.04
		Precio del auxiliar			61.90

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: SESENTA Y UN EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS

	MODIFICACION SEDE AESA Pº DE LA CASTELLANA 112, MADRID	Pág.: 37
	CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES Nº 1	Ref.: ANDprocdp2b
		Fec.:

Código	Ud	Descripción	Rendimiento	Precio	Importe
BTUIX-5	u	Transformador de intensidad hasta 250/5A			
	u	Transformador de intensidad	1.00	21.27	21.27
	h	Oficial primera electricista	0.20	17.00	3.40
		Costes indirectos	0.03	24.67	0.74
		Clase Mano de Obra			3.40
		Clase Material			21.27
		Clase Medio auxiliar			0.74
Precio del auxiliar					25.41

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: VEINTICINCO EUROS CON CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

BTUTE2PT16	u	Toma schuko de empotrar azul de 2P+T 16A			
		Suministro e instalación de toma de corriente de empotrar tipo schuko de 2P+T de 16A en color azul. Incluso p.p. de accesoriosde conexionado, fijación y pequeño material.			
		El material estará, en todo caso, homologado por la CE, y cumplirá los reglamentos y normativas de aplicación, en la zona geográfica donde se instale, para el método y tipo de instalación que vaya a ser usado. Además de cumplir con la normativa interna del cliente final si esta existiese.			
	u	Toma schuko de empotrar azul de 2P+T 16A	1.00	4.04	4.04
	u	Tornillo rosca metal M4x20 DIN7985 cabeza cilíndrica abombada	4.00	0.07	0.28
	u	Tuerca hexagonal M-4 metálica DIN 934 Zincada	4.00	0.01	0.04
	h	Oficial primera electricista	0.17	17.00	2.89
		Clase Mano de Obra			2.89
		Clase Material			4.36
Precio del auxiliar					7.25

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: SIETE EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS

BTUTE3PNT32	u	Toma cetac de empotrar roja de 3P+N+T 32A			
		Suministro e instalación de toma de corriente de empotrar tipo cetac de 3P+N+T de 32A en color roja. Incluso p.p. de accesoriosde conexionado, fijación y pequeño material.			
		El material estará, en todo caso, homologado por la CE, y cumplirá los reglamentos y normativas de aplicación, en la zona geográfica donde se instale, para el método y tipo de instalación que vaya a ser usado. Además de cumplir con la normativa interna del cliente final si esta existiese.			
	u	Toma cetac de empotrar roja de 3P+N+T 32A	1.00	6.90	6.90
	u	Tornillo rosca metal M4x20 DIN7985 cabeza cilíndrica abombada	4.00	0.07	0.28
	u	Tuerca hexagonal M-4 metálica DIN 934 Zincada	4.00	0.01	0.04
	h	Oficial primera electricista	0.17	17.00	2.89
		Clase Mano de Obra			2.89
		Clase Material			7.22
Precio del auxiliar					10.11

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: DIEZ EUROS CON ONCE CÉNTIMOS

	MODIFICACION SEDE AESA Pº DE LA CASTELLANA 112, MADRID	Pág.: 38
	CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES Nº 1	Ref.: ANDprocdp2b
		Fec.:

Código	Ud	Descripción	Rendimiento	Precio	Importe
CCC3BK10P	u	Bastidor para regleta krone 10 pares Suministro e instalación de bastidor para regleta krone de 10 pares. Incluso p.p. de accesorios de fijación. El material estará, en todo caso, homologado por la CE, y cumplirá los reglamentos y normativas de aplicación, en la zona geográfica donde se instale, para el método y tipo de instalación que vaya a ser usado. Además de cumplir con la normativa interna del cliente final si esta existiese.			
	u	Bastidor para regleta krone 10 pares	1.00	0.55	0.55
	u	Taco nylon c/tope 6x30mm	2.00	0.02	0.04
	u	Arandela Ala Ancha Zincado DIN522 M6x20x1,25	2.00	0.08	0.16
	u	Tornillo roscachapa Zincado DIN7982 4,2x30	2.00	0.16	0.32
	h	Oficial primera electricista	0.05	17.00	0.85
		Clase Mano de Obra			0.85
		Clase Material			1.07
		Precio del auxiliar			1.92

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: UN EURO CON NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

