

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:1
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013 PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TECNICAS PARTICULARES , LISTADO DE UNIDADES DE OBRA PARA OBRAS DE CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO REPARACIONES Y REFORMA DE LOS EDIFICIOS DE LA UNED EN MADRID.								
01	DEMOLICIONES Y DESMONTAJES								
01.01 E01DFL060	m2 DEM.FÁB.L.HUECO.D.1/2 PIE A MANO Demolición de muros de fábrica de ladrillo hueco doble de 1/2 pie de espesor, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 01.01						1,00	19,70	19,70
01.02 E01DFL020	m2 DEM.FÁB.L.MACIZO 1 PIE C/MART. Demolición de muros de fábrica de ladrillo macizo de un pie de espesor, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 01.02						1,00	44,33	44,33
01.03 E01DFL030	m2 DEM.FÁB.L.MACIZO 1/2 PIE A MANO Demolición de muros de fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 01.03						1,00	18,81	18,81
01.04 E01DFB040	m2 DEMOL.TABICÓN ESCAYOLA O YESO Demolición de tabicones de escayola o de yeso suelo-techo, o del tipo de placa pequeña, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 01.04						1,00	12,54	12,54
01.05 E01DFB020	m2 DEMOL.TABIQUE LAD.HUECO SENC. Demolición de tabiques de ladrillo hueco sencillo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 01.05						1,00	13,43	13,43
01.06 E01DFB010	m2 DEMOL.TABICÓN LAD.HUECO DOBLE Demolición de tabicones de ladrillo hueco doble, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 01.06						1,00	11,64	11,64

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:2
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	DEMOLICIONES Y DESMONTAJES	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
01.07 E01DFM020	m3 DEMOL.MURO H.A.CON COMPRESOR Demolición de muros de hormigón armado de espesor variable, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 01.07	1				1,00	1,00	419,28	419,28
01.08 E01DFP020	m3 DEMOL.MURO MAMPOSTERÍA C/COMP. Demolición de muros de mampostería de espesor variable, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 01.08	1				1,00	1,00	135,14	135,14
01.09 E01DFW030	m. DEMOLICIÓN DE MOSTRADOR Demolición de mostrador por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 01.09	1				1,00	1,00	127,13	127,13
01.10 E01DKA020	m2 LEVANT.CERJ.EN TABIQUES A MANO Levantado de carpintería metálica, en cualquier tipo de tabiques, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 01.10	1				1,00	1,00	10,84	10,84
01.11 E01DKA030	m2 LEVANT.CERJ.EN MUROS A MANO Levantado de carpintería metálica, en cualquier tipo de muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 01.11	1				1,00	1,00	12,32	12,32
01.12 E01DKM010	m2 LEVANT.CARP.EN TABIQUES MANO Levantado de carpintería de cualquier tipo en tabiques, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 01.12	1				1,00	1,00	16,64	16,64
01.13 E01DKW030	m2 LEVANTADO MAMPARA, I/VIDRIO Levantado, por medios manuales, de mampara fabricada en madera, aluminio, PVC o similares, i/retirada previa del acristalamiento existente, apilado de materiales aprovechables en el lugar de acopio, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de medios auxiliares. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 01.13	1				1,00	1,00	13,47	13,47

