

	MODIFICACION SEDE AESA Pº DE LA CASTELLANA 112, MADRID	Pág.: 1
	CUADRO DE PRECIOS DE RECURSOS POR CLASE	Ref.: procdp1c
		Fec.:

Código		Descripción del recurso	Precio
1		Mano de Obra	
U01AA006	h	Capataz	17.80
U01AA007	h	Oficial 1ª	16.94
U01AA008	h	Oficial 2ª	16.09
U01AA009	h	Ayudante	15.00
U01AA009AA	h	Ayudante albañilería instalación de ascensor	228.17
U01AA010	h	Peón especializado	14.82
U01AA011	h	Peón ordinario	14.80
U01AA501	h	Cuadrilla A	39.34
U01AA502	h	Cuadrilla B	38.31
U01AA503	h	Cuadrilla C	37.22
U01AA504	h	Cuadrilla D	39.14
U01AA505	h	Cuadrilla E	31.74
U01AA506	h	Cuadrilla F	30.89
U01AT105	h	Arquitecto, Ingeniero...etc	32.00
U01AT110	h	Arquitecto técnico, Ingeniero técnico...etc	28.00
U01FA103	h	Oficial 1ª encofrador	16.80
U01FA105	h	Ayudante encofrador	14.70
U01FA201	h	Oficial 1ª ferralla	16.50
U01FU001B	h	Oficial solador alicatador	10.97
U01FU001C	h	Oficial yesaire	10.97
U01FU002B	h	Ayudante solador alicatador	10.20
U01FV001	h	Equipo montaje carpintería (oficial + ayudante)	30.50
U01FV010	h	Oficial carpintero	16.50
U01FV015	h	Ayudante carpintero	14.00
U01FX001	h	Oficial cerrajería	16.00
U01FX003	h	Ayudante cerrajería	14.00
U01FY105	h	Oficial fontanero	16.00
U01FY110	h	Ayudante fontanero	13.50
U01FY630	h	Oficial primera electricista	17.00
U01FY635	h	Ayudante electricista	15.00
U01FZ101	h	Oficial pintor	15.50
U01FZ105	h	Ayudante pintor	12.00
2		Maquinaria	
AMEDIOSTRASU		Traslador medios	110.00
D02VF001B	m3	Transporte entre sedes con camion	150.00
D02VK001B	m3	Carga y transporte a lugar de vertido	4.38
E02ES020	m3	Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia	1.52
GA121D000D	ud	Transporte	382.26
M06CM010	h.	Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min 7 bar	1.64
M06MI110	h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	0.74
M08RI010	h.	Pisón vibrante 70 kg.	1.90
MACIÑÑQQ	ud	Costes indirectos	17.10
MCCDC	d	Alquiler de certificados FLUKE DSX-5000	130.00
MCCDCCF	d	Alquiler de cabezal de fibra FLUKE DTX-MFM	15.00
MCCCFU	d	Alquiler de fusionadora de FO	50.00
SKLSD	ud	GRUA	2,565.00
U02LA201	h	Hormigonera 250 L	0.90
U02OA035AA	h	Repercusión de apeo	2.00
U02OD205AA	h	Grúa autopropulsada de hasta 30t y 27m de altura	66.82
U02SA035	h	Martillo eléctrico manual picador 25kg	1.82
U02SA0405A	h	Equipo de proyección mortero ignífugo	10.00
U04MX001B	m3	Bombeado de hormigón	11.50
U04MX100	ud	Desplazamiento equipo bombeo	110.00
U13HA002I	h	Equipo de proyección mortero ignífugo	65.00
U39QE040AAC	ud	Trasplantadora hidráulica	596.00

	MODIFICACION SEDE AESA Pº DE LA CASTELLANA 112, MADRID	Pág.: 2
	CUADRO DE PRECIOS DE RECURSOS POR CLASE	Ref.: procdp1c
		Fec.:

Código	Descripción del recurso		Precio
3	Material		
1.3.21A	ml	Aislamiento Armaflex 7/8"	18.94
1.3.29A	ml	Aislamiento Armaflex 7/8"	7.13
1232547TGH	ud	Juego de puentes III de cables AT	968.05
2X15LHR	ud	2x1,5-LHR Cable de 2 x 1,5 libre de halógenos y resistente al fu	1.42
32543WTG	ud	Equipo de sondas PT100	309.70
3254RW	ud	RECON/GRAB PRX MIFARE OMNIKE 5321-CR TAA	133.78
34546	ud	Unidad exterior TX50GV	753.35
3IU44EA3I7	ud	Material señalización ms001.	128.25
4198B41T6HST	ud	Compuerta cortafuego trox 300x250	108.21
432UJH	ud	Juego de puentes de cables BT	1,140.00
43WQFBSA	ud	Compuerta regulación	5.90
4542356	ud	Válvula esfera latón roscar 1/2"	4.94
456WYTWY	ud	Bus apantallado de 4x1.5 mm2	1.04
45R43TQ43TQ	ud	INGENIERÍA, PROGRAMACIÓN	1,173.25
45WAETAWET4	ud	Instalación y puesta en marcha	2,420.60
45WRTASWT	ud	MÓDULO DE EXPANSIÓN AL BUS	745.75
4RTAWRTAWET	ud	Medios auxiliares	25.36
4TART4AWTQ27A	ud	Costes indirectos	21.35
54333TREW43	ud	Válvula de retención dn-80	48.25
575RUYSRTUR	ud	FUENTE DE ALIMENTACIÓN	0.95
5R4J839PJ3Q	ud	Válvula de equilibrado stap dn 20	223.25
5Y5YURTUR	ud	PANEL BATIENTE SLIM GATE	10,362.27
657DUU	ud	KIT PORTERO	135.00
6Q36TYQ36T	ud	Bus apantallado de 4x1 mm2	0.83
6RUUFGUFTU	ud	PICTOGRAMAS SLIM GATE	0.95
6YUU56USTH68d	ud	Módulo Freecooling directo	1,615.00
79IFYIFTI	ud	PORTES Y EMBALAJES MADRID	0.95
7Y567UE5U	ud	Bus apantallado de 2x1 mm2	0.55
879Q58I	ud	SOFTWARE CONTROL VISITAS	515.77
88IN0099	ud	Tubo de PVC rígido de Ø 16 mm	1.05
89054HN0W89	ud	VÁLVULA DE MARIPOSA DN-125	95.71
89789Y8G9G89	ud	PANEL DE CONTROL TOUCHPANEL	0.95
89FYG9F9	ud	ALOJAMIENTO LECTOR SLIM GATE	0.95
90TR0W34HJQ	ud	Compuerta regulación	104.98
96254785	ud	Válvula esfera latón roscar 3/4"	6.46
A01.01.01	m2	PROTECCIONES PUNTUALES	10.20
A01.01.02	m2	MANTENIMIENTO DE PROTECCIONES EXISTENTES	1.59
A01.01.03	m2	DESMONTAJE DE PROTECCIONES	3.07
A01.01.04	ud	DEMONTAJE Y MONTAJE DE ELEMENTOS PUNTUALES	30.71
A01.02.01	m2	DEMOLICION FALSO TECHO	7.00
A01.02.02	m2	DEMOLICIÓN DE TABIQUERIA	7.00
A01.02.03	m2	DEMOLICIÓN PUNTUAL DE SOLADO DE TERRAZO	15.71
A01.02.04	m	DEMOLICIÓN DE REVESTIMIENTO ALFEIZAR	9.61
A01.02.05	ud	DEMOLICIÓN DE ESCALERA	666.00
A01.02.06	ud	DESMONTAJE DE PEQUEÑO MONTACARGAS	530.66
A01.02.07	m2	DEMOLICIÓN RECRECIDO DE HORMIGÓN	10.06
A01.02.08	m2	DESMONTAJE DE FALSOS TECHOS SINGULARES	10.06
A01.02.09	ud	DESMONTAJE DE ESCALERA METÁLICA	327.64
A01.03.01_MD	ud	ASEO PLANTA BAJA	1,213.81
A01.03.02_MD	ud	CUARTO SEGURIDAD PLANTA BAJA	681.84
A01.03.03_MD	ud	ASEO ZONA NOBLE PLANTA 1	951.88
A01.03.04_MD	ud	DEMOLICIÓN ZONA CPD	3,752.42
A01.03.05_MD	ud	DESMONTAJE DE PUERTA DE UNA Y DOS HOJAS	14.45
A01.03.06_MD	m2	DESMONTAJE DE REVESTIMIENTO DE MADERA	8.36
A01.03.07_MD	m2	DEMOLICION DE SOLADO DE PVC	9.88
A01.03.08_MD	ud	DESMONTAJE DE CENTRO DE TRANSFORMACION ANTIGÜO	3,467.19
A01.03.09_MD	m2	DESMONTAJE Y RETIRADA DE ARMARIOS	43.23

	MODIFICACION SEDE AESA Pº DE LA CASTELLANA 112, MADRID	Pág.: 3
	CUADRO DE PRECIOS DE RECURSOS POR CLASE	Ref.: procdp1c
		Fec.:

Código	Descripción del recurso	Precio
A01.03.10_MD	ud DEMOLICIÓN DE GUARDARROPA	1,238.16
A01.04.01_MD	m2 PROTECCIÓN AL FUEGO ESTRUCTURA METÁLICA	33.44
A01.04.02_MD	m2 REPARACIÓN DE SOLERA	13.58
A01.04.03_MD	m2 SOLERA DE HORMIGÓN 10-15 CM	24.86
A01.04.04_MD	m REFUERZO ESTRUCTURAL DE FORJADO	73.98
A01.04.05_MD	m REPARACIÓN DE GRIETAS	20.14
A01.05.01_MD	m2 APERTURA DE TABIQUE ZONA BAJANTE	10.06
A01.05.02_MD	m RETIRADA DE BAJANTES DE FIBROCEMENTO	26.16
A01.05.03_MD	m DESMONTAJE DE BAJANTE DE PVC	7.32
A01.05.04_MD	ud CAZOLETAS SIFÓNICAS	33.32
A01.05.05_MD	m2 AISLAMIENTO TÉRMICO ZONA BAJANTE	5.76
A01.05.06_MD	m2 TRASDOSADO EN ZONAS DE BAJANTE	22.50
A01.06.01_MD	m2 DEMOLICIÓN DE TRASDOSADO DE LADRILLO	10.06
A01.06.02_MD	m2 DEMOLICIÓN DE REVESTIMIENTO DE YESO	3.73
A01.07.01_MD	m2 LIMPIEZA DE SALAS, ACOPIOS Y ENSERES	2,071.95
A01.07.02_MD	ud DESMONTAJE DE PANELADO DE FANCOIL	261.17
A01.07.03_MD	m2 DEMOLICIÓN CUBIERTA TRANSITABLE	32.65
A01JF003	m3 MORTERO CEMENTO M15	88.18
A01JF006	m3 MORTERO CEMENTO M5	67.64
A02.01.01	m2 TRASDOSADO SEMIDIRECTO DE PLACOPHONIQUE 15 MM	34.89
A02.01.02	m2 TRASDOSADO SEMIDIRECTO DE PLADUR W15	22.37
A02.01.03	m2 TRASDOSADO AUTOPORTANTE PLADUR EI-90	42.56
A02.01.04	m2 TRASDOSADO AUTOPORTANTE PLACOPHONIQUE 15 MM	22.63
A02.01.05	m2 TABIQUE SENCILLO 13N+46+13N /AISL	28.86
A02.01.06	m2 TABIQUE PLADUR FOC EI-120	57.25
A02.01.07	m FORMACIÓN DE MOCHETAS CON PLADUR FOC EI-120	125.41
A02.01.08	m2 DIVISIONES SECAS 2x13N + (46/400) + 2x13 WA	45.67
A02.01.09	m2 DIVISIONES SECAS 2x13 WA + (46/400) + 2x13 WA	53.24
A02.01.10	m2 DIVISIONES SECAS 2x13 N + (46/400) + 2x13 N	38.10
A02.01.11	m2 DIVISIONES SECAS 2x15 N + (2x46/400) + 2x15 N	51.63
A02.01.12	m FORMACIÓN DE MOCHETAS CON PLADUR W	48.77
A02.01.13	ud CIERRE DE LUCERNARIOS CPD	252.69
A02.01.14	m2 FABRICA DE BLOQUES DE HORMIGÓN	21.14
A02.01.15	m2 FABRICA DE 1/2 PIE LADRILLO PERFORADO	17.33
A02.01.16_MD	ud CIERRE DE RAMPA DE APARCAMIENTO	4,034.64
A02.01.17_MD	m2 TABIQUE EI-180 160/400 FOC-LV (P10)	57.94
A02.01.18_MD	m2 REVESTIMIENTO DE PILARES (P2)	28.20
A02.01.19_MD	m2 TRASDOSADO DE PILARES (P3)	29.44
A02.01.20_MD	m2 INCREMENTO TABIQUE 70 MM	36.25
A02.02.01	m2 EJECUCIÓN DE RAMPA	77.32
A02.02.02	m2 SANEADO DE PARAMENTOS	6.10
A02.02.03	m2 EJECUCIÓN DE FORJADO INTERIOR	114.70
A02.02.04	m2 APERTURA DE HUECOS EN FORJADOS	170.84
A02.02.05	ud MODIFICACIÓN DE ESCALERA OFFICE	1,246.76
A02.02.06	ud APERTURA DE HUECO EN FACHADA	552.27
A02.02.07	ud APERTURA DE HUECO EN FACHADA INTERIOR	157.51
A02.02.08	ud MODIFICACIÓN DE HUECO DE PUERTA	157.51
A02.02.09	m2 APERTURA DE HUECOS EN FACHADA/REJILLAS	310.05
A02.02.10	m2 ADECUACIÓN Y LIMPIEZA DE JARDINERA EXTERIOR	89.97
A02.02.11	ud ELIMINACIÓN PELDAÑO EXTERIOR	384.35
A02.02.12	m2 RECRECIDO DE MORTERO	12.05
A02.02.13	m2 SOLERA AUTONIVELANTE	7.71
A02.02.14	m2 PASTA NIVELADORA DE HASTA 2 CM DE ESPESOR	12.37
A02.02.15	m ALFEIZAR DE PIEDRA ARTIFICIAL	26.74
A02.02.16	m2 REPARACIÓN DE HORMIGONES	8.34
A02.02.17_MD	m2 RECONSTRUCCIÓN DE RAMPA	73.32
A02.02.18_MD	ud REPARACIÓN DE CIERRE ESCALERA DE CARACOL	8.56
A02.02.19_MD	m2 SANEADO Y REPOSICIÓN DE RECRECIDO	8.56

	MODIFICACION SEDE AESA Pº DE LA CASTELLANA 112, MADRID	Pág.: 4
	CUADRO DE PRECIOS DE RECURSOS POR CLASE	Ref.: procdp1c
		Fec.:

Código	Descripción del recurso	Precio
A02.02.20_MD	m2 SANEADO Y REPOSICIÓN DE PARAMENTOS	18.17
A02.03.01	ud AYUDAS A PCI, FONTANERIA, GAS Y GASOLEO	10,990.92
A02.03.02	ud AYUDAS A CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN	39,817.33
A02.03.03	ud AYUDAS A ELECTRICIDAD, ESPECIALES Y VOZ Y DATOS	41,875.27
A02.03.04	ud AYUDAS A SANEAMIENTO	2,286.60
A02.03.05	ud APERTURAS, MECHINALES Y TALADROS	32.76
A02.03.06	ud BOLSA INTUMESCENTE CORTAFUEGOS	60.14
A02.03.07	ud COLLARÍN CORTAFUEGOS	34.39
A02.03.08	ud SELLADO DE CONDUCTO	54.99
A02.03.09	m2 CONDUCTO PROMATEC	140.08
A02.03.10	m INSONORIZACIÓN DE BAJANTES	18.78
A02.03.11	m BAJANTES DE PVC 110 MM	15.72
A02.03.12	m JUNTAS DE ESTANQUEIDAD	10.92
A02.03.13	m JUNTAS DE ESTANQUEIDAD	27.15
A02.03.14_MD	ud RECONFIGURACIÓN DE CUARTOS DE RACK	637.82
A02.03.14_MD2	m2 GUARNECIDO DE TECHOS PARA PROTECCIÓN RF DE FORJADOS	5.21
A02.03.15_MD	m2 ENCAPSULADO DE TECHO AISLADO	34.47
A03.01	m2 MAMPARA ACRISTALADA H=2900 mm/4000 mm	143.58
A03.02	ud INCREMENTO POR ACRISTALAMIENTO CURVO	1,547.00
A03.03	m2 MAMPARA MIXTA PARA ARMARIO	139.00
A03.04	m2 MAMPARA MODULAR CIEGA H= 2900 mm	146.14
A03.05	ud PUERTA ACRISTALADA 1 HOJA	806.59
A03.06	ml BARRERA FÓNICA	13.03
A03.07	m2 CABINAS INTERIORES ASEOS	179.38
A03.08	m2 PANEL DE VIDRIO	109.44
A03.09	m2 PANEL VIDRIO AISLADO TRAT. ESP. ENTELADO INT.	263.00
A03.10	m2 PARAMENTO UGLASS	148.52
A03.11	m2 MAMPARA DE SEGURIDAD BLINDADA	2,368.64
A03LA005	h HORMIGONERA ELÉCTRICA 250 L	1.45
A04.01	m2 FALSO TECHO MODULAR ULTIMA+VECTOR ARMSTRONG	31.84
A04.02	m FAJA PERIMETRAL YESO LAMINADO 50 cm	17.50
A04.03	m FAJA PERIMETRAL YESO LAMINADO 30 cm	16.57
A04.04	m FOSEADO PERIMETRAL DE YESO LAMINADO	22.13
A04.05	m FALSA VIGA YESO LAMINADO	101.74
A04.06	m2 FALSO TECHO CONTINUO YESO LAMINADO	22.44
A04.07	ud ISLAS ECOPHON SOLO 2400X1200	224.64
A04.08	ud ISLAS ECOPHON SOLO 1200X1200	155.51
A04.09	ud ISLAS ECOPHON SOLO 600X1200	119.46
A04.10	m2 FALSO TECHO MONO ACUSTIC TE/ ISLAS SINGULARES	1,169.90
A04.11	ud TECHO ECOPHON SOLO CIRCLE	422.61
A04.12	m2 ESTRUCTURA AUXILIAR FALSO TECHO	46.32
A04.13	m2 FALSO TECHO LAMAS DE ALUMINIO EXTERIOR	47.00
A04.14	m2 FALSO TECHO MODULAR REGISTRABLE GYPREX VINÍLICO	30.36
A04.15	m2 FALSO TECHO ECOPHON LP	32.57
A04.16	m2 FALSO TECHO FOCUS A	44.08
A04.17	m2 FALSO TECHO ECOPHON SOLO RECTANGLE	138.38
A05.01.01	m2 ALICATADO PORCELÁNICO	44.50
A05.01.02	m2 ALICATADO DE GRES	23.18
A05.01.03	m2 REVESTIMIENTO VESCOM / PAR. VERTICALES	4.86
A05.01.04	m2 REVESTIMIENTO VESCOM / DISPOSICION ESPECIAL	9.12
A05.01.05	m2 REVESTIMIENTO VESCOM / +PRINT	8.83
A05.01.06	m2 PANELADO ALUMINIO LACADO CON VINILO	154.99
A05.01.07	m2 REVESTIMIENTO DE MADERA ACUSTICO	113.51
A05.01.08	m REVESTIMIENTO DE MADERA ACUSTICO MOCHETAS	124.04
A05.01.09	m REVESTIMIENTO DE MADERA ACUSTICO MOCHETAS PB	113.71
A05.01.10	ud REVESTIMIENTO DE MADERA ACUSTICO PILARES	118.45
A05.01.11	m2 REVESTIMIENTO PANEL ESTRATIFICADO	105.21
A05.01.12	m ZOCALO DE DM ACABADO ESTRATIFICADO	44.60

	MODIFICACION SEDE AESA Pº DE LA CASTELLANA 112, MADRID	Pág.: 5
	CUADRO DE PRECIOS DE RECURSOS POR CLASE	Ref.: procdp1c
		Fec.:

Código	Descripción del recurso	Precio
A05.01.13	m2 PROTECCIÓN PARAMENTOS APARCAMIENTO	57.48
A05.01.14	m2 PANEL FENÓLICO TRESPA	128.64
A05.01.15	m2 VINILO DECORATIVO	32.21
A05.01.16	m2 BALDOSA HIDRAÚLICA	38.80
A05.01.17_MD	m2 PANELADO ACANALADO SOBRE RADIADOR	107.25
A05.02.01	m2 PREPARACIÓN DE PARAMENTOS	8.99
A05.02.02	m2 PINTURA PLÁSTICA LISA / PARAMENTOS/TECHOS	5.36
A05.02.03	m2 PINTURA PLÁSTICA LISA / PARAMENTOS	2.88
A05.02.04	m2 PREPARACIÓN DE SUPERFICIES METÁLICAS	9.17
A05.02.05	m2 APLICACIÓN DE MORTERO PROYECTADO EI-90	122.78
A05.03.01	m2 GUARNECIDO Y ENLUCIDO	8.13
A05.03.02	m2 ENFOSCADO DE CEMENTO	12.75
A05.04.01	m2 AISLAMIENTO ACUSTICO PARAMENTOS	7.44
A05.04.02	m2 AISLAMIENTO ACUSTICO TECHOS	7.05
A05.04.03	m BARRERA FÓNICA	13.03
A05.04.04	m2 AISLAMIENTO TÉRMICO TECHOS	18.49
A06.01	m2 SOLADO DE TERRAZO IN SITU	109.86
A06.02	m2 TRATAMIENTO PAVIMENTO TERRAZO	44.69
A06.03	m2 SOLADO DE MÁRMOL NEGRO	117.22
A06.04	m2 SOLADO VINÍLICO 1	42.67
A06.05	m2 SOLADO VINÍLICO 2	34.84
A06.06	m2 PAVIMENTO VINILO FAVORITE 2 MM	20.99
A06.07	m2 MOQUETA VINÍLICA	35.40
A06.08	m2 SOLERA DE HORMIGÓN CON ACABADO EN RESINA	40.33
A06.09	m2 SUELO TÉCNICO	55.85
A06.10	m2 SOLADO GRES PORCELÁNICO	71.29
A06.11	m2 SOLADO GRES	88.59
A06.12	m RODAPIÉ	18.35
A06.13	m REVESTIMIENTO DE PELDAÑOS BALASTON	68.66
A06.14	m2 REVESTIMIENTO DE MESETA BALASTON	69.31
A06.15	m PERFIL CAMBIO DE PAVIMENTOS	23.31
A06.16	m2 FELPUDO	18.44
A07.01.01	m2 DOBLADO DE VENTANAS EXISTENTES	254.56
A07.01.02	m2 SUSTITUCIÓN DE VENTANAS	184.47
A07.01.03	m2 VENTANAS ALUMINIO EI-60	908.06
A07.01.04	m2 VENTANAS EXUTORIO WICLINE 65	592.25
A07.01.05	m2 SUSTITUCIÓN DE CRISTALES	68.71
A07.01.06	m2 LAMINAS DE CONTROL SOLAR	74.93
A07.01.07	m2 ESTORES ENROLLABLES	46.39
A07.01.08	ud CIERRE ACRISTALADO ENTRADA	21,267.15
A07.01.09	ud FRENTE ACRISTALADO ENTRADA	16,974.64
A07.01.10_MD	m2 VENTANAS DE ALUMINIO	160.07
A07.02.01	ud PUERTA CIEGA SIMPLE	982.69
A07.02.02	ud PUERTA CIEGA SIMPLE CORREDERA	822.90
A07.02.03	ud PUERTA DE PASO CIEGA DOBLE	1,979.08
A07.02.04_MD	ud PUERTAS ACUSTICA DE MADERA 1H	732.33
A07.02.05_MD	ud PUERTAS ACUSTICA DE MADERA 2H	1,361.66
A07.02.06_MD	ud PUERTA RF MADERA PLANTA PRIMERA	4,153.99
A07.03.01	m2 COLOCACIÓN PUERTA DE PASO APROVECHADA	65.83
A07.03.02	ud PUERTA RF 1H EI2-60 900X2100	307.72
A07.03.03	ud PUERTA RF 1H EI2-60 900X2200/ MADERA	539.80
A07.03.04	ud PUERTA RF 2H EI2-60 2x900X2100	487.97
A07.03.05	ud PUERTA RF 2H EI2-60 2x900X2200/MADERA	758.35
A07.03.06	ud PUERTA METÁLICA 1 H 900X2200	208.58
A07.03.07	ud PUERTA METÁLICA 2 H 900X2200	424.88
A07.03.08	ud REGISTRO PATINILLOS	231.75
A07.03.09_MD	ud PUERTA ACRISTALADA 2 HOJAS	911.26
A07.03.10_MD	ud ELECTROIMAN SUPERFICIAL	109.18

	MODIFICACION SEDE AESA Pº DE LA CASTELLANA 112, MADRID	Pág.: 6
	CUADRO DE PRECIOS DE RECURSOS POR CLASE	Ref.: procdp1c
		Fec.:

Código	Descripción del recurso	Precio
A07.04.01	ud REJILLA INTUMESCENTE RF-90 400X400	331.78
A07.04.02	m BARANDILLA ESCALERA	96.56
A07.04.03	m PASAMANOS ESCALERAS	60.51
A07.04.04	m2 SUSTITUCIÓN ENREJADO EXTERIOR	38.73
A07.04.05	ud REJILLAS DE TOMA DE AIRE EXTERIOR	228.08
A07.04.06	ud REJILLAS DE VENTILACIÓN 700X950	396.94
A07.04.07	ud REJILLAS DE VENTILACIÓN 300x350	304.51
A07.04.08	kg SUBESTRUCTURA METÁLICA TUBULAR	3.27
A07.04.09	kg ESTRUCTURA METÁLICA ZUNCHADO DE PILARES	2.89
A07.04.10	kg PERFILES DE ACERO INOXIDABLE	5.77
A07.04.11	m TRATAMIENTO BARANDILLAS EXISTENTES	24.35
A07.04.12_MD	m2 TRAMEX GALVANIZADO PATINILLOS	123.60
A08.01	ud INODOROS	495.92
A08.02	ud LAVABOS	281.97
A08.03	ud URINARIOS	232.09
A08.04	ud VERTEDEROS	79.22
A08.05	ud PLATO DE DUCHA	114.34
A08.06	ud INODOROS MINUSVÁLIDOS	527.02
A08.07	ud LABAVOS MINUSVÁLIDOS	202.03
A08.08	ud DOTACIÓN ASEO MINUSVÁLIDOS	219.25
A08.09	ud DOTACIÓN ASEO CONVENCIONAL	225.27
A08.10	m2 ENCIMERA SILESTONE BLANCO	99.71
A09.01.01	m2 TRATAMIENTOS DE CUBIERTA	12.60
A09.01.02	m REMATE PRIMETRAL DE CUBIERTA	23.39
A09.01.03	m2 CERRAMIENTO ZONA ENFRIADORAS / MURETE	23.83
A09.01.04	m2 CERRAMIENTO ZONA ENFRIADORAS / ESTRUCTURA	27.50
A09.01.05	m2 CERRAMIENTO ZONA ENFRIADORAS / REVESTIMIENTO	77.52
A09.01.06	m2 ESTRUCTURA METÁLICA BANCADA	169.02
A09.01.07	m LINEA DE VIDA	15.55
A09.02.01	m2 DEMOLICIÓN DE JARDINERAS	80.73
A09.02.02	m2 DEMOLICIÓN DE SOLADO DE PIEDRA	15.70
A09.02.03	m2 LEVANTADO DE CUBIERTA	15.70
A09.02.04	m2 DESMONTAJE DE REJA	15.70
A09.02.05	ud DEMOLICIÓN DE LUCERNARIOS	80.73
A09.02.06	m2 EJECUCIÓN DE MURO DE LADRILLO	31.79
A09.02.07	m2 FORJADO COLABORANTE	41.42
A09.02.08	m2 FORMACIÓN DE PENDIENTE	86.89
A09.02.09	m2 IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTA	56.35
A09.02.10	m2 PAVIMENTO EXTERIOR	125.47
A09.02.11	m2 PAVIMENTO DE GRANITO	29.47
A09.02.12	m EJECUCIÓN DE PELDAÑOS CON GRANITO	108.98
A09.02.13	ud ESCALERA EXTERIOR	975.93
A09.02.14	m BARANDILLA EXTERIOR	123.60
A09.02.15	m TRATAMIENTO BARANDILLAS EXISTENTES	16.84
A09.02.16	ud LUCERNARIOS DE VENTILACIÓN	1,561.35
A09.02.17	ud LEVANTE DE TOMA DE AIRE	989.99
A09.02.18	ud BANCOS DE MADERA	596.99
A10.01	ud PLATAFORMA INCLINADA SALVAESCALERAS	6,768.10
A10.02	ud PLATAFORMA VERTICAL SALVAESCALERAS	6,858.22
A10.03	ud PLATAFORMA TRAMO CURVO	11,851.08
A10.04	ud PLATAFORMA INCLINADA SALVAESCALERAS	7,128.60
A10.05	ud ELEVADOR VERTICAL	8,065.83
A10.06	m BANDA PAVIMENTO PODOTÁCTIL	30.10
A10.07	m PASAMANOS ESCALERAS	37.99
A10.08	m CONTRAHUELLA MARMOL	32.36
A11.01	ud TRASLADO Y POSTERIOR MONTAJE DE SALA CIRCULAR	3,014.55
A11.02	ud FALSO TECHO SINGULAR CANOPY	169.14
A11.03	m2 TRASLADO DE TÁBIQUES MÓVILES	254.41

	MODIFICACION SEDE AESA Pº DE LA CASTELLANA 112, MADRID	Pág.: 7
	CUADRO DE PRECIOS DE RECURSOS POR CLASE	Ref.: procdp1c
		Fec.:

Código	Descripción del recurso	Precio
A12.01	m2 TRATAMIENTO PAVIMENTO TERRAZO NUCLEOS	28.71
A12.02	m2 TRATAMIENTO PAVIMENTO MARMOL	15.79
A12.03	m TRATAMIENTO PAVIMENTO MARMOL/ESCALONES	7.90
A12.04	m2 TRATAMIENTO PAVIMENTO MADERA	15.92
A12.05	m2 TRATAMIENTO PARAMENTOS DE PIEDRA	17.42
A12.06	m2 TRATAMIENTO PARAMENTOS MADERA	15.07
A12.07	ud PROTECCIÓN MOBILIARIO ESPECIAL	657.96
A12.08	ud TRASLADO DE FRENTE ALICATADO	510.29
A12.09	ud RESTAURACIÓN DE PUERTAS EXISTENTES	74.54
A12.10	ud INSTALACIÓN PAVIMENTO DE MADERA	77.94
A12.11	ud INSTALACIÓN PANELADO DE MADERA	219.58
A12.12	m2 LACADO DE PANELES DE MADERA	23.90
A13.01.01	ud CAMBIO DE PUERTAS ASCENSORES	1,545.00
A13.01.02	ud MODIFICACIÓN ASCENSOR	46,731.10
A13.01.03_MD	ud AMPLIACIÓN RECORRIDO ASCENSOR 3	1,450.82
A13.02.01	m2 PREPARACIÓN DE TALUD	44.59
A13.02.02	m2 ESTRUCTURA TUBULAR	38.70
A13.02.03	m2 PASARELAS DE MANTENIMIENTO	85.49
A13.02.04	m ESCALERAS DE ACESO TIPO PATES	62.57
A13.02.05	ud MONTAJE DE BANDEJAS-JARDINERAS	30.90
A13.02.06	ud MONTAJE DE DEFLECTORES	42.42
A13.02.07	ud INSTALACIÓN DE RIEGO AUTOMÁTICO POR GOTEO	894.14
A13.02.08	ud INSTALACIÓN ELECTRICA DE ILUMINACIÓN	746.13
A13.02.09	ud INSTALACIÓN DE FOCOS	64.68
A13.02.10	ud TRASPLANTE DE ARBOL	391.19
A13.03.01	ud TRASLADO DE ARCHIVOS COMPACTOS EXISTENTES	3,721.91
A13.03.02	ud REVESTIMIENTO DE PILARES	199.53
A13.03.03	m REPARACIÓN DE TABIQUES	16.33
A13.03.04_MD	ud REPARACIÓN ALFÉIZAR DE PIEDRA	44.44
A13.03.05_MD	ud ALFEIZAR PIEDRA NATURAL	58.44
A13.03.06_MD	ud REPARACIÓN PUNTUAL TERRAZO	21.70
A13.04.01_MD	m PASAMANOS ACERO INOX.	59.11
A13.05.01_MD	m2 CAPA DE COMPRESIÓN REFUERZO FORJADO 4 CM	80.74
A13.05.02_MD	m2 REPARACIÓN VIGAS DE HORMIGÓN	234.98
A13.05.03_MD	m2 PROTECCIÓN AL FUEGO ESTRUCTURA EI-120	11.38
A13.05.04_MD	m3 RELLENOS LOCALIZADOS DE HORMIGÓN FLUIDO	436.94
A13.05.05_MD	kg ACERO S275 EN REFUERZO ESTRUCTURAL	3.29
A13.05.06_MD	kg ACERO S275 EN REFUERZO ESTRUCTURAL	4.14
A13.05.07_MD	kg ACERO CORRUGADO EN ARMADURAS	1.49
A13.06.01_MD	ud RETIRADA MAQUINARIA EXISTENTE EN CUBIERTA	207.68
A13.06.02_MD	m DESMONTAJE CONDUCTOS DE INSTALACIONES EXISTENTES PATINILLOS	24.39
A13.06.03_MD	ud DESMONTAJE RESTOS DE INSTALACIONES EMPOTRADOS EN SUELOS	28.39
A13.07.01_MD	m2 ANDAMIO EUROPEO	9.62
A7771602	ud Relé de supervisión de línea	21.70
ABANCDA	u Bancada grupo electrógeno y soportes antivibratorios	726.83
ABRTEP2P	u Pica de tierra de 2000x14 mm cobrizada	10.52
ABTBEM1X1_5A	ES07Z1-K 750V 1x1,5mm2. Azul	0.15
ABTBEM1X1_5N	ES07Z1-K 750V 1x1,5mm2. Negro	0.15
ABTBEM1X10A	ES07Z1-K 750V 1x10mm2. Azul	0.98
ABTBEM1X10N	ES07Z1-K 750V 1x10mm2. Negro	0.98
ABTBEM1X2_5A	ES07Z1-K 750V 1x2,5mm2. Azul	0.30
ABTBEM1X2_5B	ES07Z1-K 750V 1x2,5mm2. Bicolor	0.30
ABTBEM1X2_5G	ES07Z1-K 750V 1x2,5mm2. Gris	0.24
ABTBEM1X2_5N	ES07Z1-K 750V 1x2,5mm2. Negro	0.30
ABTBEM1X25A	ES07Z1-K 750V 1x25mm2. Azul	2.39
ABTBEM1X25N	ES07Z1-K 750V 1x25mm2. Negro	2.39
ABTBEM1X4A	m ES07Z1-K 750V 1x4mm2. Azul	0.39
ABTBEM1X4N	m ES07Z1-K 750V 1x4mm2. Negro	0.39

	MODIFICACION SEDE AESA P° DE LA CASTELLANA 112, MADRID	Pág.: 8
	CUADRO DE PRECIOS DE RECURSOS POR CLASE	Ref.: procdp1c
		Fec.:

Código	Descripción del recurso	Precio
ABTBEM1X6A m	ES07Z1-K 750V 1x6mm2. Azul	0.54
ABTBEM1X6N m	ES07Z1-K 750V 1x6mm2. Negro	0.54
ABTBRM1X120m	RZ1-K (AS) 0,6/1 kV 1x120mm2	10.78
ABTBRM1X150m	RZ1-K (AS) 0,6/1 kV 1x150mm2	14.55
ABTBRM1X185m	RZ1-K (AS) 0,6/1 kV 1x185mm2	17.76
ABTBRM1X240m	RZ1-K (AS) 0,6/1 kV 1x240mm2	23.62
ABTBRM1X25 m	RZ1-K (AS) 0,6/1 kV 1x25mm2	2.40
ABTBRM1X50 m	RZ1-K (AS) 0,6/1 kV 1x50mm2	4.82
ABTBRM1X95 m	RZ1-K (AS) 0,6/1 kV 1x95mm2	9.52
ABTBRM2X1_5m	RZ1-K (AS) 0,6/1 kV 2x1,5mm2	0.59
ABTBRM2X2_5m	RZ1-K (AS) 0,6/1 kV 2x2,5mm2	0.76
ABTBRM3X2_5m	RZ1-K (AS) 0,6/1 kV 3x2,5mm2	0.98
ABTBRM3X4 m	RZ1-K (AS) 0,6/1 kV 3x4mm2	1.41
ABTBRM3X6 m	RZ1-K (AS) 0,6/1 kV 3x6mm2	2.04
ABTBRM5X10 m	RZ1-K (AS) 0,6/1 kV 5x10mm2	5.76
ABTBRM5X16 m	RZ1-K (AS) 0,6/1 kV 5x16mm2	9.02
ABTBRM5X2_5m	RZ1-K (AS) 0,6/1 kV 5x2,5mm2	1.56
ABTBRM5X25 m	RZ1-K (AS) 0,6/1 kV 5x25mm2	13.02
ABTBRM5X35 m	RZ1-K (AS) 0,6/1 kV 5x35mm2	18.24
ABTBRM5X4 m	RZ1-K (AS) 0,6/1 kV 5x4mm2	2.33
ABTBRM5X6 m	RZ1-K (AS) 0,6/1 kV 5x6mm2	3.53
ABTBSM1X120m	SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV 1x120mm2	10.78
ABTBSM1X240m	SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV 1x240mm2	21.23
ABTBSM5X10 m	SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV 5x10mm2	5.24
ABTBSM5X25 m	SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV 5x25mm2	13.02
ABTBSM5X35 m	SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV 5x35mm2	18.24
ABTBSM5X4 m	SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV 5x4mm2	3.97
ABTBSM5X6 m	SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV 5x6mm2	3.34
ABTCCBC106Cm	Bandeja de chapa ciega. 100x60mm	4.38
ABTCCBC106Pm	Bandeja de chapa perforada. 100x60mm	4.22
ABTCCBC156Pm	Bandeja de chapa perforada. 150x60mm	4.97
ABTCCBC206Pm	Bandeja de chapa perforada. 200x60mm	5.72
ABTCCBC3010Pm	Bandeja de chapa perforada. 300x100mm	11.10
ABTCCBC306Pm	Bandeja de chapa perforada. 300x60mm	8.33
ABTCCBC5010Pm	Bandeja de chapa perforada. 500x100mm	24.50
ABTCCBPP20X6m	Bandeja de PVC gris perforada de 200x60mm	12.15
ABTCCBRB10X6m	Bandeja de rejilla bicromatada. 100x60mm	2.78
ABTCCBRB15X6m	Bandeja de rejilla bicromatada. 150x60mm	3.50
ABTCCBRB20X6m	Bandeja de rejilla bicromatada. 200x60mm	4.14
ABTCCBRB30X6m	Bandeja de rejilla bicromatada. 300x60mm	5.97
ABTCCBRB40X6m	Bandeja de rejilla bicromatada. 400x60mm	7.75
ABTCCBRS u	Suspensión central bicromatada para bandeja de rejilla	0.33
ABTCCBRU u	Pieza de unión bicromatada para bandeja de rejilla	0.45
ABTCCBTM10 u	Tapa para bandeja de chapa. 100mm	5.21
ABTCCBTM15 u	Tapa para bandeja de chapa. 150mm	3.13
ABTCCBTM20 u	Tapa para bandeja de chapa. 200mm	3.67
ABTCCBTM30 u	Tapa para bandeja de chapa. 300mm	5.71
ABTCCBTM50 u	Tapa para bandeja de chapa. 400mm	12.44
ABTCCBTP20 m	Tapa para bandeja de PVC gris. 200mm	6.49
ABTCTAEM50 m	Tubo de acero electrocincado enchufable. M-50	6.51
ABTCTAEM50Mm	Manguito rígido de acero electrozincado. M-50	2.51
ABTCTAEM63 m	Tubo de acero electrocincado enchufable. M-63	8.83
ABTCTAEM63Mm	Manguito rígido de acero electrozincado. M-63	4.66
ABTCTFHM20 m	Tubo coarrugado libre de halógenos. M-20 (rollos de 100m)	0.44
ABTCTFHM25 m	Tubo coarrugado libre de halógenos. M-25 (rollos de 75m)	0.63
ABTCTFHM32 m	Tubo coarrugado libre de halógenos. M-32 (rollos de 50m)	0.67
ABTCTFHM40 m	Tubo coarrugado libre de halógenos. M-40 (rollos de 25m)	1.13
ABTCTFHM50 m	Tubo coarrugado libre de halógenos. M-50 (rollos de 25m)	1.53