CCCAPHM25	u	Punto de canalización de datos. Tubo coarrugado s/lshz M-25 Suministro e instalación en techo de tubo coarrugado, para formación de punto de canalización de datos, libre de halógenos de M-25 fabricado en PVC construido según norma UNE-EN 61386-22, con resistencia a la compresión >320 N, grado de protección IP54 en color gris claro. Incluso p.p. de accesorios de fijación y pequeño material. El material estará, en todo caso, homologado por la CE, y cumplirá los reglamentos y normativas de aplicación, en la zona geográfica donde se instale, para el método y tipo de instalación que vaya a ser usado. Además de cumplir con la normativa interna del cliente final si esta existiese.			
	m	Tubo coarrugado libre de halógenos s/cajas. M-25. Techo	5.00	1.57	7.85
		Clase Unidad Auxiliar			7.85
		Precio del auxiliar			7.85

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: SIETE EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CLIDV031	ud	VALVULA DE ESFERA SOCLA 1 1/4" PN-16 Valvula de esfera PN-16 de 1 1/4", marca DANFOSS SOCLA o equivalente aprobado por la D.F., de laton cromado duro, instalada, i/pequeño material y accesorios.			
	ud	Válvula de esfera 1 1/4" pn-16	1.00	10.35	10.35
	h	Oficial fontanero	1.00	16.00	16.00
		Clase Mano de Obra			16.00
		Clase Material			10.35
		Precio del auxiliar			26.35

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: VEINTISEIS EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

	MODIFICACION SEDE AESA Pº DE LA CASTELLANA 112, MADRID	Pág.: 39
	CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES Nº 1	Ref.: ANDprocdp2b
		Fec.:

Código	Ud	Descripción	Rendimiento	Precio	Importe
CLIDV442	ud	VALVULA DE RETENCION DE 1 1/4" Suministro y montaje de VALVULA de RETENCION marca DANFOSS SOCLA o equivalente, de resorte de diámetro 1 1/4" PN-16, con cuerpo de fundición rilsanizado, eje y tapas de acero inoxidable. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, incluso accesorios, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, segun Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.			
	ud	VALVULA DE RETENCION DE 1 1/4"	1.00	45.46	45.46
	h	Oficial fontanero	1.00	16.00	16.00
		Clase Mano de Obra			16.00
		Clase Material			45.46
		Precio del auxiliar			61.46

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: SESENTA Y UN EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CLIDV506	ud	FILTRO LATON EN Y DE DIAMETRO 1 1/4" Filtro en Y de diametro 1 1/4" marca DANFOSS SOCLA o equivalente, PN-25, cuerpo de laton con rosca H/H, completo e instalado segun planos y pliego de condiciones, ncluso malla de acero inoxidable, llave de limpieza en laton, union mediante rosca, pequeño material y accesorios.			
	ud	FILTRO EN Y	1.00	20.05	20.05
	h	Oficial fontanero	1.00	16.00	16.00
		Clase Mano de Obra			16.00
		Clase Material			20.05
		Precio del auxiliar			36.05

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: TREINTA Y SEIS EUROS CON CINCO CÉNTIMOS

CRWHR	u	Conector rápido wieland hembra rojo 2P+T			
	u	Conecor rápido wieland hembra rojo 2P+T	1.00	2.08	2.08
	h	Oficial primera electricista	0.25	17.00	4.25
		Clase Mano de Obra			4.25
		Clase Material			2.08
		Precio del auxiliar			6.33

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: SEIS EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

	MODIFICACION SEDE AESA Pº DE LA CASTELLANA 112, MADRID	Pág.: 40
	CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES Nº 1	Ref.: ANDprocdp2b
		Fec.:

Código	Ud	Descripción	Rendimiento	Precio	Importe
--------	----	-------------	-------------	--------	---------

D41AA320 ud ALQUILER CASETA PARA VESTUARIOS

ud. Mes de alquiler de caseta prefabricada para vestuarios de obra de 6x2.35 m, con estructura metálica mediante perfiles conformados en frío y cerramiento chapa nervada y galvanizada con terminación de pintura prelacada. Aislamiento interior con lana de vidrio combinada con poliestireno expandido. Revestimiento de P.V.C. en suelos y tablero melaminado en paredes. Ventanas de aluminio anodizado, con persianas correderas de protección, incluso instalación eléctrica con distribución interior de alumbrado y fuerza con toma exterior a 220 V.

ud	Alquiler caseta p. vestuarios	1.00	74.00	74.00
	Costes indirectos	0.07	74.00	5.18
				Clase Medio auxiliar 5.18
				Clase Unidad Auxiliar 74.00
Precio del auxiliar				79.18