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:4
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	DEMOLICIONES Y DESMONTAJES	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
	Total partida 01.20	1				1,00	1,00	11,22	11,22
01.21 E01DKW010	m. LEVANTADO BARANDILLAS A MANO Levantado de barandillas de cualquier tipo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas (P.M.)	1				1,00	1,00	16,28	16,28
	Total partida 01.21	1				1,00	1,00	16,28	16,28
01.22 E01DKW030	m2 LEVANTADO MAMPARA, I/VIDRIO Levantado, por medios manuales, de mampara fabricada en madera, aluminio, PVC o similares, i/retirada previa del acristalamiento existente, apilado de materiales aprovechables en el lugar de acopio, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de medios auxiliares. (P.M.)	1				1,00	1,00	13,47	13,47
	Total partida 01.22	1				1,00	1,00	13,47	13,47
01.23 E01DKW020	m. LEVANT.VALLADOS LIGEROS MANO Levantado de vallados ligeros de cualquier tipo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. (P.M.)	1				1,00	1,00	10,73	10,73
	Total partida 01.23	1				1,00	1,00	10,73	10,73
01.24 E01DPP010	m2 DEMOL.SOLADO PIEDRA C/COMPRES. Demolición de pavimentos de losas de piedra, recibidos con mortero de cemento, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. (P.M.)	1				1,00	1,00	16,59	16,59
	Total partida 01.24	1				1,00	1,00	16,59	16,59
01.25 E01DPP020	m2 DEMOL.SOLADO BALDOSAS A MANO Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, de terrazo, cerámicas o de gres, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. (P.M.)	1				1,00	1,00	20,30	20,30
	Total partida 01.25	1				1,00	1,00	20,30	20,30
01.26 E01DPP070	m2 LEVANT.PAV.PEGADOS MADERA MAN. Levantado de pavimentos pegados de madera, corcho, moqueta, PVC o goma, por medios manuales sin incluir la base soporte, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. (P.M.)	1				1,00	1,00	12,08	12,08
	Total partida 01.26	1				1,00	1,00	12,08	12,08

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:5
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	DEMOLICIONES Y DESMONTAJES	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
01.27 E01DPP060	m2 LEVANT.PAV.MADERA I/RAST.MAN. Levantado de pavimentos de madera sobre rastreles, incluidos los rastreles, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 01.27						1,00	13,60	13,60
01.28 E01DPP080	m2 DEMOL.PAV.CONT.C.RODADO C/COM Demolición de pavimentos continuos de cantos rodados o de macadam, recibidos con mortero de cemento, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 01.28						1,00	11,37	11,37
01.29 E01DPS020	m2 DEMOL.SOLERAS H.M.<25cm.C/COMP. Demolición de soleras de hormigón en masa, hasta 25 cm. de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 01.29						1,00	21,18	21,18
01.30 E01DPS040	m2 DEMOLICIÓN ADOQUINADOS A MANO Demolición de adoquinados recibidos con arena, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 01.30						1,00	11,49	11,49
01.31 E01DPW020	m. LEVANTADO PELDAÑOS A MANO Levantado de peldaños de cualquier tipo de material, sin incluir el peldañeado, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 01.31						1,00	15,59	15,59
01.32 E01DSR010	m2 DEM.FORJ.VIG.CER./BOVED.C/COM. Demolición de forjados de viguetas cerámicas armadas, bovedillas cerámicas y capa de compresión de hormigón, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 01.32						1,00	16,45	16,45
01.33 E01DSA040	kg DEM.VIGAS-PILARES METAL. MANO Demolición de estructuras formadas por vigas y pilares metálicos, (sin forjados), por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. (P.M.)	1				1,00			

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:6
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	DEMOLICIONES Y DESMONTAJES	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
	Total partida 01.33						1,00	0,25	0,25
01.34 E01DSH010	m2 DEM.FORJ.VIG.HGÓN/BOVED.C/COM. Demolición de forjados de viguetas pretensadas de hormigón armado, bovedillas cerámicas o de hormigón, y capa de compresión de hormigón, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 01.34						1,00	19,31	19,31
01.35 E01DSH050	m3 DEM.VIGAS-PILARES H.A. C/COMPR. Demolición de estructuras formadas por jácenas y pilares de hormigón armado (sin forjados), con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 01.35						1,00	250,41	250,41
01.36 E01DWM070	m3 APERT.MECHINALES L.MAC.C/MART. Apertura de mechinales menores de 0,25 m2. en fábricas de ladrillo macizo, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 01.36						1,00	29,48	29,48
01.37 E01DWM060	m3 APERT.MECHINALES M.HGÓN.C/COM. Apertura de mechinales menores de 0,25 m2. en muros de hormigón de espesor variable, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 01.37						1,00	39,06	39,06
01.38 E01DWM100	m3 AP.HUECOS >1m2 FORJ.V-B C/COM. Apertura de huecos mayores de 1,00 m2., en forjados de viguetas y bovedillas, con anchura no superior al entrevigado, realizados con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 01.38						1,00	36,86	36,86
01.39 E01DWR020	m. APERT.ROZAS LAD.MACIZO C/ROZ. Apertura de rozas en fábricas de ladrillo macizo o bloques de hormigón, con rozadora eléctrica, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 01.39						1,00	9,31	9,31