Código	Descripción del recurso	Precio
ABTCTHEM20 m	Tubo rígido libre de halógenos enchufable. Gris. M-20	1.05
ABTCTHEM20M u	Manguito rígido enchufable libre de halógenos. Gris. M-20	0.33
ABTCTHEM25 m	Tubo rígido libre de halógenos enchufable. Gris. M-25	1.44
ABTCTHEM25M u	Manguito rígido enchufable libre de halógenos. Gris. M-25	0.38
ABTCTHEM32 m	Tubo rígido libre de halógenos enchufable. Gris. M-32	1.99
ABTCTHEM32M u	Manguito rígido enchufable libre de halógenos. Gris. M-32	0.69
ABTCTHEM40 m	Tubo rígido libre de halógenos enchufable. Gris. M-40	2.89
ABTCTHEM40M u	Manguito rígido enchufable libre de halógenos. Gris. M-40	0.92
ABTGD275EI u	Grupo electrógeno 275 kVAS en emergencia Diesel Insonorizado	26,989.30
ABTIEHY100LDu	Emergencia 100 lm. Hydra led. No permanente	38.36
ABTIEHY250LDu	Emergencia 250 lm. Hydra led. No permanente	48.92
ABTIEHYME u	Marco para empotrar en techo. Hydra	7.38
ABTIEHYMS u	Carcasa estanca Hydra	23.75
ABTIEIZ200 u	Emergencia 200 lm. Izar N30. No permanente	66.59
ABTIEIZ200E u	Emergencia 200 lm. Izar N30 EVAC. No permanente	66.59
ABTIG2X18 u	Downlight de 2x18W	23.87
ABTIGCTP u	Casquillo termoplastico E-27 230V/4A	0.76
ABTIGP2X36E u	Pantalla estanca de 2x36 W	19.53
ABTILCPLC264P	Lámpara fluorescente compacta PL-C 4 pin 26W/827/830/840/865	2.21
ABTILIE27I70 u	Lámpara incandescente 70W E-27 ECO	1.67
ABTILT5148 u	Lámpara fluorescente TL5 de 14W/830/840/865. G5. 849mm	3.47
ABTILT5498 u	Lámpara fluorescent TL5 alto flujo 49W/827/830/840/865 G5 1449mm	4.23
ABTILT5548 u	Lámpara fluorescent TL5 alto flujo 54W/827/830/840/865 G5 1149mm	4.33
ABTILT83684 u	Lampara fluorescente T8 de 36W/840. G13. 1199,40mm	2.24
ABTITECOLA2 u	Ecoraee.Fluor. lineal y lámparas descarga comp.y alta intensidad	0.32
ABTITECOLE1 u	Ecoraee luminarias de emergencia fluorescente 1 tubo	0.65
ABTITECOLU1 u	Ecoraee luminarias. Cat A < 750 gr	0.27
ABTMDT360S2 u	Detector de movimiento techo 360º c/sensor 2-3.5 m 200W	51.45
ABTMEBC u	Conmutador empotrada interior. Blanco	8.17
ABTMEBI u	Interruptor unipolar empotrada interior. Blanco	8.05
ABTMEBP u	Pulsador unipolar empotrada interior. Blanco	8.56
ABTMEBPM u	Pulsador unipolar empotrada interior en aluminio de marq. Blanco	15.34
ABTMEBT u	Toma de corriente empotrada interior. Blanco	8.55
ABTMS2RJ u	Mecanismo de superficie para 2RJ45	10.93
ABTMSTE u	Toma de corriente superficial exterior	9.62
ABTNTAC2PT32 u	Toma de corriente aérea tipo cetac 2P+T 32A hembra	7.31
ABTNTAS16H u	Toma de corriente aérea tipo schuko 2P+T 16A hembra	3.20
ABTO660_FR u	Batería de condensadores 200 kVAs 2x25+3x50	14,230.20
ABTPBD10 u	Borna carril DIN 10mm2	0.72
ABTPBD25 u	Borna carril DIN 25 mm2	1.29
ABTPBD6 u	Borna carril DIN 6mm2	0.74
ABTPCE10X10Q	Caja de registro de superficie. Estanca c/conos. 100x100	1.86
ABTPCE15X11 u	Caja de registro de superficie. Estanca s/conos. 150x110	2.89
ABTPCE15X11Q	Caja de registro de superficie. Estanca c/conos. 155x110	3.51
ABTPCE20X17Q	Caja de registro de superficie. Estanca c/conos. 200x170	6.18
ABTPCE8X8 u	Caja de registro de superficie. Estanca s/conos. 80x80	0.99
ABTPCM15X10u	Caja de registro de superficie. Metálica 150x100	14.16
ABTPCP u	Caja de mecanismos universal de empotrar en pladur	1.13
ABTPEF3C u	Bloque de conexión 3 conductores hasta 4mm2 32A/400V (caja 50 u)	0.21
ABTPEF5C u	Bloque de conexión 5 conductores hasta 4mm2 32A/400V (Caja 40 u)	0.48
ABTPER10M u	Borna regleta 12x10 mm2. 57A/400V	1.09
ABTPER25M u	Borna regleta 12x25 mm2. 101A/400V	4.72
ABTPLCRCR14u	Latiguillo 3x2,5mm2 1,4m c/conector rápido H + conector rápido M	9.82
ABTPOR m	Espiral oganizador de cableados	3.19
ABTPP10 u	Puntera hueca 10mm2 marrón	0.04
ABTPP2_5 u	Puntera hueca 2,5mm2 gris	0.01
ABTPP25 u	Puntera hueca 25mm2 negra	0.11
ABTPP4 u	Puntera hueca 4mm2 naranja	0.02

	MODIFICACION SEDE AESA Pº DE LA CASTELLANA 112, MADRID	Pág.: 10
	CUADRO DE PRECIOS DE RECURSOS POR CLASE	Ref.: procdp1c
		Fec.:

Código	Descripción del recurso	Precio
ABTPP6	u Puntera hueca 6mm2 verde	0.03
ABTPSE0	u Señalizador Unex 1811	0.01
ABTPVCRH	u Conector rápido hembra aéreo 2P+T	2.08
ABTRAH	u Tapa de registro para toma de tierra de hierro	33.72
ABTRAP	u Tapa de registro para toma de tierra de poliester	11.14
ABTRCD16PTRB	u Cable desnudo 16mm2.	1.76
ABTRCD35PTRB	u Cable desnudo 35mm2.	3.59
ABTRSC45	u Carga soldadura 45	2.08
ABTRSCE	u Cepillo metálico	3.26
ABTRSPI	u Pistola ignición	7.79
ABTRSRA	u Raspador	3.42
ABTRST35M	u Molde en T para cobre hasta 35 mm2. 100 soldaduras	69.73
ABTRSTE	u Tenaza	55.97
ABTS8010CN	u SAI 80 kVAs 10 min + SNMP + Tarjeta contactos	15,492.00
ABTTC2B2R2JQR	u Puesto de trabajo de carril para mesa c/2B+2R+2R c/ CR	50.67
ABTTDU2M	u Puesto de trabajo superficial c/ 2B+2RJ (PT1)	24.63
ABTTE2B2R2J	u Puesto de trabajo de empotrar c/ 2B+2R+2RJ (PP1)	36.44
ABTTE3BHDVGu	u Puesto de trabajo empotrado para mesa c/3B+HDMI+VGA c/ CR (PM4)	87.70
ABTTE4R2JCRu	u Puesto de trabajo empotrado para mesa c/4R+2RJ c/ CR (PM3)	59.12
ABTTS2R2J	u Puesto de trabajo de solera c/2R+2RJ	58.10
ABTUCAFEP	u Cuadro Alumbrado-Fuerza Entreplanta (Nor-Soc-SAI). CAF EP	2,844.50
ABTUCAFGA	u Cuadro Alumbrado-Fuerza Garaje (Nor-Soc-SAI). CAF GA	2,144.30
ABTUCAFOF	u Cuadro Alumbrado-Fuerza Office (Nor-Soc). CAF Office	5,133.53
ABTUCAF1ZDu	u Cuadro Alumbrado-Fuerza Planta 1 ZD (Nor-Soc-SAI). CAF P1 ZD	5,322.44
ABTUCAF1ZI	u Cuadro Alumbrado-Fuerza Planta 1 ZI (Nor-Soc-SAI). CAF P1 ZI	6,209.21
ABTUCAF2ZDu	u Cuadro Alumbrado-Fuerza Planta 2 ZD (Nor-Soc-SAI). CAF P2 ZD	5,670.89
ABTUCAF2ZI	u Cuadro Alumbrado-Fuerza Planta 2 ZI (Nor-Soc-SAI). CAF P2 ZI	7,466.63
ABTUCAF3ZDu	u Cuadro Alumbrado-Fuerza Planta 3 ZD (Nor-Soc-SAI). CAF P3 ZD	6,453.05
ABTUCAF3ZI	u Cuadro Alumbrado-Fuerza Planta 3 ZI (Nor-Soc-SAI). CAF P3 ZI	7,147.27
ABTUCAF4ZDu	u Cuadro Alumbrado-Fuerza Planta 4 ZD (Nor-Soc-SAI). CAF P4 ZD	4,974.66
ABTUCAF4ZI	u Cuadro Alumbrado-Fuerza Planta 4 ZI (Nor-Soc-SAI). CAF P4 ZI	6,988.27
ABTUCAF5	u Cuadro Alumbrado-Fuerza Planta 5 (Nor-Soc-SAI). CAF P5	6,006.62
ABTUCAF6	u Cuadro Alumbrado-Fuerza Planta 6 (Nor-Soc-SAI). CAF P6	5,133.53
ABTUCAFPBZDu	u Cuadro Alumbrado-Fuerza Planta Baja ZD (Nor-Soc-SAI). CAF PB ZD	4,782.50
ABTUCAFPBZI	u Cuadro Alumbrado-Fuerza Planta Baja ZI (Nor-Soc-SAI). CAF PB ZI	7,913.90
ABTUCAFS1	u Cuadro Alumbrado-Fuerza Sotano -1 (Nor-Soc-SAI). CAF S-1	9,166.72
ABTUCAFS2	u Cuadro Alumbrado-Fuerza Sotano -2 (Nor-Soc). CAF S-2	4,114.04
ABTUCAL	u Cuadro Almacen (Normal). C.Almacen	963.11
ABTUCAU	u Cuadro Auditorio (Normal-Socorro-SAI). C.Auditorio	1,732.53
ABTUCCP3	u Cuadro Cubierta de Planta 3 (Normal). C.CUB.P3	1,489.64
ABTUCCP4	u Cuadro Cubierta de Planta 4 (Normal). C.CUB.P4	3,349.26
ABTUCCP5	u Cuadro Cubierta de Planta 5 (Normal). C.CUB.P5	23,245.99
ABTUCGBT	u Cuadro General de Baja Tensión (Normal). C.G.B.T.	53,855.13
ABTUCGCPD	u Cuadro General CPD (Socorro). C.G.CPD	8,511.01
ABTUCGGE	u Cuadro General de Grupo Electrógeno (Normal-Socorro). C.G.G.E.	13,987.74
ABTUCGHZD	u Cuadro General Humectación ZD (Normal). CG Humectación ZD	4,444.30
ABTUCGHZI	u Cuadro General Humectación ZI (Normal). CG Humectación ZI	7,320.39
ABTUCGPZD	u Cuadro General Plantas ZD (Normal-Socorro-SAI). C.G.Plantas ZD	10,955.06
ABTUCGPZI	u Cuadro General Plantas ZI (Normal-Socorro-SAI). C.G.Plantas ZI	22,596.92
ABTUCSAC	u Cuadro Solar/ACS (Normal). C. Solar/ACS	931.59
ABTUCSCA	u Cuadro Sala Calderas. C.Calderas	9,572.80
ABTUCSRAB	u Cuadro SAI Rama A/B CPD. C.SAI RAMA A/B	10,283.91
ABTUDD4P403C	u Diferencial carril DIN 4P 40A 30mA. Clase AC	101.76
ABTUDM2P10C6	u Magnetotérmico carril DIN 2P 10A. Curva C. 6kA .	18.98
ABTUDM2P16C6	u Magnetotérmico carril DIN 2P 16A. Curva C. 6kA .	21.48
ABTUIX-5	u Transformador de intensidad	21.27
ABTULD2P4030C	u Diferencial carril DIN 2P 40A 300mA. Clase AC 411525	51.16
ABTULM2P32C6	u Magnetotérmico carril DIN 2P 32A. Curva C. 6kA 403609.	16.54

	MODIFICACION SEDE AESA Pº DE LA CASTELLANA 112, MADRID	Pág.: 11
	CUADRO DE PRECIOS DE RECURSOS POR CLASE	Ref.: procdp1c
		Fec.:

Código	Descripción del recurso	Precio
ABTULM4P63C8	Magnetotérmico carril DIN 4P 63A. Curva C. 6kA 407934.	120.44
ABTUTDLT1F u	Protección unipolar fase. Tipo 1 DEHN BLOC M 1 255	189.58
ABTUTDLT1N u	Protección unipolar neutro. Tipo 1 DEHN GAP M 255	195.15
ABTUTDLT23PN	Protección 3 fases + neutro. Tipo 2 DEHN GUARD MTT 275	210.77
ABTUTDLT33PN	Protección 3 fases + neutro. Tipo 3 DEHN RAIL M 4P 255	150.98
ABTUTE2PT16 u	Toma schuko de empotrar azul de 2P+T 16A	4.04
ABTUTE3PNT32	Toma cetac de empotrar roja de 3P+N+T 32A	6.90
ABTVRM2X1_5m	RV-K 0,6/1 kV 2x1,5mm2	0.76
ACARTON m	Film plástico de burbujas	0.37
ACCC3BK100Pu	Bastidor para regleta krone 100 pares	5.91
ACCC3BK10P u	Bastidor para regleta krone 10 pares	0.55
ACCC3M25P m	Manguera UTP CAT3 25 pares s/halógenos	2.25
ACCC3M50P m	Manguera UTP CAT3 50 pares s/halógenos	4.20
ACCC3PK10P u	Portaetiquetas regleta krone 10 pares	0.56
ACCC3RK10P u	Regleta krone 10 pares	1.48
ACCC3UTPP50u	Panel UTP CAT 3 50P RJ-45	63.60
ACCC6AFTPPL0M	Latiguillo UTP CAT6A M-M RJ-45. 2 m	5.57
ACCC6AFTPPL0M	Latiguillo UTP CAT6A M-M RJ-45. 3 m	6.01
ACCC6AUTPCLm	Cable UTP CAT6A. s/halógenos	0.58
ACCC6AUTPM5H	Módulo UTP CAT6A RJ-45 Keystone. s/herramientas	4.74
ACCC6AUTPP24	Panel UTP CAT6A 24P RJ-45	170.97
ACCFO4511MPL	Pigtail de 1 m OM4 50/125um MM conector LC	5.29
ACCFO4512MOn	Cable de 12 fibra óptica OM4 50/125um MM. Interior	4.14
ACCFO4LLCLD0	Latiguillo 2LC-2LC OM4 50/125 MM 2m	18.82
ACCFOALCD u	Adaptador LC-LC MM Duplex	3.26
ACCFOB24LCDu	Bandeja de FO para 24 FO LC Duplex. 1U	36.93
ACCR80X6042u	Rack de 750x1000 19" 42U	1,522.50
ACCRBE1000 u	Bandeja extraíble para fondo 1000mm	109.42
ACCRBF1000 u	Bandeja fija para fondo 1000mm	57.45
ACCRBF2U400u	Bandeja fija de 2U 400 mm de fondo	21.88
ACCRGH5A u	Guiacables horizontal 19" 1U 5 anillas	8.89
ACCRHVA u	Guiacables vertical para armario 800x800mm	4.91
ACCRPANM u	Panel de madera de 1x1m	136.77
ACCRT u	Bolsa 50ud tornillo más tuerca rack	13.68
ACRWHR u	Conector rápido wieland hembra rojo 2P+T	2.08
ADFAHNHDSV0BS	Centro de control para MAP5000	478.80
ADFDSF u	COMPUERTA CORTAFUEGO TROX	466.79
ADFSDAGF ud	Señalización	105.45
ADGFADSG ud	Elementos de unión	190.00
ADGPK ud	Rejilla extracción AH-15 325x125	28.26
ADGS m	Chimenea grupo de incendio	11.67
ADPG ud	Rejilla TAE 900X350	123.41
adsfadsf ud	SMBW-V0 Caja de plástico para multimódulos	20.84
ADSFASF ud	Tornillería	0.24
ADSGSDF m2	Aislamiento	55.77
ADSLL ud	Material auxiliar	20.45
ADSPLP ud	Extractor extracción	772.22
ADSPLPKL ud	Extractor CJJMD-1330-4T	2,758.43
ADSPLTGK ud	Difusor lineal 4 vías VSD35-4	67.01
ADTPL ud	Extractor admisión	809.58
AE2853106-3 u	Pasacables circular solera 127 mm	19.39
AFLPP m2	Panel de protección contra el fuego Promatec	89.17
AGAG m.	Vaina d= 6"	24.09
AHJGGF m	C.Vulpren HEPRZ1 AI 12/20 kV 3x150	7.78
AI5031.701 ud	iGuzzini Plafón Bos led 2000 lm 21 W	209.20
AKOOFD ml	Cableado instalación	0.86
AL4741023 u	FIL PLUS TECH 1X35/49/80W gris	162.31
AL4941619 u	Mini puzzle orientable led WW WFL Blanco	41.76

	MODIFICACION SEDE AESA Pº DE LA CASTELLANA 112, MADRID	Pág.: 12
	CUADRO DE PRECIOS DE RECURSOS POR CLASE	Ref.: procdp1c
		Fec.:

Código	Descripción del recurso	Precio
AL9006100	u Acc dif. darklight 4 celdas kubic blanco	23.16
AL9241170	u Ring Thinner Frame red. led WW WFL Blanco	37.96
AL9241350	u Kombic 3000 lm WW Blanco	121.50
AL9241360	u Kombic 3000 lm NW Blanco	121.50
AL9247670	u Fuente alim. led 5-10W 350 ma 220.240V	11.39
AL9601313	u Suspensión cable regulable rápida 1000mm NQ	9.49
AL9658643	u Acc. florón alimentación + dim 4 mts GR.	22.37
ALS4741013	u Fil + Tech 1x28/54W parabólico gris	140.67
ALS4741383	u Fil+individual 1x35/49/80W OPAL GR	109.65
ALS6544590	u Modular Slim T-5 4x14W	106.31
ALS9042650	u Kubic 2x26/32/42W GX24q-3/4	86.94
AMEDE	u Medios de elevación	1,890.00
AMGAL	m2 Manta para insonorizar	13.57
APERM	u Tramite de permisos ayuntamiento	690.00
APMANM6	u Taco nylon c/tope 6x30mm	0.02
APMANM8	u Taco nylon c/tope 8x30mm	0.03
APMBC100	u Brida de nylon natural. 2,5x100mm	0.01
APMBC178	u Brida de nylon negra. 4,8x178mm	0.03
APMBC280	u Brida de nylon negro. 4,8x280mm	0.08
APMBTM8	u Taco de nylon negro para brida. M-8	0.10
APMBV25X300	u Brida de velcro ajustable 25x300mm	0.50
APMRAZM6	u Arandela Ala Ancha Zincado DIN522 M6x20x1,25	0.08
APMRAZM8	u Arandela Ala Ancha Zincado DIN522 M8x20x1,25	0.05
APMTCM6X35Tu	u Tornillo carroceros cabeza redonda M6x30 + tuerca DIN 603/934	0.14
APMTHM4	u Tuerca hexagonal M-4 metálica DIN 934 Zincada	0.01
APMTLM6	u Taco latón M-6	0.30
APMTM6	u Tuerca zincada DIN933 M-6	0.01
APMTR26X18	u Telerrail 26x18mm	1.98
APMTRC430	u Tornillo roscachapa Zincado DIN7982 4,2x30	0.16
APMTRC630	u Tornillo roscachapa Zincado DIN7982 6,3x30	0.18
APMTRM4X20	u Tornillo rosca metal M4x20 DIN7985 cabeza cilíndrica abombada	0.07
APMVRM6	m Varilla roscada zincada M-6	1.05
APMZAM625	u Tirafondo para abrazadera metálica M-6x25mm	0.03
APMZMM650	u Abrazadera metálica para tubo M-50	0.24
APMZMM663	u Abrazadera metálica para tubo M-63	0.28
APMZPM20	u Abrazadero de plástico LSHZ a presión abierta para tubo M-20	0.18
APMZPM25	u Abrazadero de plástico LSHZ a presión abierta para tubo M-25	0.22
APMZPM32	u Abrazadero de plástico LSHZ a presión abierta para tubo M-32	0.30
APMZPM40	u Abrazadero de plástico LSHZ a presión abierta para tubo M-40	0.34
ASD	ud Esquema principio plastificado	62.70
ASDFASF	ud Junta	0.48
ASDFSD	ud Detectores	24.70
ASDGD	ud Cable sensor agua, 7 metros	181.21
ASDGDS	ud Clip de sujeción, 50 uds.	25.07
ASDGPO	ud Difusor lineal 2 vías VSD35-2	38.09
ASDGSG	ud Rejilla intumescente 1300x500	241.95
ASDRF	ud Silenciador	3,384.46
asdtgsf	ud NFXI-RM6 Módulo de control de 6 salidas de relé	233.40
ASDWE	m Panel Promatec LS de espesor 30 mm	34.44
ASF	ud Armario regulación para gas	226.09
ASFDASF	ud Soporte	0.48
ASFDAWF	ud Cuello soldado y embridado	0.95
ASFDSFFF	m2 CHAPA DE ACERO GALVANIZADA	6.18
ASGF4578	ud Válvula retención dn-150	244.91
ASGHDF	ud Válvula de mariposa dn-150	79.23
ASGSD	ud Cable sensor de agua, 15 metros	282.98
ATRANS	u Transporte	10.00
AU.1.1	ud LIMPIEZA Y RETIRADA DE ENSERES	76.76

	MODIFICACION SEDE AESA Pº DE LA CASTELLANA 112, MADRID	Pág.: 13
	CUADRO DE PRECIOS DE RECURSOS POR CLASE	Ref.: procdp1c
		Fec.:

Código	Descripción del recurso	Precio
AU.1.2.1	m2 DEMOLICION FALSO TECHO	9.77
AU.1.2.2	m2 DEMOLICIÓN DE TABIQUES	9.77
AU.3.2	m2 RETIRADA DE SUELOS DE VINILO	9.59
AU.3.3	m2 RETIRADA DE SUELOS ELEVADOS	9.55
AU.3.4	m2 DEMOLICIÓN REVESTIMIENTOS CERÁMICOS	5.98
AU.3.5	m2 DEMOLICIÓN SOLADOS CERÁMICOS	5.98
AU.4.1	ud RETIRADA DE CARPINTERIA	14.03
AU.5.2.2	ud DESMONTAJE DE APARATOS SANITARIOS	16.94
AU.A05	m3 HORMIGÓN H-25 A20 BLANDA CENTRAL	78.61
AU.A05B	m3 HORMIGÓN H-25 A10 BLANDA CENTRAL	82.12
AU.A09	m3 HORMIGÓN H-10 A20 PLÁSTICA OBRA	58.22
AU.A11	m3 MICROHORMIGON FLUIDO DE ALTA RESISTENCIA	384.87
AU.B03	m3 MORTERO CEM. Z-II/35 A ARENA RÍO 1/5	60.06
AU.B04	m3 MORTERO CEM. Z-II/35 A ARENA RÍO 1/6	57.61
AU.B05	m3 MORTERO CEM. Z-II/35 A ARENA MIGA 1/6	52.77
AU.B07	m3 LECHADA CEMENTO BLANCO IIB/45 A	86.75
AU.B08	m3 LECHADA CEMENTO GRIS II-Z/35 A	66.36
AU.B09	m3 MORTERO PASIVANTE PREREPAR S100	499.28
AU.B10	m3 MORTERO DE REPARACIÓN PREREPAR S	499.28
AU.C01	m3 PASTA DE YESO NEGRO	92.77
AU.C02	m3 PASTA DE YESO BLANCO	93.41
AU.CC01	m2 FABRICA DE BLOQUES DE HORMIGÓN	20.52
AU.CC02	m2 GUARNECIDO Y ENLUCIDO	9.50
AU.CC05	m2 ESTRUCTURA SOPORTE	14.33
AU.CC06	kg ESTRUCTURA METÁLICA	1.53
AU.CC08	m FORMACIÓN DE PELDAÑOS	15.11
AU.CC09	m2 DEMOLICIÓN MESETA Y PELDAÑOS	36.19
AU.CC10	m2 MESETA DE ESCALERA	112.48
AU.CC11	m2 FABRICA DE LADRILLO DE 1/2 PIE	16.83
AU.CC12	m2 TABLERO CELETYP ARMADO	42.51
AU.CC14	m2 COLOCACIÓN DE PUERTA DE PASO	63.91
AU.CC16	m2 GUARNECIDO Y ENLUCIDO	7.89
AU.CC17	ud PUERTA RF 2H EI2-60 2x900X2100	675.00
AU.CC18	m2 TRASDOSADO AUTOPORTANTE CARTON YESO 15 MM	21.84
AU.D1	m2 RETIRADA DE REVESTIMIENTO DE YESO	3.62
B2AB2.d1	ud Material auxiliar	40.19
B501AP	ud B501AP Base detector analógico	4.75
B5GWHW46HYQW4	Compuerta cortafuego trox 400x300	118.70
B65UJEKETIK	ml Aislamiento Armaflex 5/8"	18.94
BAUTECHNIK	ml Manguera eléctrica	18.94
BDVFGSDN	ud Bancada de apoyo	47.50
BE-3000	ud BE3000 Equipamiento básico para sistemas ID3000	2,041.55
BEUYJ679IR67	ud Sirena analógica para exterior IP 66	99.75
BGDFJMF	m. Tub.ac.DIN 2440 D=1" s/sold.	48.18
BJHGFHGF	ud UCA ASD/2 LAN	682.10
BO01	ud Bomba de achique sumergible	618.36
BTBRM2X2_5T	m RZ1-K (AS) 0,6/1 kV 2x2,5mm2. Techo	2.60
BTHNWRHWH	ud Compuerta cortafuego trox 500x200	133.24
BTILCPLC264P	u Lámpara fluorescente compacta PL-C 4 pin 26W/827/830/840/865	2.72
BTILT5148	u Lámpara fluorescente TL5 de 14W/830/840/865 G5. 549mm	4.30
BTILT5498	u Lámpara fluorescent TL5 alto flujo 49W/827/830/840/865 G5 1449mm	5.06
BTILT5548	u Lámpara fluorescent TL5 alto flujo 54W/827/830/840/865 G5 1149mm	5.16
BTILT83684	u Lampara fluorescente T8 de 36W/840. G13. 1199,40mm	3.07
BTPBD25	u Borna carril DIN 25mm2	1.63
BTPBD6	u Borna carril DIN 6mm2	1.08
BTPCE8X8	u Caja de registro de superficie. Estanca s/conos. 80x80	3.39
BTPEF5CT	u Empalme rápido 5 conductores 3F+N+T <=4mm2	4.78
BTPER10	u Empalme regleta 10 mm2 57A/400	0.60

	MODIFICACION SEDE AESA Pº DE LA CASTELLANA 112, MADRID	Pág.: 14
	CUADRO DE PRECIOS DE RECURSOS POR CLASE	Ref.: procdp1c
		Fec.:

Código		Descripción del recurso	Precio
BTPER25T	u	Empalme regleta 25 mm2 5 conductores 4mm2 3F+N+T.101A/400V	7.08
BTPOR	m	Espiral organizador de cableados	4.04
BTPP10	u	Puntera hueca 10mm2 marrón	1.27
BTPP25	u	Puntera hueca 25mm2 negra	1.81
BTPP4	u	Puntera hueca 4mm2 naranja	0.53
BTRGP14	u	Grapa para pica 14mm	2.07
BTRPC	u	Puente de comprobación 240mm2	131.26
BTRPCCP	u	Caja de poliester	87.76
BTRST35	u	Soldadura aluminotérmica, en T <35mm2	8.58
BTSESE	u	Sellado paso de canalizaciones	49.90
BTUIX-5	u	Transformador de intensidad hasta 250/5A	25.41
BUDYHFI	ud	Tuber.cobre D=13/15 mm.	7.98
BUHJGYT	ud	EXTRACTOR CJBX 18/18-4 SODECA	1,092.50
BUYGFYTF	ud	REJILLA RETORNO 400x200	145.58
BVTRHRSTJSP	ud	Compuerta cortafuego trox 400x200	109.01
C4FVGWEG	ud	Material para recolocación grupo	437.86
CAB-IDB2	ud	CAB-IDB2 Cabina de dos cuerpos para ID3000	284.05
CCC3BK10P	u	Bastidor para regleta krone 10 pares	1.92
CCCAPHM25	u	Punto de canalización de datos. Tubo coarrugado s/lshz M-25	7.85
CLDV442A	ud	VALVULA DE RETENCION DE 1 1/4"	45.46
CLDV506A	ud	FILTRO EN Y	20.05
CLIDV020A	ud	Válvula de esfera socla 3/4" pn-16	6.34
CLIDV030A	ud	Válvula de esfera socla 1" pn-16	8.71
CLIDV031	ud	VALVULA DE ESFERA SOCLA 1 1/4" PN-16	26.35
CLIDV031A	ud	Válvula de esfera 1 1/4" pn-16	10.35
CLIDV442	ud	VALVULA DE RETENCION DE 1 1/4"	61.46
CLIDV506	ud	FILTRO LATON EN Y DE DIAMETRO 1 1/4"	36.05
COM-TV-040M	ud	Equipo de cabecera de RTV terrestre (FM, UHF, DAB,FI) y acces	1,515.00
CR-0098N-M	Ud.	Registro de Enlace Superior 36 x 36 x 12 cm	55.00
CR-0111N-M	M.I.	Canalización Externa y de Enlace Superior	4.75
CR-0380N-M	Ud.	Registro Secundario de 45 x 45 x 15 cm	65.00
CR-0381N-M	Ud.	Registro Secundario de 70 x 50 x 15 cm	84.00
CR-0480-Mat	Ud.	Registro de Terminación de Red (PAU vivienda o local)	37.50
CRF4TT45Y4EY	ud	Material para recolocación de equipos Stulz	354.26
CRFCWERFVWRF	ud	Actualización de ventiladores.	2,243.43
CR-PA	pp.	Res.acc.:p/p Caj.der., manguitos, sujeciones	0.45
CRWHR	u	Conector rápido wieland hembra rojo 2P+T	6.33
CVSDFBVF	ud	Bancada para soportación	152.00
CWECACASC	ud	Pequeño material	0.24
CXBSNG	m	Tubo m-20	1.10
D01AD010B	m	Desmontaje de fibrocemento	22.54
D01SD100B	m	Desmontaje de sumidero e impermeabilización	19.00
D01SD100C	m	Desmontaje de pieza especial plomo	17.50
D04AP303A	m2	Mallazo 15x15 cm d=6 mm	2.23
D04AP303AA	m2	Mallazo 150x150x4	2.01
D04AP303AB	m2	Tasas	2.01
D32R23R23R	ud	Contacto magnético	41.80
D34T54Y65HW	ud	Panel separador de pasillo frío	229.90
D40GA040B	m2	Fibra de carbono E 812	36.85
D41AA320B	ud	Alquiler de caseta para comedor.	2.30
D4325QR55	ud	Material auxiliar para instalación de videovigilancia	0.83
DAFSD	ud	Accesorios de montaje	0.95
DAGFSG	ud	Lona antivibratoria	95.00
DAJ	ud	Electroimán con caja y pulsador 100 kg EC-1360	50.55
DAOIIO	ud	Actuaciones en central	339.13
DAOJ1	u	Rejilla impulsión 825x225	53.20
DAPLK	ud	Rejilla 625x325	57.57
DASGVSDFG	ud	Presostato	157.82

	MODIFICACION SEDE AESA Pº DE LA CASTELLANA 112, MADRID	Pág.: 15
	CUADRO DE PRECIOS DE RECURSOS POR CLASE	Ref.: procdp1c
		Fec.:

Código		Descripción del recurso	Precio
DC23CEWFC	ud	UCA AHS	285.00
DE1234E	ud	SOFTWARE CONTROL ACCESOS	607.13
DEFAFF	ml	Conducto de fibra con atenuación acústica	19.44
DEFERW	ud	Soportes y conexiones	5.23
DER	ud	Chapa de aluminio	1.11
DETR	m	Chapa	5.22
DF45TWTWTR	ml	Tubería cobre frigorífica 5/8"	9.57
DFASDFAS	ud	Central MAP 5000	2,730.30
DFBG	ud	Encintado y protección	1.24
DFGHFDTGHJ	ud	Válvula esfera latón roscar 2"	34.59
DFGJHNFR	ud	Latiguillo flexible 1 1/2"	52.15
DFHGFH	ud	Tornillería y anclajes	0.43
DFNDSG	ud	Elemento de fijación	0.24
DFSAD	ud	Conducto flexible	9.50
DFSEG	ud	Soporte	0.24
DFTYHTFY	ud	Transf. trifásico clase F Schneider	24,942.25
DG	u	Rejillas impulsión oficina 225x1225	100.41
DGDSG	ud	Etiqueta de señalización	34.11
DGFJHDFGJ	m.	TUBO PVC EVAC. SERIE B J.PEG. 50MM.	1.52
DGSG	ud	Cable enlace de 7 metros	126.33
DIKCGLO9LDU	ml	Tubería cobre frigorífica 7/8"	9.57
DLKJFDLKG	ud	EMBELLECEDOR CAJA PASO R-TV TELEVÉS MOD.5441	0.40
DNRE	ud	DNRE Caja de detección de humo en conductos de ventilación y air	117.58
DPJP	ud	Superficie de baja resistencia	280.37
DRT	ud	Cuadro de mando	408.98
DSAGFSADG	ud	Contrabrida	0.24
DSAGFSD	ud	Válvula de seguridad	28.50
DSAPOP	ud	Difusor lineal 3 vías VSD 35-3	54.53
DSFSAW	ud	Bancada de soportación	114.00
DSGSDRFG	ud	Soporte	0.48
DSOJ	ud	Silenciador 1400x450	280.35
DST-5	ud	DST-5 Tubo de aspiración metálico para conductos entre 120 cm y	13.39
DWD	ud	Módulo de localización y alarma, instalado	2,932.98
DWDWED	ud	LECTOR R10	102.60
EDJDFFF	ud	Pack de energía contabilización de consumos it 1.2.4.4	2,528.90
ESR5TY5REYRYEY		PASILLO CONTROLADO	0.95
F23F5F	ud	CERRADERO INVERSO	45.60
F23TTQ4TED	ud	DOCUMENTACIÓN DE LA INSTALACIÓN	570.00
F32EQWE	ud	PAU ICT TV TELEVÉS MOD. 5413	6.25
F423T54	ud	LECTOR BUZÓN PRX-MIFARE	782.98
F43RT34	ud	MÓDULO DE SOFTWARE CONEXIONES EXTERNAS	1,708.10
F43TESWT4T	ud	Aprovechamiento de lectores	14.25
F43TW4YTG4W	m	Tubo corrugado TFA 25 mm	0.64
F45T4YWYYT	ud	Actualización de ventiladores.	2,243.43
F45U3U365U3Y	ud	Placa de relé para módulo emil	22.80
F4TAT4TARWYZ		Aprovechamiento de UCAs	33.48
F4TAWTWATASDT	ud	Pulsador abrepuertas	6.41
F52YH4Y5HW4W	ud	Módulo expansión LSN	179.55
F5GQ5HY6737	ud	Compuerta cortafuego trox 500x400	153.43
F5YTY5YSWRE	ud	Placa convertora 12Vcc	141.55
FA457	ud	FA457 Fuente de alimentación para ID3000 de hasta 7A	1,151.92
FADSF	ud	Manómetro	47.50
FBDFFB	ud	Soportes	4.90
FD43RFQ34R	ud	TARJETAS MIFARE 1K	2.47
FD567U35YU63X	ud	Detector TRI-TECH	119.70
FDCHBFGH	ud	Soporte	0.48
FDDSAGF	ud	Conexionado tuberías	152.00
FDGDF	ud	Rácor	0.24

	MODIFICACION SEDE AESA P° DE LA CASTELLANA 112, MADRID	Pág.: 16
	CUADRO DE PRECIOS DE RECURSOS POR CLASE	Ref.: procdp1c
		Fec.:

Código	Descripción del recurso	Precio
FDGKL	ud Silenciador Admisión	717.85
FDGPLK	ud Silenciador serie MSA	583.92
FDHBDFGH	ud Codo latón 90° 75 mm-2 1/2"	43.23
FDHBGFD	ud Colector de impulsión	190.00
FDJSAÑOFNJDSD	ud Codos 45°	41.04
FDSAG5WG	ud Filtro y dn80	76.49
FDSG	ud Contador energético y eléctrico	427.50
FERGFAGAGGACF	ud Compuerta cortafuego trox 500x300	141.31
FG43TAETARTAR	ud BÁCULO FIBRA (1,9M)	1,071.60
FGARW	ud Rejilla intumescente 900x500	187.73
FGHMHGF	ud MANGUITO H-H PVC SAL. HORIZ. 50MM.	1.24
FGK	ud Rejilla vertical 600x300	110.69
FGMNGFH	ud Material auxiliar	0.95
FGNJFJ	ud Manometro	19.00
FGPO	m Aislamiento Armaflex ST 3/8	5.43
FGSDFGSD	ud Cajon de impulsión y retorno y soporte para suelo técnico	308.75
FHBGDFH	ud Válvula	5.93
FHGDFHDGTF	ud Válv.retención latón roscar 2"	23.25
FHGJMNFHGH	ud Elementos de unión	4.75
FJDSAIO4389	ud Válvula de equilibrado stap dn 50	446.50
FKJ8309QUR83	ud Terminal de salida libre	23.94
FNMOIA8430	ud Válvula de equilibrado stap dn 65	1,773.65
FO582G886A	ud Grupo de presión COR-2 MHIE 406-2G/ VR-EB	9,101.00
FODD070B	ud Dispositivo automático de renovación	194.85
FODD071A	ud Depósito PRFV. c/tapa 750 l.	250.64
FOEAL200A	m Tubo polietileno alta densidad PE100 1.6MPa D=63 mm	11.78
FON030A	ud Material auxiliar	10.26
FON050A	ud Material auxiliar	9.50
FOWA140A	ud Sum.sif./rej.circ. fund. L=400x400 D=110	40.19
FOWBA010A	m. Tubo PVC evac.multicapa j.peg.32mm	1.81
FOWBA010B	ud Codo M-H PVC evacuación 32 mm.j.peg.	0.74
FOWBA010C	ud Manguito M-H PVC evac.32 mm.j.pegada	0.51
FOWBA020A	m. Tubo PVC evac.multicapa j.peg.40mm	2.29
FOWBA020B	ud Codo 92° PVC evacuación 40 mm.j.peg.	0.76
FOWBA020C	ud Manguito PVC evac.40 mm.j.pegada	0.55
FOWBA030A	m. Tubo PVC evac.multicapa j.peg.50mm	2.84
FOWBA030B	ud Codo PVC evacuación 50 mm.j.peg.	0.92
FOWBA030C	ud Manguito PVC evac.50 mm.j.pegada	0.62
FOWBA040A	m. Tubo PVC evac.multicapa j.peg.110mm	6.61
FOWBA040B	ud Codo PVC evacuación 110mm.j.peg.	4.31
FOWBA040C	ud Manguito PVC evac.110mm.j.labiad	1.75
FPLKP	ud Rejilla 600x800	169.88
FPP	ud Silenciador 1800x350	325.93
FR43JU8Q9RY	ud Compuerta regulación	4.85
FREWY56UY7W45	ud Sistema ATS	1,249.25
FSDGF	ud Accesorios de montaje	0.95
FSG	ud Medios de colocación	2.23
FSGFRDSEHG	ml Tuberías	7.60
FUHOQWJTR43TH	ud FILTRO Y DN150	240.39
FWEQRFTWQE	ud Conexionado electrico	228.00
G124F001A	ud VALVULA RED. PRESION 70 L/H C/ MAN. REG.	39.90
G45H5YH53Y	ud CURSO DE FORMACIÓN	636.50
G45HYW4U4UW4	ud Compuerta cortafuego trox 350x300	111.44
G54G65YREYUR	ud Material recolocación equipo Emerson	450.21
G5YHSEYHSTY5Y	ud Aislamiento Armaflex 3/8"	4.94
G6YW456YRH	ud Aprovechamiento de interfono	54.38
GA440F004A	ud INDICADOR DE NIVEL EDM-40+KIT AVISO LLENADO	649.84
GA440F004B	ud CABLEADO Y CONEXIONADO ELECTRICO Y DE CONTROL	120.69

	MODIFICACION SEDE AESA Pº DE LA CASTELLANA 112, MADRID	Pág.: 17
	CUADRO DE PRECIOS DE RECURSOS POR CLASE	Ref.: procdp1c
		Fec.:

Código		Descripción del recurso	Precio
GA582G011B	ud	CABLEADO Y CONEXIONADO ELECTRICO Y DE CONTROL	411.00
GA582G779A	ud	EV. GASOLEO C/DETENTOR 1/2"	112.64
GA582G999A	ud	INTERRUPTOR DE NIVEL SMMR-1	135.18
GA582G999B	ud	CABLEADO Y CONEXIONADO ELECTRICO Y DE CONTROL	120.69
GADD020A	ud	DEPOSITO DE GASOIL LAPESA LFD-2000 A	1,866.92
GADD020B	ud	Accesorios	382.26
GAS582G011A	ud	Grupo pres.gemelo gasol. 200 l/h.	1,421.99
GATD010A	ud	Accesorios, pruebas, etc.	0.77
GBGYN586FV5	ud	Protector de Aluminio tubería refrigerante 1/2"	5.80
GDFHNJDFGT	ud	Manguito cobre 54 mm.	13.87
GDHJJM	ud	Rejilla retorno 1300X500	233.42
GDSF	ml	tubo	4.28
GFDHDFGH	ud	Material de montaje	0.48
GFHDRGTHJD	ud	Circulador agua	2,835.75
GFHGDH	ud	EMBELLECEDOR TV/FM- SAT TELEVÉS MOD. 5440	0.40
GFHJNFJ	ud	Manguito	4.75
GFNFD	ud	Manguitos antivibratorios	4.75
GFNGFHDFG	ud	Enlace mixto latón macho 75mm.-2 1/2"	23.51
GHDGFH	ud	MEZCLADOR TERMOSTÁTICO COMPACT MIX 25	305.14
GNBSDFJG	ud	Tubería de conexionado	19.00
GPKJLP	u	Aislamiento conducto de chapa	53.56
GPLAP	ud	Rejillas extracción AH-15 225x125	24.23
GSGE	ud	REPARTIDOR 3D	10.50
GT35YY3GWER	ud	Módulo Freecooling directo	1,615.00
GTRE	ud	Válvula antiretorno 3/4"	8.17
H56U65U65EU	Gd	INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA	332.50
H65UJRTUSRU	ud	Sistema ATS	1,249.25
H7U5E5IUE5IU	ud	Compuerta cortafuego trox 200x200	100.94
HGJ5866JJ	m	Aislamiento Armaflex ST 1/4	4.45
HGJHG	ud	Anclaje	5.23
HGJHG58694	m	Aislamiento Armaflex ST 1/2	6.42
HGJHGJHGJH585	m	AISLAMIENTO ARMAFLEX 3/8"	4.18
HJ75IJYNASE	ud	Sistema ATS	1,220.75
HJDHFU345	ud	Panel + Mando	162.00
HJFFYUTKGH	ud	Material auxiliar para instalaciones de protección contra robo	0.78
HJGD	ud	ALIMENTADOR	216.60
HJGFUY	ud	CÁMARA DOMO IP HD	634.60
HJGFYTF	ud	EXTRACTOR CJBX 25/25-10 SODECA	2,612.50
HJKIUHB	ud	Transformadores de intensidad	1,194.15
HLSPS50	ud	HLSPS50 Fuente de alimentación de 130W / 5A	287.74
I09.03.01.15D	u	Desmontaje bombas de calor	2,021.00
I09.04.69	u	Desmontaje instalación hidráulica	1,876.00
I09.06.25	u	Desmontaje bombas de calor	1,876.00
I4198B41T6HST	ud	Compuerta cortafuego trox 350x250	115.21
I4198B41T6HST	ud	Compuerta cortafuego trox 400x250	118.21
I43WQFBSA1	ud	Compuerta regulación	6.00
I45TR3TR43Q1	ud	Compuerta regulación	72.86
I45TR3TR43Q2	ud	Compuerta regulación	72.76
I45TR3TR43Q3	ud	Compuerta regulación	70.76
I90TR0W34HJQ1	ud	Compuerta regulación	144.98
I90TR0W34HJQ2	ud	Compuerta regulación	140.98
I90TR0W34HJQ3	ud	Compuerta regulación	124.98
IA1T1757	u	Acc alimentatore per led 15 W 350 mA	23.76
IA1T2933	u	Acc Rounded dec Ring	7.92
IA1T2968	u	Acc Ign Dali 36W 900mA	53.28
IA1T3158	u	CCTled downlight depp krypton 4000K 32W spot	200.40
IA1T3588	u	ACC DRIVER 24V IP67 200W	93.60
IA1T3589	u	Acc controller DALI 2x5A 12/24V	93.60

	MODIFICACION SEDE AESA P° DE LA CASTELLANA 112, MADRID	Pág.: 18
	CUADRO DE PRECIOS DE RECURSOS POR CLASE	Ref.: procdp1c
		Fec.:

Código	Descripción del recurso	Precio
IA1T3598-SPEGu	ACC Corner profile 1m Aluminium anodized opal screen especial-di	15.12
IA1T3604	Acc kit endcaps corner profile aluminium	17.28
IA1T3940	Polka flex square dwn adj led 12 W WFL 3000K chrome	97.92
IA1T4212	CCTIed Kipton plaster round Ring Accesory 360Diametro	69.84
IA1V7177	1V7177 victoria q-bo schrm c/feritoia	24.48
IABTCTFHM32m	Tubo coarrugado libre de halógenos. M-32 (rollos de 50m)	0.67
IABTGD400EI	IncrGrupo electrógeno 400 kVAS en emergencia Diesel Insonorizado	10,672.70
IABTMEBSH	Salida de hilos empotrado. Blanco	9.98
IABTPCP	Caja de mecanismos universal de empotrar en pladur	0.82
IABTPCRAHN2BT	Conector rápido aéreo hembra negro 2P+T	1.58
IABTPCRAMN2BT	Conector rápido aéreo macho negro 2P+T	1.58
IABTUCCP5M	Modificación Cuadro Cubierta de Planta 5 (Normal). C.CUB.P5	-11,361.79
IABTUCCRE	Cuadro repartidores	395.00
IABTUCGCPD	Cuadro General CPD (Socorro). C.Grupo CPD	-1,531.01
IABTUCGGEM	MoCuadro General de Grupo Electrógeno (Normal-Socorro). C.G.G.E.	8,462.26
IABTUCPC1	Cuadro eléctrico clima CPC-1	915.00
IABTUCPC2	Cuadro eléctrico clima CPC-2	1,630.00
IABTUCPC3	Cuadro eléctrico clima CPC-3	7,162.00
IABTUCSAREPu	Cuadro General SAI Repartidores. CG SAI Repartidores	7,250.00
IABTUCSCAM	Modificación Cuadro Sala Calderas. C.Calderas	-2,095.20
IABTUCSGSABu	Cuadro Genenral SAI Rama A/B (SAI). C G SAI A/B	7,850.00
IABTUCSRABMu	Modificación Cuadro SAI Rama A/B CPD. C.SAI RAMA A/B	-2,049.91
IADSPLTGK1	Difusor lineal toberas KST	68.01
IAGR60NB120	Especial-Bobina 5m flexible de led 28,8 W/m 24V IP20 5000K 1860	201.60
IAICELINE1200u	Luminaria suspendida 1202 mm led 25 W 840. LLedo 296392584021008	416.00
IAICELINE1500u	Luminaria suspendida 1502 mm led 30 W 840. LLedo 296393084021008	611.00
IAKISTE	Kits instalación cabeceras final linea DALI. Lledo 29630000020K	21.20
IALEPERROQUET	Iguzzini MP72.715	480.00
IAOD-2049	Suspensión regulable cromo	10.80
IAOD-2063	Pieza suspendida blanca	3.85
IAOD-2968	Kit cabecera + borna	17.00
IAOD-6290	Luminaria de superficie con difusor opal 1200x1200. Tipo L1	542.00
IAPMBC178	Brida de nylon negra. 4,8x178mm	0.03
IAPMBTM8	Taco de nylon negro para brida. M-8	0.10
IAPUESTAENMA	Puesta en marcha SAI	278.00
IASASUPSE	Suspensión regulable en altura 1.5m LLedo 204900000000	7.80
IASDGPO	Difusor lineal 2 vías VSD35-2	38.09
IB5GWHW46HYGW	Compuerta cortafuego trox 400x350	128.70
IB5GWHW46HYGW1	Compuerta cortafuego trox 400x400	138.70
IBTCTFHM32T	Tubo coarrugado libre de halógenos s/cajas. M-32. Techo	1.56
IDER	Chapa de aluminio	1.11
IDFSAD	Conducto flexible	9.50
IDPI2000	Deposito de inercia de 2000 l.	1,887.00
IDSAPOP	Difusor lineal 3 vías VSD 35-3	54.53
IDWDWEDRK40ud	LECTOR RK40	410.00
IF43Q89TGFRNA	Compuerta regulación	7.46
IF5GQ5HY6738ud	Compuerta cortafuego trox 550x400	163.43
IF5GQ5HY6739ud	Compuerta cortafuego trox 500x450	169.43
IF5GQ5HY6740ud	Compuerta cortafuego trox 850x400	203.43
IF5GQ5HY6741ud	Compuerta cortafuego trox 1.400x400	311.43
IFDCHBFGH	Soporte	0.48
IFERGFAGAGGAG	Compuerta cortafuego trox 450x300	121.31
IFERGFAGAGGAG1	Compuerta cortafuego trox 500x350	151.31
IFGHJTGFJY	Manguitos antivibratorios	4.75
IFGMNGFH	Material auxiliar	0.95
IFGNJFJ	Manometro	19.00
IFHGJMNFHG	Elementos de unión	4.75
IFJDSAI04390	Válvula de equilibrado stap dn 50	646.50

	MODIFICACION SEDE AESA Pº DE LA CASTELLANA 112, MADRID	Pág.: 19
	CUADRO DE PRECIOS DE RECURSOS POR CLASE	Ref.: procdp1c
		Fec.:

Código	Descripción del recurso	Precio
IFNMOIA8431 ud	Válvula de equilibrado stap dn 65	1,212.00
IFR43JU8Q9RY1d	Compuerta regulación	5.85
IFR43JU8Q9RY2d	Compuerta regulación	6.85
IG45HYW4U4UW5	Compuerta cortafuego trox 300x350	111.44
IGFHJNFJ ud	Manguito	4.75
IGGFDSGHB1 u	Circulador agua Bomba Wilo-IP-E 50/130-2,2/2	3,515.00
IGHKGMHJKM ud	Elementos de unión	4.75
IH7U5E5IUE5IUd	Compuerta cortafuego trox 150x200	95.94
IHGFMGJK ud	Manometro	19.00
IHR4934Y7T5IHu	VÁLVULA ASIENTO DN-150	221.00
IJ493HNBVR	Válvula de equilibrado stap dn 32	291.65
IJ657E4576 ud	Material auxiliar para instalaciones de control de accesos	0.92
IJGHMKGHYJMud	Materiales auxiliares	0.95
ILE_80_130_5. ud	Circulador agua Bomba Wilo-IL-E 80/130-5.5/2	6,145.00
IMACAPALU ud	Chapa de aluminio	2.70
IMASÑFLKDGBud	Material auxiliar	0.87
IMAWAREGER ud	Soportes	0.95
IMN489BHBWUud	Valvula de equilibrado staf dn 100	1,349.00
INGHNB ud	Material de montaje	0.95
IP07CV4503I m	Cubretub.lana vid.AI.D=48;1 1/2" e=35	3.94
IP07CV4603I m	Cubretub.lana vid.AI.D=60;2" e=35	3.94
IP07CV4803I m	Cubretub.lana vid.AI.D=89;3" e=35	3.47
IP09.09.17 ud	Fancoil de conducto FCX-PO 36	186.06
IP09.09.18 ud	Fancoil de conducto FCX-PO 42	210.06
IP09.09.19 ud	Fancoil de conducto FCX-PO 56	235.06
IP09.09.20 ud	Fancoil de conducto FCX-PO 62	265.06
IP09.09.21 ud	Fancoil de conducto FCX-PO 82	285.06
IP09.09.22 ud	Fancoil de conducto VED-441	357.00
IP09.09.23 ud	Fancoil de conducto VED-541	417.00
IP09.09.24 ud	Fancoil de conducto VED-641	435.50
Ip09.13.01.08 ud	Cuadro control CEC01	3,060.00
Ip09.13.01.09 ud	Cuadro control CEC02	2,960.00
Ip09.13.01.10 ud	Cuadro control CEC03	5,210.00
Ip09.13.01.11 ud	Cuadro control CEC04	2,710.00
Ip09.13.01.12 ud	Cuadro control CEC05	3,210.00
Ip09.13.01.13 ud	Cuadro control CEC06	2,645.00
Ip09.13.01.14 ud	Cuadro control CEC07	2,145.00
Ip09.13.01.15 ud	Cuadro control CEC08	1,510.00
Ip09.13.01.16 ud	Contador calorías DN150	3,402.00
Ip09.13.01.17 ud	Contador calorías DN100	1,939.00
Ip09.13.01.18 ud	Contador calorías DN80	1,839.00
Ip09.13.01.19 ud	Contador calorías DN50	660.00
Ip09.13.01.20 ud	Sonda temp/hum exterior	271.38
IP09.13.01.21 ud	Interruptor flotación	79.00
IP09.13.01.22 ud	Interruptor de caudal	40.00
IP09.13.01.23 ud	Sonda temp. caña 120 mm	46.47
IP09.13.01.24 ud	Sonda presión diferencial	210.47
IP09.13.01.25 ud	Sonda presión 0...10 bar	207.47
IP09.13.01.26 ud	Presostato diferencial	26.47
IP09.13.01.27 ud	Sonda diferencial aire	200.47
IP09.13.01.28 ud	Sonda temp conducto	46.47
IP09.13.01.29 ud	Sonda temp humos	46.47
IP09.13.01.30 ud	Sonda temp/hum conductos	216.47
IP09.13.01.31 ud	Termostato humos	92.47
IP09.13.01.32 ud	Sonda solar	232.47
IP09.13.01.33 ud	Sonda calidad aire conducto	252.47
IP09.13.01.34 ud	Sonda temp ambiente	45.47
IP09.13.01.35 ud	Servomotor 2500 N	275.47

	MODIFICACION SEDE AESA Pº DE LA CASTELLANA 112, MADRID	Pág.: 20
	CUADRO DE PRECIOS DE RECURSOS POR CLASE	Ref.: procdp1c
		Fec.:

Código	Descripción del recurso	Precio
IP09.13.01.36	ud Válvula 3 vias DN150	685.47
IP09.13.01.37	ud Válvula 3 vias DN125	590.47
IP09.13.01.38	ud Válvula 3 vias DN100	505.47
IP09.13.01.39	ud Válvula 3 vias DN80	465.47
IP09.13.01.40	ud Válvula 3 vias DN65	385.47
IP09.13.01.41	ud Válvula 2 vias DN100	129.47
IP09.13.01.42	ud Válvula 2 vias DN65	119.47
IP09.13.01.43	ud Válvula 2 vias DN50	109.47
IP09.13.01.44	ud Servomotor 500 N	85.47
IP09.13.01.45	ud Válvula 3 vias DN32	120.47
IP09.13.01.46	ud Válvula 3 vias DN40	113.47
IP09.13.01.47	ud Actuador 5 N	70.47
IP09.13.01.48	ud Válvula 2 vias DN20	35.47
IP09.13.01.49	ud Válvula 3 vias DN20	41.47
IP09.13.01.50	ud Válvula 2 vias DN15	31.47
IP09.13.01.51	ud Válvula 3 vias DN15	38.47
IP09.13.01.52	ud Controlador Fancoil	140.47
IP09.13.01.53	ud Controlador Cajas	138.47
IP09.13.01.54	ud Actuador Cajas	68.47
IP09.13.01.63	ud Válvula 3 vias DN25	46.47
IP09.13.01.64	ud Válvula 2 vias DN25	39.47
Ip09.13.02.59	ud Puesto Central	1,460.00
Ip09.13.02.60	ud Impresora	110.00
Ip09.13.02.61	ud Software supervisión	10,200.00
Ip09.13.02.62	ud SW Ethernet 8 salidas	80.00
IP09.13.03.55	ud Conexionado y Cableado	22,000.25
IP09.13.03.56	ud Integración medidores eléctricos	4,200.00
IP09.13.03.57	ud Integración Centralita Incendios	1,200.00
IP09.13.03.58	ud Puesta en marcha y programación	6,100.00
IP10.105.02	ud Colector acero 250 mm	580.00
IP10.105.03	ud Colector acero 350 mm	612.00
IP10.11	Manguito antivibratorio DN50	40.00
IP10.110	Manguito antivibratorio DN65	46.00
IP10.125	ud Válvula de mariposa DN-65	37.24
IP10.13	Manguito antivibratorio DN32	32.00
IP10.14	Manguito antivibratorio DN40	36.00
IP10.99	ud Manguito antivibratorio dn100	62.23
IP11.112	ud FILTRO Y DN65	47.89
IP11.115	Filtro DN 50	44.00
IP11.117	Filtro DN 32	38.00
IP11.118	Filtro DN 40	44.00
IP11.15	ud Filtro DN100	125.88
IP15.15	Valvula de asiento DN50	64.00
IP15.16	Valvula de asiento DN40	56.00
IP15.17	Valvula de asiento DN32	48.00
IP20TA06031	m Tubería acero negro sold.DN40	11.12
IP20TA07031	m Tubería acero negro sold. DN50	13.01
IP20TA09031	m Tubería acero negro sold. DN80	24.83
IP20TV0303104	u Válvula de esfera DN32	15.07
IP20TV039	u Válvula de mariposa DN50	37.23
IP20TV040	u Válvula de esfera DN40	20.77
IP20TV250	ud Accesorios acero negro	9.25
IP20WT070	ud Termómetro horizontal D=63 esf.	5.24
IP9.125	ud Valvula mariposa DN-100	65.21
IPCCFT15	ud Compuerta cortafuego trox 250x250	113.36
IPCCFT16	ud Compuerta cortafuego trox 250x300	123.36
IPCCFT17	ud Compuerta cortafuego trox 200x250	110.36
IPE_65_120_3	u Circulador agua Wilo-IP E 65/120-3/2	4,323.00

	MODIFICACION SEDE AESA P° DE LA CASTELLANA 112, MADRID	Pág.: 21
	CUADRO DE PRECIOS DE RECURSOS POR CLASE	Ref.: procdp1c
		Fec.:

Código	Descripción del recurso	Precio
IPE0603	m2 Conducto aislado exterior roca papel Al	30.57
IPE3767	m2 Protección conductos	52.01
IRGD	Material auxiliar	335.54
IRJ4MFDSAN894d	Válvula de equilibrado stap dn 40	361.00
IRT43BU877	ud Compuerta regulacion	123.05
IRT43BU878	ud Compuerta regulacion	120.05
IRT43BU879	ud Compuerta regulacion	119.05
IRT43BU880	ud Compuerta regulacion	150.05
IRT43BU881	ud Compuerta regulacion	145.05
IRT43BU882	ud Compuerta regulacion	155.05
IRT43BU883	ud Compuerta regulacion	152.05
IRT43BU884	ud Compuerta regulacion	140.05
IRT43BU885	ud Compuerta regulacion	109.05
ISO-REDF	ud ISO-REDF Tarjeta de red para fibra	447.53
ISO-REDW	ud ISO-REDW Tarjeta de red para cable	932.66
ISO-RS232	ud ISO-RS232 Interfaz de comunicación RS232	237.50
ISO-RS485	ud ISO-RS485 Interfaz de comunicación RS485	237.50
ITHBWJHSRTHUV	ud Compuerta cortafuego trox 300x200	103.98
ITR43TGRFAQ1	ud Compuerta regulación	8.39
IUER_N+O	ud Unidad de Recuperacion UER-N+O	8,232.00
IUER_S+E	ud Unidad de Recuperacion UER-S+E	6,423.00
IUHY	ud FUENTE ALIMENTACIÓN SALIDA 12VCC	26.60
IUTA_AU	ud Unidad de Tratamiento aire UTA-AU	12,300.00
IUTA_CF	ud Unidad de Tratamiento aire UTA-CF	6,543.00
IUTA_N+O	ud Unidad de Tratamiento aire UTA-N+O	40,454.00
IUTA_S+E	ud Unidad de Tratamiento aire UTA-S+E	27,300.00
IVGF43HGQ5HQ1	ud Compuerta cortafuego trox 150x150	90.52
IVGF43HGQ5HQ2	ud Compuerta cortafuego trox 100x150	83.52
J45EUEYIR	ud CABLE UTP Cat. 6	0.50
J493HNBVR	Válvula de equilibrado stap dn 32	291.65
J657E4576	ud Material auxiliar para instalaciones de control de accesos	0.92
J7608T870OR51d	Sirena analógica base de flash	35.72
JE817YIE768UE	ud Módulo Freecooling directo	1,615.00
JFGKFSG	ud SUPLEMENTO TOMA PARED TELEVÉS MOD 5442	1.20
JHGJY	ud FUENTE ALIMENTACIÓN SALIDA 24VAC 20VA	45.60
JHIUEWT	ud CÁMARA DÍA/NOCHE	591.85
JHR97304GTR4G	Válvula de equilibrado staf dn 65	479.75
JIODSGUG	ud SOLUCIÓN DE GESTIÓN Y ALMACENAMIENTO	3,104.60
JIU2Y89R3	ud Tuber.acero para envainar 2"	30.50
JR49830UJH809d	Válvula de equilibrado stad dn 40	142.50
JR8311484730	ud Válvula de equilibrado stad dn 32	123.50
JVBUTY	u TOMA DE AIRE 1200x2000 mm	285.00
K7KTYIURUI	ud Actualización de ventiladores.	2,119.93
KJKJHKJHKJH79	ud Protector de Aluminio tubería refrigerante 1/4"	3.80
KJLKJIJHHUHUH	ud Protector de Aluminio tubería refrigerante 3/8"	4.94
KLKOASFMAL	ud SENSOR RADIO	110.30
KP20DIP6	m Longitud chimenea	63.61
KP20DIP7	m Longitud chimenea	71.82
L987PORT7OTR8	ud Tubería cobre frigorífica 3/8"	2.33
LASD	ud Material auxiliar	0.07
LIB3000M	ud LIB3000M Tarjeta de ampliación de 2 lazos con microprocesador pa	512.05
LIB3000S	ud LIB3000S Tarjeta de ampliación de 2 lazos para ID3000	312.55
LKGTAJAK	ud Conexiones para soldar	215.14
LKJKJH6K7K8K9	ud AISLAMIENTO ARMAFLEX 1/4"	3.42
LPWQWXÑLSPQ1	ud Collarines sellado cortafuego	983.25
LSS100100	u Servidor Web KNX	997.50
M200SMB	ud M200SMB Caja para montaje en superficie de 1 módulo de la serie	7.81
M700KAC-IFFCud	M700KAC-IFF/C Pulsador de alarma direccionable, rearmable y aisl	61.75

	MODIFICACION SEDE AESA Pº DE LA CASTELLANA 112, MADRID	Pág.: 22
	CUADRO DE PRECIOS DE RECURSOS POR CLASE	Ref.: procdp1c
		Fec.:

Código		Descripción del recurso	Precio
M701	ud	M701 Módulo de control direccionable de 1 salida supervisada con	55.81
M701-240	ud	M701-240 Módulo de control direccionable 240Vca. Montaje en supe	75.05
M710	ud	M710 Módulo monitor direccionable con 1 entrada supervisada	48.25
M721	ud	M721 Módulo de 2 entradas y 1 salida	72.37
MA23.SS	ud	Panel acústico de 50 mm	314.59
MAARETR	tn	Arena triturada, lavada (0/6 mm)	8.31
MAAUX1	ud	Material auxiliar	2.08
MAAUXAALL	ud	Material auxiliar	5.21
MAAUXQQWVNM	ud	Material auxiliar	24.61
MAAUXSUPZ	ud	Material auxiliar	4.63
MAAUXWELFMud	ud	Material auxiliar	0.05
MACAJENV	ud	Caja envolvente	13.58
MACAPALU	ud	Chapa de aluminio	2.70
MACXVBVCXBIBG	ud	Rácor	0.48
MAELRGMKSEBd	ud	Soporte	0.19
MAERFGSRF	ud	Curso de Formación	323.29
MAERHKL MRT	ud	Pequeño material	0.95
MAERKJMC	ud	Válvula de bola	14.25
MAERLSAKGMud	ud	Contrabrida	1.43
MAETKVR	m	Tubería PVC	4.26
MAEWKJYVNCed	ud	Material auxiliar	3.33
MAEWQLF	l	Silicona	0.10
MAFEWRFLK	ud	Teclado	23.75
MAFILT	ud	Filtro	0.83
MAJYUFPY	ud	Amortiguador	14.25
MAKLSL	m	Tubo de PVC	4.29
MALERWKGMEER	ud	Soporte	0.19
MALEWKRG	ud	Tornillería	0.24
MALKERMH	ud	Junta	0.76
MALLAV	ud	Llave de entrada	27.51
MALTKRHRDT	ud	Rácor	0.48
MANMBVMFGPud	ud	Rácor	0.48
MAPLPLEGV	ud	Soportes	0.48
MAPPQQ	ud	Latiguillo flex 20 cm 1/2" a 1/2"	1.68
MAQWEFWQEFid	ud	Juntas	0.48
MAREGPP	ud	Regulador	2.55
MARWEQÑFLMud	ud	Brida	0.24
MATOMPR	ud	Toma de presión	35.09
MATUBACDN25m	m	Tubería acero negro sold. DN25	7.80
MATUBLL	ml	Tubo polietileno baja densidad	3.33
MATUDIN2440	m	Tub. acero negro din-2440 1/2"	6.60
MAUXCONÑ	ud	Material auxiliar	6.08
MAUXCORÑ	ud	Material auxiliar	4.06
MAUXDDÑÑPOLO	ud	Material auxiliar	104.50
MAUXDDPPÑÑLud	ud	Material auxiliar	5.37
MAUXDDRÑO	ud	Material auxiliar	2.54
MAUXDDTY	ud	Material auxiliar	0.18
MAUXDERZ	ud	Material auxiliar	4.02
MAUXLIMZZ	ud	Material auxiliar	285.00
MAUXLLÑH	ud	Material auxiliar	0.15
MAUXLLPÑ	ud	Material auxiliar	10.41
MAUXMATÑB	ud	Material auxiliar	1.21
MAUXPUESÑ	ud	Material auxiliar	0.83
MAUXRAMF	ud	Material auxiliar	4.06
MAUXREUTY	ud	Material auxiliar	1.05
MAUXSEÑL	ud	Material auxiliar	2.38
MAUXSSDDR	ud	Material auxiliar	0.74
MAUXWELKRMud	ud	Material auxiliar	4.75

	MODIFICACION SEDE AESA P° DE LA CASTELLANA 112, MADRID	Pág.: 23
	CUADRO DE PRECIOS DE RECURSOS POR CLASE	Ref.: procdp1c
		Fec.:

Código		Descripción del recurso	Precio
MAUXXÑÑ	ud	Material auxiliar	9.31
MAVALXXÑÑ	ud	Válvula de esfera DN10	1.98
MAWALGKFAR	ud	Soporte	0.19
MAWECCWE	ud	Codo	1.66
MAWEFEWRF	ud	Curso de formación	321.39
MAWEPR TOK	ud	Rejilla de suelo	186.10
MAWERGHHT	ud	Rejilla de retorno 500x800	181.35
MAWERQLFKF	ud	Documentación de la instalación	47.83
MAWQEFERF	ud	Documentación de la instalación	51.30
MAWQEFLKQW	ud	Rejilla de extracción 525x1225	205.10
MAWQELFKW	ud	Rejilla de extracción 425x1025	190.85
MAZCZXVC	ud	Bancada	95.00
MB1126		Productos para abrillantado	2.63
mb1509		Premarco de aluminio	3.70
MB1510		Carpinteria de aluminio bronce SOLEAL GY	123.42
MB1511		Carpinteria de aluminio bronce MX	56.88
MB1602		Vidrio climalit-Stadip 6/12/4+4	29.58
MB1603		Vidrio climalit-Stadip 4+4/12/6	44.20
MB705		Puerta acristalada de 2 hojas	824.69
MB706		Taladros para interruptores	7.14
MI150		Puerta acustica de madera 1h	650.00
MI151		Puerta acustica de madera 2h	1,200.00
MI152		Electroiman	58.00
mi166		Puerta EI-60 madera 1700x2550	3,850.00
MI174		Tramex 30x2	75.00
MI175		Estructura portante tramex	15.00
MJHGJHG1K98		AISLAMIENTO ARMAFLEX 1/2"	4.94
MNBVNXC	ud	TOMA SEPARADORA DE TV, FM, SAT TELEVÉS MOD 5526	5.15
MOERFCR	ud	Colector de recogida de purgas	14.25
MOERSGV	m	Tubo de PVC	3.33
MOQWEL	m	Tubo de 1/2"	6.79
MOREDBVRT	ud	Toma de llenado	9.03
MOWDECRW	ud	Boya de nivel	2.38
MOWKLA	ud	Boletín de purga	39.90
MOWLEKJXD	ud	Válvula de bola	4.37
mP23FI030	ud	Botella extinc. Falso suelo	354.79
mP23FI040	ud	Botella extinc. Falso techo	459.76
mP23FI060	ud	Botella extinc. Ambiente	724.19
MPT1	m	Longitud chimenea	58.40
MPT2	ud	Codos 45°	41.04
MPT3	ud	T de 90°	85.88
MPT4	ud	Terminal de salida libre	23.94
MTN630919	u	Argus presencia receptor iR reg. Polar	147.25
MTN649212	u	Actuador binario REG-K / 12x230/10	330.16
MTN670802	u	Interface de pulsador de 2 el.	39.86
MTN680191	u	Gateway KNX-DALI REG-K 1/16/64	386.42
MTN680204	u	Acoplador de lineas y areas REG-K	246.41
MTN684064	u	Fuente de alimentacion 640 mA	226.06
MZLAALZ	ud	Anclajes,soportes y tornilleria	2.08
NCO100	ud	NCO100 Detector de monóxido de carbono	78.33
NDSKJHFI	m.	Tub.ac.DIN 2440 D=2 1/2" s/sold.	48.18
NEYJEJW5IE35	ud	Compuerta cortafuego trox 450x200	117.09
NFXI-MM10	ud	NFXI-MM10 Módulo monitor direccionable con 10 entradas supervisa	230.38
NFXI-OPT	ud	NFXI-OPT Detector óptico analógico blanco	50.35
NFXI-RM6	ud	NFXI-RM6 Módulo de control de 6 salidas de relé	233.40
NFXI-SMT2	ud	NFXI-SMT2 Detector blanco óptico-térmico con aislador incorporad	61.75
NFXI-TDIFF	ud	NFXI-TDIFF Detector blanco térmico termovelocimétrico con aislad	42.84
NFXI-WSF-RR	ud	NFXI-WSF-RR Sirena con flash direccionable	103.28

	MODIFICACION SEDE AESA P° DE LA CASTELLANA 112, MADRID	Pág.: 24
	CUADRO DE PRECIOS DE RECURSOS POR CLASE	Ref.: procdp1c
		Fec.:

Código	Descripción del recurso	Precio
NGHNB	ud Material de montaje	0.95
NHBGFDHJNF	ud Tubo cobre rígido 52/54 mm.	17.46
NIDVUKF	ud FUENTE DE ALIMENTACIÓN	112.10
NKFDHKAG	ud REJILLA VERTICAL	187.68
NKHGGHH	ud TECLADO DIGITAL	772.35
NVIOJFI	ud ADAPTADOR	64.60
NVJFKEHG	ud MONITOR LED	1,634.00
OIASFJPO	ml Parte proporcional cableado y canalización	13.30
OIHJHG	ud CÁMARA HD	739.10
OPIUT	ud Válvula de esfera socla 1/2" pn-16	5.85
P01AA020	m3 Arena de río 0/6 mm.	12.42
P01DW090	ud Material auxiliar	0.85
P01DW090tel	ud Pequeño material telecomunicaciones	1.15
P01HM020	m3 Hormigón HM-20/P/40/I central	53.86
P01LT020	mud Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	104.17
P02AP023	ud TAPA CUADRADA PVC 60X60CM	7.72
P02CVM010	ud Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=110mm	10.95
P02CVM020	ud Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=125mm	20.48
P02CVW010	kg Lubricante tubos PVC j.elástica	5.35
P02CVW034	ud Abraz.metálica tubos PVC 110 mm.	1.49
P02EAT020	ud Tapa cuadrada HA e=6cm 50x50cm	14.78
P02EAV073	ud ARQUET.CUADRADA PVC 60X60CM D.MAX=200	42.23
P02THE150	m. Tub.HM j.elástica 60kN/m2 D=110mm	8.06
P02TVO100	m. Tub.PVC liso j.elástica SN4 D=110mm	4.02
P02TVO110	m. Tub.PVC liso j.elástica SN4 D=125mm	11.12
P0721265	m Coq. elastomér. D=63; e=30	6.18
P0721266	ud Unidad exterior TX20JV	152.00
P0721267	ud Unidad interior TX50GV	1,008.90
P0721268	ud Unidad interior TX20JV	287.85
P078512	m Coq. elastomér. ; e=30	5.11
P07CE080	m. Coq. elastomér. D=16 e=9	1.24
P07CE130	m. Coq. elastomér. D=20 e=9	1.54
P07CE160	m. Coq. elastomér. D=25 e=9	3.16
P07CE190	m. Coq. elastomér. D=40 e=9	3.70
P07CE245	m Coq. elastomér. D=32 e=9	2.41
P07CE300	l. Adhesivo coquilla elastomérica	11.10
P07CE580	m. Coq. elastomér. D=16; e=25	1.45
P07CE590	m. Coq. elastomér. D=20; e=25	1.66
P07CE600	m. Coq. elastomér. D=25; e=25	2.38
P07CE610	m. Coq. elastomér. D=32; e=25	3.52
P07CV350	m Cubretub.lana vid.Al.D=27;3/4" e=25	3.94
P07CV350S	m Cubretub.lana vid.Al.D=27;3/4" e=25	4.28
P07CV400	m Cubretub.lana vid.Al.D=34;1" e=25	3.94
P07CV400S	m Cubretub.lana vid.Al.D=34;1" e=25	3.42
P07CV4103I	m Cubretub.lana vid.Al.D=42;1 1/4" e=35	3.94
P07CV4103IS	m Cubretub.lana vid.Al.D=42;1 1/4" e=35	2.93
P07CV4503I	m Cubretub.lana vid.Al.D=48;1 1/2" e=35	3.94
P07CV4603I	m Cubretub.lana vid.Al.D=60;2" e=35	3.94
P07CV4603ISS	m Cubretub.lana vid.Al.D=60;2" e=35	3.33
P07CV4703I	m Cubretub.lana vid.Al.D=76;2 1/2" e=35	4.42
P07CV4703IS	m Cubretub.lana vid.Al.D=76;2 1/2" e=35	4.15
P07CV4803I	m Cubretub.lana vid.Al.D=89;3" e=35	3.47
P07CV4803IS	m Cubretub.lana vid.Al.D=89;3" e=35	4.28
P07CV4903I	m Cubretub.lana vid.Al.D=114;4" e=45	4.28
P07CV4903IS	m Cubretub.lana vid.Al.D=114;4" e=45	5.86
P07CV5003I	m Cubretub.lana vid.Al.D=140;5" e=45	5.99
P07CV5103I	m Cubretub.lana vid.Al.D=169;6" e=45	7.91
P07CV5103ISS	m Cubretub.lana vid.Al.D=169;6" e=45	7.91

	MODIFICACION SEDE AESA P° DE LA CASTELLANA 112, MADRID	Pág.: 25
	CUADRO DE PRECIOS DE RECURSOS POR CLASE	Ref.: procdp1c
		Fec.:

Código	Descripción del recurso	Precio
P09.07.110	ud Caja c.v. TVJ-TX 400x300	1,342.00
P09.09.25	ud Fancoil de conducto VED-741	485.50
P09.104.01	ud Colector 8"	87.27
P10.118	ud Manguito antivibratorio dn150	123.98
P10.125	ud Válvula de mariposa DN-65	37.24
P10.99	ud Manguito antivibratorio dn100	62.23
P11.135	ud Valvula de retención dn-100	73.33
P11.15	ud Filtro DN100	125.88
P15EC020	ud Puente de prueba	6.97
P15GA070	m. Cond. ríg. 750 V 25 mm2 Cu	3.19
P15GC020	m. Tubo PVC corrug.forrado M 25/gp7	0.22
P15GE010	m. Tubo PVC refor. abocar.M 20/gp7	0.51
P17CW010	ud Codo 90° HH cobre 12 mm.	0.50
P17CW170	ud Manguito cobre 12 mm.	0.26
P17LP060	ud Codo 90° polipropileno 50 mm. Barbi	3.76
P17LP070	ud Codo 90° polipropileno 63 mm. Barbi	6.15
P17LP220	ud Manguito polipropileno 50 mm. Barbi	2.12
P17LP230	ud Manguito polipropileno 63 mm. Barbi	3.46
P17LT060	m. Tubo polipropil. PN20 50x8,4 Barbi	1.09
P17LT070	m. Tubo polipropil. PN20 63x10,5 Barbi	1.09
P17PR010	m. Tubo poliet. Uponor Wirsbo-PEX 16x1,8	1.47
P17PR020	m. Tubo poliet. Uponor Wirsbo-PEX 20x1,9	1.62
P17PR030	m. Tubo poliet. Uponor Wirsbo-PEX 25x2,3	1.88
P17PR040	m. Tubo poliet. Uponor Wirsbo-PEX 32x2,9	1.19
P17PR050	m. Tubo poliet. Uponor Wirsbo-PEX 40x3,7	0.95
P17PS300	ud P.p. accesor. Uponor Quick & Easy 16x1,80	1.17
P17PS310	ud P.p. accesor. Uponor Quick & Easy 20x1,90	1.25
P17PS320	ud P.p. accesor. Uponor Quick & Easy 25x2,30	2.06
P17PS330	ud P.p. accesor. Uponor Quick & Easy 32x2,90	2.10
P17PS340	ud P.p. accesor. Uponor Quick & Easy 40x3,70	3.18
P17SS010	ud SIFÓN BOTELLA PVC SAL.HORIZ.40MM	2.75
P17VC010	m. TUBO PVC EVAC.SERIE B J.PEG.40MM	1.30
P17VP040	ud Codo M-H 87° PVC evac. j.peg. 75 mm.	2.28
P17VP170	ud MANGUITO H-H PVC EVAC. J.PEG. 40 MM.	0.67
P17XC030	ud Válv.compuerta latón roscar 1"	5.98
P17XE040	ud Válvula esfera latón roscar 1"	8.84
P17XE120	ud Válvula esfera PVC PN-10 roscar 1"	4.83
P17XP050	ud Llave paso empot.mand.redon.22mm	7.64
P17XP060	ud Llave paso empot.mand.redon.28mm	9.74
P19DFR	m Tub.ac. negro D=1 1/2" s/sold.	8.17
P19RF100	ud Cartucho filtro de 4" DN 100	65.07
P19SC020	ud Electroválv. 4"	93.54
P19SC080	ud Centralita electrónica	229.05
P19SC120	ud Sonda gas/natural aliment=12 Vcc	188.95
P19TA110	m. Tub.ac. negro D=3" s/sold.	12.16
P19TAA100	m. Tub.ac.DIN 2440 D=4" s/sold.	48.18
P20TA0303I	m Tubería acero negro sold. DN20	5.99
P20TA0403I	m Tubería acero negro sold. DN25	6.85
P20TA0503I	m Tubería acero negro sold.DN32	8.90
P20TA0603I	m Tubería acero negro sold.DN40	11.12
P20TA070	m. Tubería acero negro sold. 2"	7.87
P20TA0703I	m Tubería acero negro sold. DN50	13.01
P20TA080	m. Tubería acero negro sold.2 1/2"	10.13
P20TA0803I	m Tubería acero negro sold.DN50	23.62
P20TA0903I	m Tubería acero negro sold. DN80	24.83
P20TA1003I	m Tubería acero negro sold. DN100	44.66
P20TA1013I	m Tubería acero negro sold. DN125	50.19
P20TA1023I	m Tubería acero negro sold. DN150	59.08

	MODIFICACION SEDE AESA Pº DE LA CASTELLANA 112, MADRID	Pág.: 26
	CUADRO DE PRECIOS DE RECURSOS POR CLASE	Ref.: procdp1c
		Fec.:

Código	Descripción del recurso	Precio
P20TV020	ud Válvula de esfera 1/2"	3.82
P20TV0303I04	u Válvula de esfera DN32	15.07
P20TV039	u Válvula de mariposa 2"	37.23
P20TV040	u Válvula de esfera 1 1/2"	20.77
P20TV0403I06	ud Válvula de esfera DN50	6.91
P20TV0903I0	ud Válvula de seguridad DN63	64.13
P20TV250	ud Accesorios acero negro	9.25
P20TV32001	ud Filtro en Y DN-40/PN-16	18.36
P20WT070	ud Termómetro horizontal D=63 esf.	5.24
P20WT1003I	ud Manómetro glicerina 0-6 bar D=63 mm.	10.68
P20WT1003I01	ud Desconector BA2760 DN40	252.91
P20Z4646	m Tubería DN40	2.43
P2158	ud Válvula de mariposa dn-80	46.46
P21M270	ud Condensadora	194.75
P22TA020	ud Mástil 3 m. 45x2 mm.	20.89
P22TA410	ud Base rígida Modelo 180	40.00
P22TA720	ud Tramo torreta superior 3 m. M.180 (20x2)	135.64
P22TB020	m. Acometida de interior de 2 pares 0,50 mm	0.44
P22TB320	m. Cable coaxial Cu 75 ohmios cubierta PE	0.68
P22TC030	m. Tubo rígido PVC empotrar D=25 mm.	0.52
P22TC060	m. Tubo rígido PVC empotrar D=50 mm.	2.06
P22TC400	m. Tubo PVC corrugado M 20/gp 7	0.29
P22TD140	ud Distrib.pasivo 2 direc. (5-2400 MHz) c.F	4.95
P22TD160	ud Distrib.pasivo 4 direc. (5-2400 MHz) c.F	7.16
P22TE010	ud Preamplificador (banda ancha) UHF	21.71
P22TE300n2A	ud F. alimentación 2A 24V	152.50
P22TE800n	ud Mezclador-repartidor 2 F.l.y TV	37.50
P22TM010	ud Toma terminal TV/FM-SAT (FI)	4.45
P22TP070	ud PAU ICT RTV	4.90
P22TR070XS	ud Armario modular sup. 200x150x50 y accesorios	825.00
P22TR560	ud Caja empotrar universal redonda	0.92
P22TT060N	ud Antena TDT inteligente, canales 21/69 G=17-29dB, y accesorios	71.25
P22TT200	ud Antena FM circular G=1dB	17.85
P22TT220	ud Adaptador antena ruido impulsivo G=17dB	20.43
P22TT230	ud Antena Yagui 3E, DAB G=8 dB	26.34
P22TW030N	ud Sop.estandard 10 módulos+fuentes alim.	90.00
P23FD040	ud Depósito 12m3	669.21
P23FJ260	ud Extintor CO2 5 kg. de acero	130.02
P23FL090	kg Pintura imprimación	3.78
P23FR050	ud Espuma intumescente Hilti CP620	34.87
P244DFGFD	ud Válvula de esfera DN40	5.74
P27TT180	m. Hilo acerado 2 mm. para guía	0.08
P31CE020	m. Cable cobre desnudo D=35 mm.	1.45
P31CE040	m. Pica cobre p/toma tierra 14,3	6.07
P31CE050	ud Grapa para pica	2.81
P32.03	ml Conducto de chapa	20.60
P9.125	ud Valvula mariposa DN-100	65.21
PAGTWGT	ud Val. de conexionado a unidad terminal DN25	152.48
PAII01	m Aislamiento armaflex 1/4"	1.14
PAII02	m Aislamiento armaflex 3/8"	1.26
PAISCON2	m2 Aislamiento de chapa	11.97
PARK2000	ud PARK2000 Central de detección de monóxido de 1 zona ampliable a	400.74
PBOET01	ud Boca extracción autorregulable	11.97
PC033D120A	m Manguera 2x1,5 mm2 + 1x0,75 mm2	0.62
PC9670012B	ud Accesorios y Pequeño material	0.24
PCCFT14	ud Compuerta cortafuego trox 250x200	103.36
PEMILU15000	u Ingenieria Iluminacion	11,339.67
PEYHQERYH	ud Val. de conexionado a unidad terminal DN20	116.47