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: SETENTA Y NUEVE EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS

D41AA420 ud ALQ. ASEO/ 2INODORO, 2 DUCHA, LAVABO 3 GRIFOS, TERMO

ud. Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseos de obra de 4.10x1.90 m con dos inodoros, dos duchas, un lavabo con tres grifos y termo eléctrico de 50 litros de capacidad; con las mismas características que las oficinas. Suelo de contrachapado hidrófugo con capa fenólica antideslizante y resistente al desgaste. Piezas sanitarias de fibra de vidrio acabadas en Gel-Coat blanco y pintura antideslizante. Puertas interiores de madera en los compartimentos. Instalación de fontanería con tuberías de polibutileno e instalación eléctrica para corriente monofásica de 220 V. protegida con interruptor automático.

ud	A. a/2inod, 2ducha, lav. 3g, termo	1.00	126.00	126.00
	Costes indirectos	0.07	126.00	8.82
				Clase Medio auxiliar 8.82
				Clase Unidad Auxiliar 126.00
Precio del auxiliar				134.82

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CIENTO TREINTA Y CUATRO EUROS CON OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

E02ES020 m3 Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia

h.	Pisón vibrante 70 kg.	0.80	1.90	1.52
				Clase Maquinaria 1.52
Precio del auxiliar				1.52

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: UN EURO CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

	MODIFICACION SEDE AESA P° DE LA CASTELLANA 112, MADRID	Pág.: 41
	CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES N° 1	Ref.: ANDprocdp2b
		Fec.:

Código	Ud	Descripción	Rendimiento	Precio	Importe
GA582G011B	ud	CABLEADO Y CONEXIONADO ELECTRICO Y DE CONTROL			
	m	Manguera 2x1,5 mm2 + 1x0,75 mm2	300.00	0.62	186.00
	m.	Tubo PVC refor. abocar.M 20/gp7	300.00	0.51	153.00
	ud	Accesorios y Pequeño material	300.00	0.24	72.00
	h	Oficial primera electricista		17.00	
		Clase Material			411.00
		Precio del auxiliar			411.00

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CUATROCIENTOS ONCE EUROS

100.01.11.02.05	m	RZ1-K (AS) 0,6/1 kV 3x6mm2. Techo Suministro e instalación, por canalizaciones existentes por techo, de conductor multipolar de cobre electrolítico en configuración 3x6 mm2 con denominación técnica RZ1-K (AS) 0,6/1KV, recocido, flexible de clase 5 según UNE EN 60228, aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) según UNE HD 603-1, con cubiera exterior en color verde extruída de poliolefina termoplástica Z1 libre de halógenos. Incluso p.p. de accesorios de fijación, conexionado y empalme y pequeño material de instalación. El material estará, en todo caso, homologado por la CE, y cumplirá los reglamentos y normativas de aplicación, en la zona geográfica donde se instale, para el método y tipo de instalación que vaya a ser usado. Además de cumplir con la normativa interna del cliente final si esta existiese.			
	m	RZ1-K (AS) 0,6/1 kV 3x6mm2	1.00	2.04	2.04
	u	Brida de nylon negra. 4,8x178mm	1.00	0.03	0.03
	u	Empalme regleta 25 mm2 5 conductores 4mm2 1F+N+T.101A/400V	0.03	4.58	0.14
	u	Caja de registro de superficie. Estanca c/conos. 155x110	0.03	5.91	0.18
	h	Oficial primera electricista	0.03	17.00	0.51
		Costes indirectos	0.03	2.90	0.09
		Clase Mano de Obra			0.51
		Clase Material			2.07
		Clase Medio auxiliar			0.09
		Clase Unidad Auxiliar			0.32
		Precio del auxiliar			2.99

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: DOS EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

	MODIFICACION SEDE AESA Pº DE LA CASTELLANA 112, MADRID	Pág.: 42
	CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES Nº 1	Ref.: ANDprocdp2b
		Fec.:

Código	Ud	Descripción	Rendimiento	Precio	Importe
IBTCTFHM32T	m	Tubo coarrugado libre de halógenos s/cajas. M-32. Techo Suministro e instalación en techo de tubo coarrugado libre de halógenos de M-32 fabricado en PVC construido según norma UNE-EN 61386-22, con resistencia a la compresión >320 N, grado de protección IP54 en color gris claro. Incluso p.p. de accesorios de fijación y pequeño material. El material estará, en todo caso, homologado por la CE, y cumplirá los reglamentos y normativas de aplicación, en la zona geográfica donde se instale, para el método y tipo de instalación que vaya a ser usado. Además de cumplir con la normativa interna del cliente final si esta existiese.			
	m	Tubo coarrugado libre de halógenos. M-32 (rollos de 50m)	1.00	0.67	0.67
	u	Taco de nylon negro para brida. M-8	0.33	0.10	0.03
	u	Brida de nylon negra. 4,8x178mm	0.33	0.03	0.01
	h	Oficial primera electricista	0.05	17.00	0.85
		Clase Mano de Obra			0.85
		Clase Material			0.71
		Precio del auxiliar			1.56

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: UN EURO CON CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

U01AA501	h	Cuadrilla A Hr. Cuadrilla A de albañilería, cuantificando para su formación 1,00 h de oficial de primera, 1,00 h de ayudante y 0,50 h de peón suelto.			
	h	Oficial 1ª	1.00	16.94	16.94
	h	Ayudante	1.00	15.00	15.00
	h	Peón ordinario	0.50	14.80	7.40
		Clase Mano de Obra			39.34
		Precio del auxiliar			39.34

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: TREINTA Y NUEVE EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

U01AA502	h	Cuadrilla B Hr. Cuadrilla B de albañilería, cuantificando para su formación 1,00 h de oficial de segunda, 1,00 h de peón especializado y 0,50 h de peón suelto.			
	h	Oficial 2ª	1.00	16.09	16.09
	h	Peón especializado	1.00	14.82	14.82
	h	Peón ordinario	0.50	14.80	7.40
		Clase Mano de Obra			38.31
		Precio del auxiliar			38.31

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: TREINTA Y OCHO EUROS CON TREINTA Y UN CÉNTIMOS

	MODIFICACION SEDE AESA Pº DE LA CASTELLANA 112, MADRID	Pág.: 43
	CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES Nº 1	Ref.: ANDprocdp2b
		Fec.:

Código	Ud	Descripción	Rendimiento	Precio	Importe
U01AA503	h	Cuadrilla C Hr. Cuadrilla C de albañilería, cuantificando para su formación 1,00 h de ayudante, 1,00 h de peón especializado y 0,50 h de peón suelto.			
	h	Ayudante	1.00	15.00	15.00
	h	Peón especializado	1.00	14.82	14.82
	h	Peón ordinario	0.50	14.80	7.40
		Clase Mano de Obra			37.22
		Precio del auxiliar			37.22

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: TREINTA Y SIETE EUROS CON VEINTIDOS CÉNTIMOS

U01AA504	h	Cuadrilla D Hr. Cuadrilla D de albañilería, cuantificando para su formación 1,00 h de oficial de primera y 1,50 h de peón suelto.			
	h	Oficial 1ª	1.00	16.94	16.94
	h	Peón ordinario	1.50	14.80	22.20
		Clase Mano de Obra			39.14
		Precio del auxiliar			39.14

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: TREINTA Y NUEVE EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS

U01AA505	h	Cuadrilla E Hr. Cuadrilla E de albañilería, cuantificando para su formación 1,00 h de oficial de primera y 1,00 h de peón suelto.			
	h	Oficial 1ª	1.00	16.94	16.94
	h	Peón ordinario	1.00	14.80	14.80
		Clase Mano de Obra			31.74
		Precio del auxiliar			31.74

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: TREINTA Y UN EUROS CON SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

U01AA506	h	Cuadrilla F Hr. Cuadrilla F de albañilería, cuantificando para su formación 1,00 h de oficial de segunda y 1,00 h de peón suelto.			
	h	Oficial 2ª	1.00	16.09	16.09
	h	Peón ordinario	1.00	14.80	14.80
		Clase Mano de Obra			30.89
		Precio del auxiliar			30.89

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: TREINTA EUROS CON OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

VTUTYITFRI6RI ud Equipo Emerson S17

22 de Junio de 2017

	MODIFICACION SEDE AESA Pº DE LA CASTELLANA 112, MADRID		Pág.: 44
	CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES Nº 1		Ref.: ANDprocdp2b
			Fec.:

Código	Ud	Descripción	Rendimiento	Precio	Importe
--------	----	-------------	-------------	--------	---------

Vicente Olmedilla Ramos

Carlos Úrculo Cámara