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:7
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	DEMOLICIONES Y DESMONTAJES	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
01.40 E01DWR030	m. APERT.ROZAS MUR.HGÓN.C/MART. Apertura de rozas en muros de hormigón o de mampostería, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 01.40						1,00	12,25	12,25
01.41 E01DWR010	m. APERT.ROZAS TABIQUERÍAS MANO Apertura de rozas en tabiquerías de ladrillo hueco sencillo o doble, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 01.41						1,00	7,16	7,16
01.42 E01DWW060	m2 DESPEJE Y RETIRADA DE MOBILIARIO Despeje y retirada de mobiliario y demás enseres existentes por medios manuales, incluso retirada a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 01.42						1,00	2,99	2,99
01.43 R03B020	ud LEVANTADO DE LAVABO SIN RECUPERACIÓN Levantado de lavabo y accesorios, sin recuperación del material con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-1. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 01.43						1,00	12,43	12,43
01.44 R03B030	ud LEVANTADO DE INODORO SIN RECUPERACIÓN Levantado de inodoro y accesorios, sin recuperación del material con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-1. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 01.44						1,00	11,63	11,63
01.45 R03B040	ud LEVANTADO DE BAÑERA SIN RECUPERACIÓN Levantado de bañera y accesorios, sin recuperación del material con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-1. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 01.45						1,00	24,88	24,88
01.46 R03B050	ud LEVANTADO PLATO DUCHA SIN RECUPERACIÓN Levantado de plato ducha y accesorios, sin recuperación del material con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-1. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 01.46						1,00	17,88	17,88

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:8
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	DEMOLICIONES Y DESMONTAJES	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
01.47 R03B060	ud LEVANTADO DE BIDÉ SIN RECUPERACIÓN Levantado de bidé y accesorios, sin recuperación del material con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-1. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 01.47	1				1,00	1,00	10,88	10,88
01.48 R03B070	ud LEVANTADO FREGADERO SIN RECUPERACIÓN Levantado de fregadero y accesorios, sin recuperación del material con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-1. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 01.48	1				1,00	1,00	11,75	11,75
01.49 E01DIF020	ud LEVANTADO AP.SANITARIOS Levantado de aparatos sanitarios y accesorios, por medios manuales excepto bañeras y duchas, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 01.49	1				1,00	1,00	18,08	18,08
01.50 E01DIF010	ud LEVANT.INST.FONT./DESAG. Levantado de tuberías de fontanería y de desagües de ascos masculinos y femeninos, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 01.50	1				1,00	1,00	146,00	146,00
01.51 E01DIG010	ud LEVANTADO INSTAL. DE GAS . Levantado de tuberías de gas y fijaciones en locales y fachadas, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero, y con p.p. de desconexiones precisas de todo tipo, y medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 01.51	1				1,00	1,00	47,26	47,26
01.52 E01DCP020	m2 DEM.PTES.CUB.PLANA HGÓN.CELUL. Demolición de formación de pendientes en cubiertas planas, formadas por hormigón celular de 0,20 m. de altura media, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 01.52	1				1,00	1,00	22,62	22,62
01.53 E01DCC060	m2 DEMOL.CUBRICIÓN CHAPA SIMPLE Demolición de cubrición de placas nervadas de chapa simple, incluidos caballetes, limas, canalones, remates laterales, encuentros con paramentos, etc., por medios manuales y sin aprovechamiento del material desmontado, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 01.53	1				1,00	1,00	11,33	11,33