	MODIFICACION SEDE AESA Pº DE LA CASTELLANA 112, MADRID	Pág.: 27
	CUADRO DE PRECIOS DE RECURSOS POR CLASE	Ref.: procdp1c
		Fec.:

Código	Descripción del recurso	Precio
PGR09	ud Grifo cromado	24.18
pIASIMPLE111	u Foco empotrado en techo sin aro trasluz. Planta 1. Tipo D1	280.40
pIASIMPLE111	fu Foco empotrado en techo sin aro trasluz. DALI. Planta 1. Tipo D2	304.40
PID01	ud SEÑAL A4 FOTOLUMINISCENTE	20.18
PK-ID3000	ud PK-ID3000 Programa de configuración para centrales de la serie I	95.00
PL4+	ud PL4+ Central microprocesada de cuatro canales ampliable a ocho	581.88
PLPLPLL	ud Anillos intumescentes	35.47
PO21548	ud Material auxiliar	40.00
PPOPOKP	ud Material auxiliar	9.00
PPREST	ud Material auxiliar	114.00
PS1207	ud BATERIA 12 V. 7A/H	17.13
PS-1217	ud PS-1217 Batería de 12V capacidad 17Ah	57.18
PTGAWJ	ud Purgador	28.30
PTUCUF01	m TUBERIA COBRE FRIGORIFICA 1/4"	0.67
PTUCUF02	m TUBERIA COBRE FRIGORIFICA 3/8"	1.33
PTUCUF03	m TUBERIA COBRE FRIGORIFICA 1/2"	1.71
PTUCUF04	m Tubería de cobre 1/2"	2.04
PTUCUF05	m Tubería cobre frigorífica 3/4"	1.95
PTUPVDS	m TUBERIA DE PVC DESAGUES	6.18
PTWQET	ud Vál. de conexionado a unidad terminal DN15	62.04
PU28FMAN3106	ud Manguito antivibratorio equipado DN80	54.15
QA.EQW.K	ud Soportes para colocación	4.24
QWER	m. Tubo polietileno ad PE 125	8.03
R3RWARFAER3d	ud Cerradura electromagnética	75.03
R4JK830J489	ud Válvula de equilibrado stad dn 20	77.90
RE2158	ud Recuperación	99.75
REGHYS	ud Conexionado Hidráulico	22.33
RJ49380U88903d	ud Válvula de equilibrado stad dn 50	190.00
RJ4MFDSAN8940d.	ud Válvula de equilibrado stap dn 40	361.00
RKJT	ud Convertidor de protocolo CCN/JBUS	893.77
RT43BU876	ud Compuerta regulacion	113.05
RTJUHXFJHDSH	m Cable 2x1 mm2	0.37
RTV-0030N-M	ud Bases de anclaje para antenas parabólicas	25.00
RTV-0040-Mat	ud Pequeño material (tornillos, grapas, cinta aislante, etc)	20.00
RTV-0090-V-M	ud Derivador 2 direc.(5-2400 MHz)	6.75
RTV-0118N1-M	ml Conjunto RTV cabecera satélite	1,225.00
RTV-0118N-M	M.I. Conjunto RTV captacion satélite y accesorios	225.00
RTV-0140N-M	M.I. Cable coaxial RG-6 LH: redes de distribución y de dispersión	0.65
RTV-0140-V-M	ud Amplificador de Linea Banda Ancha	275.00
S2156VB	ud S2156VB Detector estanco de sonda catalítica para vapores de gas	551.00
S2601ME	ud S2601ME Detector estanco de sonda infrarroja para Metano, 0-100%	855.00
SAOCA330A	m Tubería colg. insonorizado PVC Uralita D=110	7.90
SAOCA330B	ud Codo 87,5° PVC san.j.peg.110 mm.	4.15
SD245879	ud Material auxiliar	1,223.89
SDAF	ud Material de Montaje	95.00
SDASEF	ud Soporte	0.24
SDFGF	ud Valvulería	3.80
SDGDSFH	ud Soporte para cuadro	11.85
SDGSD	ud Módulo de derivación	110.84
SDHDH	ud Bancada de apoyo	19.00
SDSFVBNJ	ud DIFUSOR ROTACIONAL VDW-Q 500x24	55.83
SFDKP	ud Materiales	142.50
SGDSGS	ud Conector final de línea	23.13
SMBW-V0	ud SMBW-V0 Caja de plástico para multimódulos	20.84
SR1T	ud SR1T Caja para montaje en superficie para los pulsadores de la s	4.66
STGRE	ud Extintor polvo ABC 6 kg.	50.90
STS3REL.50	ud STS3REL/50 Tarjeta de 3 relés para SMART3 GD	47.50
T345T6356356	ud Pulsador emergencia	62.68

	MODIFICACION SEDE AESA P° DE LA CASTELLANA 112, MADRID	Pág.: 28
	CUADRO DE PRECIOS DE RECURSOS POR CLASE	Ref.: procdp1c
		Fec.:

Código	Descripción del recurso	Precio
T43QWT43T43	ud Salida libre	33.35
T43WREQ345	ud T de 90°	111.26
TABTUDM4P2006	Magnetotérmico carril DIN 4P 20A. Curva C. 6kA .	40.87
TABTUDM4P3206	Magnetotérmico carril DIN 4P 32A. Curva C. 6kA .	44.20
TABTULM4P2506	Magnetotérmico carril DIN 4P 25A. Curva C. 6kA 403628.	37.56
TABTULM4P4006	Magnetotérmico carril DIN 4P 40A. Curva C. 6kA 403630.	46.49
TATBTUOI1	u Cuadro de obra de PVC 24 módulos c/espacio para tomas	78.89
TEYJGDFJH	ud SIFÓN BOTELLA PVC SAL. HORIZ. 50MM.	4.06
TF-BE3000	ud TF-BE3000 Tapa embellecedora para cabinas ID3000	170.05
TFN-0050-V-M	ud Punto de conexión telefónica para ascensor	5.75
TFS-3000	ud TFS-3000 Tapa embellecedora para suplementos de cabinas ID3000	141.07
TG-GSM	ud TG-GSM Transmisor GSM para TG	565.25
TGID3000	ud TG-ID3000 Programa de gráficos para centrales ID3000	2,090.00
TGID3000PLUS	ud LICENCIA DE AMPLIACIÓN SEGUNDA CENTRAL	1,187.50
TGIP1	ud TG-IP-1 Redireccionador de la central al software de gestión gráfica	240.66
TG-ORD	ud TG-ORD Ordenador PC compatible	1,079.11
THBWJHSRTHJWH	ud Compuerta cortafuego trox 350x200	104.98
TP65_60_4	u Circulador agua Wilo-DPL 65/150-0,75/4	1,632.39
TR24875	u Circulador de agua	831.25
TR43WQTQR	ud Codos 45°	56.77
TRG	ud Accesorios, boyas	81.13
TRSGIPOOP	ud Válvula de cierre en aspiración	1,087.31
U01FC001A5	m2 Pavimento elevado 45cm	36.88
U01FC001AA	m2 Ejecución solera 7cm de espesor con fibras	13.13
U01KD130AA	m2 Levantado de parquet	2.63
U01UA130AA	ud Desmontaje de conducto de instalaciones	18.00
U02JS005A	ud Bolsa Promastop 300	55.00
U02JS005B	ud Collarín	30.00
U02JS10A	ud Sellado de conducto	50.00
U02JS10AA	m2 Conducto promatec	120.00
U02JS10AC	ud Cambio de puertas de ascensores	1,500.00
U02JS10AD	ud Modificación de ascensor	45,000.00
U02JS10AE	ud Traslado de archivos compactos	3,613.50
U02JS10AF	ud Lucernario de ventilación	1,500.00
U02SA105A	h Pulido y fratasado	2.50
U02SW020A	ud Tornillos sistema	0.02
U02SW600	m2 Alquiler/mes andamio metálico tubular	1.08
U02SW600A	m2 Puente de unión hormigones	6.00
U02SW600AB	m2 Alquiler/mes tela protección	0.23
U02YL010A	m2 Productos para abrillantado	2.63
U02YL010AA	l Barniz poliuretano monocomp. parquet-madera	10.94
U04AA001	m3 Arena de río (0-5 mm)	10.07
U04AA002	m3 Arena de río fina (0-2 mm)	12.73
U04AA005	m3 Arena de miga cribada	8.33
U04AA101	t Arena de río (0-5 mm)	6.71
U04AF050	t Grava granulometría continua 5/20 mm	13.14
U04AF101AA	m3 Grava granulometría continua 5/40 mm	7.67
U04AF550A	m3 Grava de mármol blanca seleccionado	158.00
U04AP308C	m2 Chapa forjado colaborante 1,2 mm espesor HT-75	14.88
U04CA001	t Cemento CEM II/B-P 32,5 R Granel	114.50
U04CA001A	t Cemento CEM II-Z/35A sacos	70.72
U04CF006A	t Cemento blanco BL-II 45A (137,80)	111.50
U04GA005	t Yeso negro YG en sacos	64.50
U04GA050	t Yeso blanco YF en sacos	68.40
U04JA105A	m3 Mortero semiseco bombeado	56.88
U04JA105AB	m3 Mortero autonivelante	56.88
U04JA134AA	kg Mortero de reparación final	0.92
U04JA134AB	m3 Mortero adicionado	95.00

	MODIFICACION SEDE AESA P° DE LA CASTELLANA 112, MADRID	Pág.: 29
	CUADRO DE PRECIOS DE RECURSOS POR CLASE	Ref.: procdp1c
		Fec.:

Código	Descripción del recurso	Precio
U04MA724AB	m3 Hormigón H-20 A20 consistencia plástica	69.10
U04MA724CA	m3 Hormigón H-25 A20 consistencia blanda	74.87
U04MA724CB	m3 Hormigón H-25 A40 consistencia plástica	69.81
U04MA724CC	m3 Hormigón H-25 A20 consistencia plástica	69.13
U04MA724CD	m3 Hormigón H-25 A10 consistencia blanda	78.21
U04PD020A	m2 Sistema Sika mortero de resina para rampas	19.25
U04PD020D	m2 Pav. AMTICO FIBER MERCURY R-FB13-LZU-SS-B	31.60
U04PD020E	m2 Moqueta DOMO ref CAMBRIDGE	28.22
U04PD020F	m2 Pavimento Favorite Armstrong 2.00mm	14.18
U04PD020G	m2 Pav. AMTICO BACK TO BLACKENVY	24.00
U04PD025A	m Cordón entre baldosas	1.18
U04PD025B	kg Cola pav. vinílico unilateral base agua sin gas	0.75
U04PR110B	kg Pintura resina sikadur	26.97
U04PR110C	kg Sikadur 89 o similar	26.97
U04PY001	m3 Agua	1.56
U04PY001A	m3 Agua	1.56
U04VD040	kg Mortero elástico MASTERSEAL 550	3.70
U04VS060A	kg Sika Top 50 Resina de unión	10.35
U05AG220A	m Tubería PVC bajante insonorizada	11.30
U05AK001A	m Canalón recogida de aguas	7.00
U05DE035A	ud Tubo de riego por goteo	0.66
U05DE035AA	ud Conexión a red general de agua	120.00
U05DE035AAA	ud Gotero ajustable	0.66
U05DE035AB	ud Programador de riego	250.00
U05DE035AC	ud Arqueta de plástico	40.00
U05DE035AD	ud Conexión eléctrica desde cuadro	80.00
U05DE035AE	m Línea eléctrica dede cuadro bajo tubo	2.50
U05DE048B	ud Caldereta sifónica nueva	18.00
U05JA015A	ud Rejilla toma de aire 1600x400	218.86
U05JA015B	ud Rejilla toma de aire 1600x300	184.00
U05JA015C	ud Rejilla toma de aire 1000x600	180.62
U05JA015D	ud Rejilla toma de aire 1000x500	161.79
U05JA015E	ud Rejilla toma de aire 1000x400	145.92
U05JA015F	ud Rejilla toma de aire 1000x300	125.99
U05JA015G	ud Rejilla toma de aire 900X800	213.40
U05JA015H	ud Rejilla toma de aire 500x500	120.43
U05JA015I	ud Rejilla toma de aire 1800x300	184.00
U05JA015J	ud Rejilla toma de aire 700x950	306.25
U05JA015K	ud Rejilla toma de aire 300x350	192.50
U06DA005	kg Puntas plana 17x70	2.50
U06GJ001	kg Acero corrugado B 500-S preformado	0.86
U06GJ001A	kg Acero corrugado B 500-S	0.79
U06GJ001AA	kg Acero laminado A-42b perfiles huecos	1.62
U06GJ001AB	kg Acero laminado A-42b pletinas calibradas	4.00
U06GJ001B	kg Acero laminado A-42b perfiles laminados	0.90
U06GJ001C	kg Acero laminado A-52b perfiles + p.p placas y anclajes	2.19
U06GJ005A	kg Acero inoxidable AISI 304 satinado	5.00
U06JA001AA	kg Acero S275 perfiles laminados	0.79
U06JA080A	m2 Revestimiento Tarima IPE	63.75
U06JJ110	kg Acero S275J0 en perfil tubular	1.62
U06QA000AB	m Tubo 80.20.3 galvanizado	2.50
U06QA005E	m Chapa deployee	8.75
U06RA105A	m Perfil aluminio omega 60	6.94
U06RA105B	m Perfil aluminio Zeta 20	5.69
U06VG005A	kg Galvanización perfiles metálicos	0.25
U06XQ001	ud Puntal telescópico 3 m	12.50
U07AA014A	m3 Tabla pino 50x25mm	212.70
U07AE010A	m3 Tablón pino 200x70 mm	212.70

	MODIFICACION SEDE AESA Pº DE LA CASTELLANA 112, MADRID	Pág.: 30
	CUADRO DE PRECIOS DE RECURSOS POR CLASE	Ref.: procdp1c
		Fec.:

Código	Descripción del recurso	Precio
U07GA105A	m2 Tablero Celetyp	3.06
U08AC001A	m Vigueta autorresistente de hormigón	4.20
U08GE002A	m2 Entrevigado tablero M/H 50x20x4	14.44
U10AA005B	ud Bloque hormigón gris 40x20x20 con pp piezas especiales	0.67
U10DC001A	ud Ladrillo perforado tosco 24x11x7	0.07
U10DG003A	ud Ladrillo hueco doble 24x12x8	0.08
U10DG016	ud Rasillón m-h 100x25x4	0.53
U10JA001	m2 Placa Pladur N13 mm	3.50
U10JA001A	m2 Placa Pladur N15mm	3.68
U10JA001AA	m2 Placa Pladur WA15mm	7.00
U10JA001AAB	m2 Placa Pladur FOC 13	8.03
U10JA001AAC	m2 Placa Placo Phonique	6.50
U10JA050	m Cinta Juntas Placas	0.04
U10JA056	kg Pasta para juntas s/n	3.91
U10JA056BB	kg Pasta enlucidos y juntas	0.29
U10JA058	ud Tornillo acero galvanizado PM-25mm	0.01
U10JA065	ud Tornillo acero galvanizado PM-45mm	0.02
U10JA075A	m Montante acero 70x300	1.35
U10JA075AA	m Perfil acero galvanizado U-46mm	0.53
U10JA116AA	m Canal Clip Pladur 3000	1.14
U10JA275A	m Cinta de juntas PLADUR (150ml)	0.04
U10JA290A	m Canal de acero galvanizado de 48mm	1.25
U10JA293BA	m Horquilla Pladur T-47	0.25
U10JA293BAA	m Pieza de empalme Pladur T-47	0.27
U10JA310A	m Perfil Pladur T-47x3000	0.92
U10JA310AA	m Perfil omega 25mm	1.07
U10JA374A	ud Tornillo acero galvanizado 4,2x70mm	0.01
U10JF030A	m Perfil Omega 60,60,3	39.38
U11WD010A	m2 Peldaño VACULITE BLASTON M-00 gris	46.03
U11WD010B	m2 Solado VACULITE BLASTON 50x50 gris fuerte	46.00
U12AK605AD	ud Placa de sujección	10.00
U12AP501B	ud Remate de impermeabilización	8.00
U12KA650	m Maestra 82x16 3000 mm	1.42
U12PZ101BA	m2 Reparación de impermeabilización	7.44
U13HA001A	m2 Pieza machon Topakustik 30/2 0,50m de anchura	95.00
U13HA001B	m2 Pieza machon Topakustik 14/2 0,30m de anchura	85.00
U13HA001C	ud Piezas de pilar	18.50
U13HA001D	m2 Sistema de fijación y rastrelado	33.00
U13HA001E	m2 Panel de espuma de poliuretano 10mm de espesor	40.00
U13HA002A	m2 Panel Trespa Virtuo	78.80
U13HA002B	m2 Vinilo adhesivo	17.50
U13HA002C	m2 Tablero machiembrado roble 10mm	56.88
U13HA002D	m Rastrel pino 50x50mm	30.63
U13HA002E	m2 Material auxiliar revestimiento madera	40.25
U13HA002F	m Canaleta de chapa perforada	1.15
U13HA002G	m Panel Formica Compac 6mm	60.00
U13HA002H	m2 Panelado vidiro lacado	120.00
U13HA005A	l Pintura plástica DUROSAN	1.31
U13HA005B	l Fijador b. agua Rehabilit fondo penet. Jotun	2.19
U13HA005D	m2 Panel Topakustik	65.00
U13NA005	m Guardavivos chapa galvanizada	0.43
U14DP055A	m2 Placa Pladur N-12,5mm	5.88
U14DP068AA	ud Tornillo acero galvanizado P-45mm	0.02
U14DP070A	ud Pieza de suspensión y anclaje	0.14
U14DP084A	kg Pasta juntas PLADUR	0.50
U14DP084AB	m2 Falso techo modular suspendido GYPREX VINÍLICO	15.00
U14DP084AH	ud Conjunto descuelgue sistema CANOPY	59.50
U14DP084B	m Cinta de juntas PLADUR	0.02

	MODIFICACION SEDE AESA P° DE LA CASTELLANA 112, MADRID	Pág.: 31
	CUADRO DE PRECIOS DE RECURSOS POR CLASE	Ref.: procdp1c
		Fec.:

Código	Descripción del recurso	Precio
U14DP084C	m Perfil de techo cont. PLADUR T-47	0.44
U14DP084D	m Perfil angular PLADUR L-A-24-TC	0.75
U14DP084E	ud Tornillos PLADUR PM 3,9x25	0.22
U14DP084F	ud Tornillos PLADUR MM 3,5x9,5	0.29
U14DP084G	ud Pieza de empalme PLADUR T-47	0.01
U14DP084H	ud Horquilla de techo PLADUR T-47	0.08
U14DP084I	m2 Barrera acústica autoportante ISOVER arena plenum	12.60
U14DP118A	m Perfil angular L 24x24x3000 mm	0.46
U14DP127	ud Varilla roscada+tuercas	0.02
U14FA577A	m2 Placa Ecophon Focus A 60x60	17.61
U14FA600A	ud Connect galga de acero galvanizado. L=2450mm	0.10
U14FA605A	m Connect Horquilla de seguridad p/unión Galga a Primario	1.06
U14FA605B	ud Connect Pieza de fijación a pared p/perfiles en T	1.82
U14FA605C	ud Connect Pieza de fijación a pared p/galga	0.48
U14FA605D	ud Connect Pieza resorte HD	0.74
U14FA605F	ud Connect pieza de apoyo DG20	0.27
U14FA605P	m2 Placa Focus Solo Rectangle	83.13
U14FA605Q	m2 Sistema de suspensión/fijación	13.13
U14FA607A	ud Connect perfil primario T24, Connect Blanco 01. L=3700mm	1.21
U14FA607B	m Connect perfil secundario T24, Connect Blanco 01. L=1200mm	1.21
U14FA607C	ud Connect perfil secundario T24, Connect Blanco 01. L=600mm	1.21
U14FA607D	m Connect doble varilla de cuelgue regulable (gancho-gancho) con p	0.37
U14FA607E	ud Connect clip de cuelgue	0.28
U14FA607F	ud Connect Perfil perimetral angular, Connect Blanco 01. L=3000mm	0.85
U14FA607G	m2 Placa Ecophon Focus Lp 1200x600	1.60
U14FA677B	m2 Techo aluminio lamas desmontable	33.25
U14FA677C	m2 Perfilería y sustentación (techo aluminio lamas desmontable)	4.38
U14FA677D	m2 Placa 60x60x19mm Ultima +	13.54
U14FA677E	m2 Perfilería y sustentación (Placa 60x60x19)	6.26
U14FA877C	ud Placa Ecophon Solo Circle 1600mm	354.38
U14FA877D	ud Connect cable de acero y pieza de cuelgue. L=2000mm	5.16
U14FA877E	ud Connect pieza helicoidad p/decolgar Solo	0.90
U14FA877F	ud Connect perfil primario T24 C3, Connect Blanco 01. L=3700mm	1.87
U14FA877L	ud Isla singular lenticular Monoacustic	1,187.50
U14FA877M	ud Isla singular redonda Monoacustic	953.75
U14FA921A	m Perfil primario 3600x30 mm	0.73
U14FA922A	m Perfil secundario 600x30 mm	0.65
U15AA314A	m2 Aislamiento lana roca 40mm	4.00
U15AD001A	m2 Panel semirrigido lana de roca no revestido	4.26
U16DJ150B	kg Resina	42.24
U16ED025A	ud Cinta americana	0.08
U16ED025B	ud Envoltura protección espuma polietileno 5mm	0.47
U1767D020AA	m2 Mampara divisoria 1800mm de altura	78.75
U1767D025AA	m2 Mampara mod. Acristalada	115.00
U1767D025AB	m2 Mampara mod. ciega	97.65
U1767D025ABB	m2 Tabique para armario mampara mixta	90.72
U1767D030A	ud Elementos auxiliares	43.75
U1767D035A	ud Puerta enrasada de 570x1800mm equipada	218.75
U1767D035B	ud Puerta enrasada de 920x1800mm equipada	306.25
U17DA005A	m2 Mármol negro marquina 60x30x2cm	45.00
U17DA005B	m2 Plastón de cemento 5cm	18.00
U18AA610A	m2 Azulejo gres	7.88
U18AD001A	m2 Baldosa gres porcelánico	30.63
U18AD001B	m2 Baldosa gres	16.00
U18AD005A	t M.cola int/ext Ibersec Porcelánico BL C2TE	280.00
U18AD005B	t M.cola int/ext p/rejuntado Ibersec junta color CG2-W-ArS1	437.50
U18AD005C	m Rodapie de gres porcelánico	7.00
U18AJ205A	m Azulejo porcelánico	30.63