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:9
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	DEMOLICIONES Y DESMONTAJES	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
01.54 E01DEA020	m2 DEMOLIC.ALICATADOS A MANO Demolición de alicatados de plaquetas recibidos con pegamento, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 01.54	1				1,00	1,00	13,43	13,43
01.55 E01DEA040	m2 DEMOLICIÓN DE APLACADOS A MANO Demolición de aplacados de losas de piedras naturales o artificiales recibidas con pegamento o con escayola, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 01.55	1				1,00	1,00	11,20	11,20
01.56 E01DEC120	m2 LEVANTADO REVEST. MADERA O PVC Levantado, por medios manuales, de revestimiento de madera o PVC en paramentos verticales de interior, i/arranque de rastreles, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de medios auxiliares. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 01.56	1				1,00	1,00	7,20	7,20
01.57 E01DEC020	m2 PICADO GUARN.YESO HORZ.A MANO Picado de guarnecidos de yeso en paramentos horizontales, por medios manuales, eliminándolos en su totalidad y dejando la fábrica soporte al descubierto, para su posterior revestimiento, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 01.57	1				1,00	1,00	14,92	14,92
01.58 E01DEC060	m2 PICADO ENFOS.CEM.HORZ.C/MART. Picado de enfoscados de cemento en paramentos horizontales, con martillo eléctrico, eliminándolos en su totalidad y dejando la fábrica soporte al descubierto, para su posterior revestimiento, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 01.58	1				1,00	1,00	14,43	14,43
01.59 E01DEC050	m2 PICADO ENFOS.CEM.VERT.C/MART. Picado de enfoscados de cemento en paramentos verticales, con martillo eléctrico, eliminándolos en su totalidad y dejando la fábrica soporte al descubierto, para su posterior revestimiento, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 01.59	1				1,00	1,00	12,74	12,74

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:10
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	DEMOLICIONES Y DESMONTAJES	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
01.60 E01DEC110	m2 PIC.REVOCO MONOCAPA VERT.MANO Picado de revocos de mortero monocapa, tipo Cotegran o similares, en paramentos verticales, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 01.60						1,00	14,92	14,92
01.61 E01DET020	m2 DEMOL.F.TECHO CONT.ESCAYOLA Demolición de falsos techos continuos de placas de escayola, yeso, corcho o material similar, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 01.61						1,00	11,93	11,93
01.62 E01DET040	m2 DEMOL.FALSO TECHO LAMAS MAN. Demolición de falsos techos de lamas de madera, metálicas, de aluminio o material similar, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 01.62						1,00	14,75	14,75
01.63 E01DEW010	m2 PREPARACIÓN Y LIMPIEZA PARAM. Preparación y limpieza de paramentos verticales y/o horizontales, por medios manuales, para su posterior revestimiento, incluso retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 01.63						1,00	8,86	8,86
01.64 E02TT020	m3 TRANSP.VERTED.CARGA MAN. Transporte de tierras al vertedero, a cualquier distancia, considerando ida y vuelta, con camión bañera basculante cargado a mano (considerando 2 peones) y canon de vertedero y con p.p. de medios auxiliares, considerando también la carga. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 01.64						1,00	61,68	61,68
01.65 E01DTW070	ud ALQ. CONTENEDOR 8 m3. Servicio de entrega y recogida de contenedor de 8 m3. de capacidad, colocado a pie de carga y considerando una distancia no superior a 10 km. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 01.65						1,00	74,63	74,63
01.66 E01DTW080	ud ALQ. CONTENEDOR 20 m3. Servicio de entrega y recogida de contenedor de 20 m3. de capacidad, colocado a pie de carga y considerando una distancia no superior a 10 km. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 01.66						1,00	100,26	100,26

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:11
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	DEMOLICIONES Y DESMONTAJES	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
01.67 E01DTC030	m3 CARGA/EVAC.ESCOMB.EN SACOS Carga de escombros en sacos y evacuación a una distancia máxima de 20 m., por medios manuales, sobre camión pequeño, contenedor o tubo de evacuación, sin medidas de protección colectivas. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 01.67						1,00	53,73	53,73
01.68 E01DIE030	ud LEVANT.APARATOS DE ILUMINACIÓN Levantado de aparatos de iluminación por medios manuales, con o sin recuperación de los mismos, para su reposición o sustitución después de otros trabajos, incluso desconexiones y limpieza, y p.p. de medios auxiliares. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 01.68						1,00	4,22	4,22
01.69 E21ALA080	ud LAV.65x53 C/PED. S.MEDIA BLA. Lavabo de porcelana vitrificada en blanco de 65x53 cm. colocado con pedestal y con anclajes a la pared, con grifería monomando, con rompechorros y enlaces de alimentación flexibles, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y funcionando. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 01.69						1,00	254,53	254,53
01.70 E01DIE010	ud LEVANT.INSTALAC.ELÉCTRICA 1 VIV. Levantado de canalizaciones eléctricas y de telefonía de una vivienda normal, por medios manuales, incluso desmontaje previo de líneas y mecanismos, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 01.70						1,00	175,09	175,09
01.71 E01DIE020	ud LEVANT.MECANISMOS ELÉCTRICOS Levantado de mecanismos eléctricos por medios manuales, con o sin recuperación de los mismos, para su reposición o sustitución después de otros trabajos, incluso desconexiones y limpieza, y p.p. de desmontaje de cajas empotradas, si fuese preciso, y medios auxiliares. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 01.71						1,00	4,22	4,22
01.72 E01DIE030	ud LEVANT.APARATOS DE ILUMINACIÓN Levantado de aparatos de iluminación por medios manuales, con o sin recuperación de los mismos, para su reposición o sustitución después de otros trabajos, incluso desconexiones y limpieza, y p.p. de medios auxiliares. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 01.72						1,00	4,22	4,22
01.73 E01DTC030	m3 CARGA/EVAC.ESCOMB.EN SACOS Carga de escombros en sacos y evacuación a una distancia máxima de 20 m., por medios manuales, sobre camión pequeño, contenedor o tubo de evacuación, sin medidas de protección colectivas. (P.M.)	1				1,00			

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:13
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	CIMENTACIONES Y SOLERAS	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
02	CIMENTACIONES Y SOLERAS								
02.01 E04SE020	m2 ENCACHADO PIEDRA 40/80 e=20cm Encachado de piedra caliza 40/80 de 20 cm. de espesor en sub-base de solera, i/extendido y compactado con pisón. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 02.01						1,00	7,95	7,95
02.02 E04SM130	m2 SOLER.HM-25, 15cm.+ENCACH.20cm Solera de hormigón en masa de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HM-25 N/mm2., Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/encachado de piedra caliza 40/80 mm. de 20 cm. de espesor, vertido, colocación, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 02.02						1,00	26,56	26,56
02.03 E04SM050	m2 SOLERA HORMIG.HM-25/P/20 e=15cm Solera de hormigón en masa de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HM-25 N/mm2., Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 02.03						1,00	18,61	18,61
02.04 E04SA080	m2 SOL.ARM.HA-25, 15#15x15x6+ECH.15 Solera de hormigón de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm2., Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado, i/encachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm. de espesor, extendido y compactado con pisón. Según NTE-RSS y EHE. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 02.04						1,00	28,06	28,06
02.05 E04SA010	m2 SOLER.HA-25, 10cm.ARMA.#15x15x5 Solera de hormigón de 10 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm2., Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x5, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 02.05						1,00	14,65	14,65
02.06 E04AB020	kg ACERO CORRUGADO B 500 S Acero corrugado B 500 S, cortado, doblado, armado y colocado en obra, incluso p.p. de despuntes. Según EHE. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 02.06						1,00	1,36	1,36
02.07 E04AM050	m2 MALLA 20x30 cm. D=5 mm. Malla electrosoldada con acero corrugado B 500 T de D=5 mm. en cuadrícula 20x30 cm., colocado en obra, i/p.p. de alambre de atar. Según EHE. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 02.07						1,00	1,46	1,46