	MODIFICACION SEDE AESA Pº DE LA CASTELLANA 112, MADRID	Pág.: 32
	CUADRO DE PRECIOS DE RECURSOS POR CLASE	Ref.: procdp1c
		Fec.:

Código	Descripción del recurso	Precio
U18AZ125A	kg Adhesivo cementoso porcelánico s/varios C1TE	0.47
U18AZ125B	kg Junta cementosa mej. color 2-15mm CG2	0.84
U18GA005A	m2 Baldosa hidráulica	8.50
U18JA005A	m2 Parquet roble	13.13
U18JA005C	kg Pegamento de madera	14.00
U18JA010A	m2 Baldosa de granito gris	15.75
U18JA015A	m2 Perfil cambio de pavimento	10.50
U18JA020A	m2 Loseta de acera y base inferior	8.75
U18JA025A	m2 Solera pendienteada	78.75
U18MD015A	kg Cola moqueta	0.87
U18MD020	kg Pasta niveladora	0.81
U18PJ005A	m2 Formación de rampa de mortero de cemento	45.00
U18RA125A	m2 Felpudo integrado	6.00
U18RD060A	m2 Tablero de fibras de 3mm encintado	5.44
U18RD060AC	ud Costes de gestión	311.84
U18RD060AD	ud Gestión de residuos inertes	10.00
U18WA113C	ud EcophonSolo Square 1200x1200	95.00
U18WA113D	ud EcophonSolo Square 2400x1200	150.00
U18WA113E	ud EcophonSolo Square 600x1200	60.00
U19AD005A	m2 Cerco pino 6x3cm	1.59
U19DP15ABG	ud Puerta paso ciega madera lacada 830x2570	590.63
U19DP15ABH	ud Puerta corredera ciega doble estratificado (800+800)x2570	1,634.06
U19DP15ABI	ud Puerta corredera ciega sencilla estratificado 800x2571	669.38
U19DP5051A	ud Cierre cremona disparo una hoja	99.38
U19DP5051B	ud Cierra puertas DORMA tráfico intenso	205.94
U19DP5051D	ud Mecanizado para contro apertura-cierre central	59.06
U19DP505A	ud Conjunto manillas Olivari Tizianella completo	66.94
U19GA055A	ud Puerta blindada	1,420.75
U19IA611A	ud Panel FORMICA acanalado sobre radiador	80.00
U19MR005S	m2 Acuchillado y barnizado	30.63
U19OA010AA	ud Taladros para interruptores	10.99
U19OA010AB	ud Envoltura protección espuma polietileno 5mm	0.47
U19OA010ABB	ud Puerta acristalada de 1 hojas	726.36
U19OA010ABC	ud Incremento de curvas	1,501.94
U19XG060AA	ud Cerradura seguridad	31.50
U20DA005A	m2 Carpintería aluminio bronce SOLEAL GY	189.88
U20DA005B	m2 Carpintería aluminio bronce MX	87.50
U20DA010A	ud Soporte acero inox AISI 304 vidrio-paramento	14.96
U20DA010AA	ud Anclaje acero zincado roscado s/hormigón D10mm	12.47
U20DA010AAB	ud Conector hormigón acero zincado 60M6	12.47
U20DA010AD	m Premarco de aluminio	5.69
U20DA010AFB	m2 Carpintería de aluminio bronce WICLINE 65 EI60	393.75
U20DA010AFC	m2 Carpintería de aluminio bronce WICLINE 65 EI60 exutorio	332.50
U20DA015B	m2 Estor enrollable	17.50
U20DA015C	m Línea de vida	7.44
U20DA015D	m2 Apertura automática	227.50
U20XC605AF	m Pasamanos de latón	43.75
U20XC605C	ud Puertas EI2-60 1 hoja de 900x2100mm	153.13
U20XC605D	ud Barra antipánico 2h	100.63
U20XC605E	ud Rejilla intumescente RF90 400x400mm	306.25
U20XC605F	ud Barandilla laton y barrotos con zócalo	78.75
U20XC605FA	m Barandilla exterior	105.00
U20XC605FB	ud Puerta EI2-60 1 hoja de 900x2100mm madera	328.13
U20XC605FC	ud Puerta EI2-60 2 hoja de 1750x2100mm madera	590.63
U20XC605FD	m Escalera exterior patio	857.50
U20XC605FF	m Puerta RF-90 patinillos 80x1800	180.00
U21MD010A	m Perfil pasamanos acero inox	39.39
U21MD010AA	ud Puerta y cerco chapa doble 2H.160x220	245.00

	MODIFICACION SEDE AESA Pº DE LA CASTELLANA 112, MADRID	Pág.: 33
	CUADRO DE PRECIOS DE RECURSOS POR CLASE	Ref.: procdp1c
		Fec.:

Código		Descripción del recurso	Precio
U21MD010AB	ud	Puerta y cerco chapa doble 1H.95x220	105.00
U22KA004A	m	Tubo acero inoxidable 50x100	39.38
U22KA004AA	ud	Grampones de acero inox AISI 316	218.75
U22KA004AB	ud	Rótulas móviles inox AISI 316	78.75
U22KA004AD	m2	Acristalamiento EI60	475.00
U22KA005B	m2	U-Glas (41+262+41mm) de 6mm	120.00
U22MA00B	m2	Tramex galvanizado 40x40	59.00
U23AE005A	m2	Lámina de control solar 3M	35.00
U23AE005B	m2	Vidrio laminado 5+5 incoloro	83.13
U23AE005C	m2	Puerta de 2710x1150mm vidrio 5+5	568.75
U23BE241A	ud	Perforación <20mm vidrio de seguridad	1.31
U23GA010AA	m2	Vidrio Climalit 6/12/6	20.23
U23GA010B	m2	Vidrio Stadip 5+5 Silence	60.00
U23GA010C	m2	Vidrio Stadip 5+5 butiral transparente	59.50
U23GA010D	m2	Tratamiento especiales vidrio seguridad entelado interior	65.63
U23GA350A	m2	Vidrio Climalit-Stadip 6/12/4+4	45.50
U23GA350B	m2	Vidrio Climalit-Stadip 4+4/12/6 Silence	68.00
U23OV511B	m	Sellado silicona neutra incolora	0.43
U24IA110AA	m2	Mampara de seguridad con barrera fónica	2,190.00
U26GS001B	ud	Urinario Duravit Durastyle	29.89
U26GS001C	ud	Sifón, goma y latiguillos	180.69
U26GS001F	ud	Vertedero Garda	51.82
U26GS001G	ud	Grifo vertedero	10.34
U27LA020A	ud	Inodoro Duravit Durastyle	254.19
U27LA020B	ud	Inodoro Duravit Minusválidos	284.38
U27LA020D	ud	Cisterna de doble descargar y conexiones	148.23
U27LA020E	ud	Desagüe inox lavabo	48.13
U27LA025A	ud	Ducha roca ANGULAR 800x800x100	30.63
U27LA025B	ud	Grifería para ducha marca Roca modelo Silver Shadow	65.63
U27VD011A	ud	Espejo 100x60cm 4mm	21.88
U27VD011B	ud	Barra minusválidos	52.50
U27VD011C	m2	Encimera Silestone blanco	48.13
U27VF604A	ud	Jabonera	13.13
U27VF635A	ud	Portarrollos de acero inoxidable	4.46
U27VF635AA	ud	Escobilla y alojador	9.39
U30CB001A	ud	Cuadro de protección y mando	120.00
U30CB001B	ud	Material auxiliar	20.00
U34AA830	ud	Incremento parada automática 6 personas	1,152.85
U35AA006	ud	Extintor polvo ABC 6 kg	33.00
U35JA022A	ud	Puerta cortafuegos EI-60 2H-900x2100 mm	385.00
U35JJ010	ud	Cerradura antipánico 2 hojas	245.00
U35QD005A	m2	Mortero ignífugo	10.00
U35QD015	m2	Mortero ignífugo RF-120-25 mm	7.88
U35QD015A	t	Mortero LONAKOREP FLUID 782 saco 25kg	406.40
U35QD015C	t	Mortero pasivante PREREPAR S100	676.00
U36CA001A	kg	Pintura plástica JUNO B-7 MATE negro	3.50
U36CG001A	m2	Revestimiento vinílico VINYL 01	0.11
U36CG001B	m2	Revestimiento vinílico JAVA+PRINT	1.16
U36CG005B	kg	Cola al agua empapelado	37.00
U36CG008A	m2	Velo dureza	0.70
U36GA540CA	l	Gel decapante eliminación de pinturas	8.10
U36GA540CG	l	Imprimación poro abierto (fonfo) lacado	3.50
U36GA540CH	l	Laca satinada sintética	6.07
U36GA540CJ	l	Disolvente lacas	2.95
U36IA010	l	Minio electrolítico	9.50
U37LA300A	ud	Banco madera	550.00
U37LA300AA	m	Vierteaguas piedra artificial e=3cm a=25cm	12.95
U37LA300AB	m	Mortero de reparación	18.00

	MODIFICACION SEDE AESA Pº DE LA CASTELLANA 112, MADRID	Pág.: 34
	CUADRO DE PRECIOS DE RECURSOS POR CLASE	Ref.: procdp1c
		Fec.:

Código	Descripción del recurso	Precio
U37LA300AC	m2 Picado	12.00
U37LA300AD	m Escalera de pates	35.00
U38AA001A	m2 Cuarzo y resinas de curado	2.00
U38AD710A	m Rodapie de aluminio KUBERIT dos piezas	6.30
U38AD710B	u Anclaje rodapie de aluminio KUBERIT	0.02
U38AD710C	m2 Mortero de terrazo continuo con junta de zinc	32.00
U38AD710D	m2 Desbastado, pulido y abrillantado	12.00
U38AD715A	m2 Preparación de superficie	2.63
U38AD715B	m2 Tratamiento Sikafloor completo	30.63
U38AD715D	m Peldaño de granito	83.13
U38AD715E	m2 Solado Relazzo de Rehau macizo c/sustentación	96.25
U38AD720A	m Contrahuella material aexistente	15.75
U38AD720AB	m Resina Tactifloor en bandas 20x3 y 1,20 de anchura	131.25
U38AD725A	m Tratamiento de lijado y aplicación de capa incolora	15.75
U38EA050C	m2 Plástico de protección	1.60
U38EA050E	m2 Cartón de protección	2.80
U39CQ003A	kg Filler blanco de trituración de áridos	1.05
U39CQ003AA	l Keim Fixativ-G	12.60
U39CQ003AB	l Keim Concretal-Fixativ	12.60
U39CQ003AC	l Mordiente Keim-Betonschnellreiniger	12.98
U39YG003A	ud Asiento	64.31
U39YG003B	ud Lavabo Med Duravit Dura Style	79.63
U39YG003BA	ud Lavabo Med Duravit apto para minusválidos	2.02
U39YG003C	ud Grifería Toucho	131.25
U39YG004A	ud Sustitución cazoletas	21.88
U39YG010AB	m2 Panel Acustilastic-N	13.78
U39YG010ABA	m2 Tecsound SY 2,5mm	5.25
U39YG010ABAA	m2 Tecsound 2,5 mm	1.70
U39YG010ABAAAB	m2 Banda de betún modificado (SBS) para el refuerzo de puntos singu	7.47
U39YG010ABAAAC	m2 Lámina impermeabilizante (SBS) de superficie no protegida.	13.00
U39YG010ABAAAD	m2 Aislador acústico muelle BF	8.75
U39YG010ABAAAE	m2 Formación de pendientes	4.64
U39YG010ABAAAF	m2 Geotextil no tejido 200(+105;-15%) G/m2 fibra cobre poliéster	0.60
U39YG010ABAAAG	m2 Lámina de PE de 0,25mm	1.09
U39YG05A	kg Imprimador para superficies	1.23
U39YG05AA	m2 Insonorización FONODAN	13.15
U39YG05AB	m Sellado de juntas sikaflex	6.87
U39YG05AC	m Sellado de juntas form flash	21.88
U39YG05AD	m2 Fachada Euronit Equitone o similar	62.13
U39YG05B	m2 Sistema de fijación en estructura metálica	13.13
U39YG05C	m2 Panel Isover	5.00
U39ZV001A	m Junta elástica 70mm	0.50
U39ZV001AA	m Junta estanca 46mm	0.34
U39ZV05A	ud Anclaje para hormigón 120M12	0.87
U41TF024B	t Mortero PREREPAR S100	676.00
U42AA212B	ud Mobiliario comedor	115.20
U42AG801	ud Botiquín de obra	22.00
U42AG801B	ud Material sanitario	198.45
U42CA105A	ud Panel completo PVC 700x1000 mm.	24.56
U42CA105B	ud Placa informativa PVC 50x30	7.56
U42CA109H	ud Señal de peligro, precep., inform., advert., prohibic. u oblig.	8.58
U42CC040	ud Valla contención peatones	36.00
U42CC230A	ud Cono balizamiento estándar h=50 cm.	15.60
U42CC246A	m Valla metálica	2.43
U42CE001A	ud Lámpara portátil mano	12.52
U42EA001	ud Casco de seguridad homologado	2.50
U42EA005A	ud Cascos protectores auditivos	12.20
U42EA220A	ud Gafas de protección con montura integral	11.36

	MODIFICACION SEDE AESA Pº DE LA CASTELLANA 112, MADRID	Pág.: 35
	CUADRO DE PRECIOS DE RECURSOS POR CLASE	Ref.: procdp1c
		Fec.:

Código		Descripción del recurso	Precio
U42EB135A	ud	Mascarilla pol. TOXIC FFP3 con filtro	2.39
U42EB135DA	h	Dispositivo anticaida	41.76
U42EC001	ud	Mono de trabajo	9.60
U42EC001A	ud	Mono de trabajo desechable cat III tipo 5	24.80
U42EC001B	ud	Abrigo para frío	35.26
U42EC401	ud	Cinturón de seguridad homologado	66.89
U42ED110	ud	Protectores auditivos verst.	18.50
U42EE030	ud	P.de guantes aislante electri	28.40
U42EG007	ud	Par de botas agua de seguridad	21.28
U42EG010A	ud	Base aislante goma trabajos eléctricos	25.92
U42GC240A	ud	Tope retroceso camiones	41.13
U42GE710A	ud	Cuadro de obra 200 A. Modelo 25	5,593.49
U43AK250A	m	Canal 73x300	1.26
U43VF205A	kg	Pasta emplastes al agua	4.80
U44AE316	ud	Vaso expansión cerrado 500 l.	378.86
U44EA326	ud	Vaso expansión cerrado 100 l.	86.45
U44EA316	ud	Vaso expansión cerrado 300 l.	270.51
U46CA050A	ud	Elevador vertical moderlo LIBER	7,437.50
U46CA080A	ud	Plataforma salvaescaleras RPSP 2,8m	6,256.25
U46CA090A	ud	Plataforma vertical LP	6,343.75
U46CA090B	ud	Plataforma escalera SUPRA	11,112.50
U46CA090C	ud	Plataforma salvaescaleras RPSP 4,5m	6,606.25
U49AA530A	t	Gestión residuos plástico	10.00
U49AA530B	t	Gestión residuo acero	10.00
U49AA530C	t	Gestión residuo papel y cartón	10.00
U49AA530D	t	Gestión residuo madera	10.00
U49AA530E	t	Gestión residuo de naturaleza petrea	15.00
U49AA530EA	t	Gestión residuo vidrio	10.00
U49AA530EB	t	Gestión residuo yeso	8.40
U49AA530F	t	Gestión residuo de basuras	15.00
U49AA530G	t	Gestión residuo peligroso de amianto	15.00
U49AA905A	ud	Gestion de residuos	12,056.02
U89R43QH89H	ud	T de 90º	85.88
UDFHJ	ud	ACCESORIO SOPORTE	85.50
UIHDIU	ud	MÓDULO DE CODIFICADOR	399.00
UYGHG	ud	KIT LOCALIZACIÓN	59.85
V01	ud	Válvula antiretorno	135.19
V54YW4UW64U	ud	Detector infrarrojos	139.65
VBNVMBV	ud	Válvula de corte 4"	58.44
VDCV	ud	Enfriadora aire-agua cap. frig. nom. 607 kw	46,911.06
VFCSDG	ud	Pulsadores	82.19
VGBERH5Y4Y4ME	ud	Aislamiento Armaflex 7/8"	7.13
VGJKGJH	ud	COMPUERTA CORTAFUEGOS	309.41
VKJVHKGH	kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	17.12
VSRHBNRT	ud	Rejilla retorno 350x300	90.49
VTRYHTYSYHSTY	ud	Material auxiliar	666.43
VTUTYITFRI6R	ud	Equipo Emerson S17	
WDDDDD	ud	Pequeño material de montaje	14.29
WDWD	ud	Cable de conexión a central	52.65
WEDEERR	ud	Amortiguador	51.30
WEIURIJ	ud	Ampliación central	1,259.60
WKO	ud	Opción 160 Pa	13,680.00
WW00300	%	Material complementario o pzas.E	0.48
WW00400	ud	Pequeño material	0.24
WWM0216	%	Pequeño material	9.50
WWW	ud	PANEL INDICATIVO CONDICIONES AMBIENTALES	351.41
XDFG	ud	Material auxiliar	427.50
XEYT5YHYWEYUW	ud	Sistema ATS	1,249.25

	MODIFICACION SEDE AESA Pº DE LA CASTELLANA 112, MADRID	Pág.: 36
	CUADRO DE PRECIOS DE RECURSOS POR CLASE	Ref.: procdp1c
		Fec.:

Código	Descripción del recurso	Precio
Y7UIGITFI	INSTALACIÓN DE TORNOS	0.95
YUTWQR	ud BRAZO DE PARED	247.00
ZFBHSFGT	m Cableado KNX	0.87
ZXFGVSDG	ud Manómetro	142.50
ZZ.02.01.01	ud Encapsulado para FAN-COIL	665.00
ZZ.03.01.01	ud Panel acústico	11,970.00
ZZ.03.01.02	ud Puerta acústica	902.50
ZZ.03.01.03	ud Soporte elástico Viscoren modelo TFE	90.25
4	Medio auxiliar	
%0023	% Accesorios	
%056393BB	% Accesorios	
%075	% Accesorios	
%090123	ud Accesorios	
%1241S.	% Accesorios	
%15676	ud Accesorios	
%192834U12S	% Accesorios	
%1S	% Accesorios	
%203984230	% Accesorios	
%209358DD	% Accesorios	
%20954820	% Accesorios	
%23098AC	% Accesorios	
%230U22	% Accesorios	
%234123	% Accesorios	
%234234	ud Accesorios	
%235094AA	% Accesorios	
%23523..	% Accesorios	
%235245AA	% 3% Costes ind. + Medios aux.	
%25892FE	% Accesorios	
%312090909	% Accesorios	
%321094UHD	% Accesorios	
%35634	% Accesorios	
%360982	% Accesorios	
%4123REV	% Accesorios	
%546ZZ	% Accesorios	
%65U7465	% Accesorios	
%78987	% Accesorios	
%ADFKM	ud Accesorios	
%ADSF	% Medios materiales para realización de pruebas	
%AP0500	% Accesorios, pruebas, etc.	
%CI	Costes indirectos	
U%10	% Amortización y otros gastos	