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:14
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	CIMENTACIONES Y SOLERAS	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
02.08 E04AM060	m2 MALLA 15x15 cm. D=6 mm. Malla electrosoldada con acero corrugado B 500 T de D=6 mm. en cuadrícula 15x15 cm., colocado en obra, i/p.p. de alambre de atar. Según EHE. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 02.08						1,00	3,49	3,49
02.09 E04AM090	m2 MALLA 15x15 cm. D=8 mm. Malla electrosoldada con acero corrugado B 500 T de D=8 mm. en cuadrícula 15x15 cm., colocado en obra, i/p.p. de alambre de atar. Según EHE. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 02.09						1,00	7,85	7,85
02.10 E04AM120	m2 MALLA 15x15 cm. D=10 mm. Malla electrosoldada con acero corrugado B 500 T de D=10 mm. en cuadrícula 15x15 cm., colocado en obra, i/p.p. de alambre de atar. Según EHE. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 02.10						1,00	9,38	9,38
02.11 E04AM150	m2 MALLA 15x15 cm. D=12 mm. Malla electrosoldada con acero corrugado B 500 T de D=12 mm. en cuadrícula 15x15 cm., colocado en obra, i/p.p. de alambre de atar. Según EHE. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 02.11						1,00	13,48	13,48
02.12 E04AP040	ud PLACA CIMEN.40x40x3cm. C/PERN. Placa de anclaje de acero A-42b en perfil plano para atornillar en cimentación, de dimensiones 40x40x3 cm. con cuatro patillas de redondo corrugado de 16 mm. de diámetro, con longitud total de 0,60 m. roscadas, angulares interiores 30x30 y plantilla superior., i/taladro central, colocado. Según normas MV y EHE. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 02.12						1,00	54,41	54,41
02.13 E04CA010	m3 H.ARM. HA-25/P/20/I V.MANUAL Hormigón armado HA-25 N/mm2., consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (40 kg/m3.), vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según normas NTE-CSZ y EHE. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 02.13						1,00	182,17	182,17
02.14 E04LA010	m3 H.ARM. HA-25/P/20/I LOSA V.MANUAL Hormigón armado HA-25 N/mm2., consistencia plástica, Tmáx. 20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en relleno de losa de cimentación, incluso armadura (50 kg/m3.), vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSL, EME y EHE. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 02.14						1,00	202,63	202,63

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:16
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	ESTRUCTURAS Y FORJADOS	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
03	ESTRUCTURAS Y FORJADOS								
03.01 E05HSA010	m3 HA-25/P/20/I E.METÁL. PILARES Hormigón armado HA-25 N/mm2., Tmáx.20 mm., consistencia plástica elaborado en central, en pilares de 30x30 cm., i/p.p. de armadura (80 kg/m3.) y encofrado metálico, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EHS y EHE. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 03.01						1,00	311,09	311,09
03.02 E05HVA030	m3 HA-25/P/20/I E.MAD.JÁC.CUELGO. Hormigón armado HA-25 N/mm2., Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, en jácenas de cuelgue, i/p.p. de armadura (150 kg/m3.) y encofrado de madera, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME y EHE. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 03.02						1,00	717,88	717,88
03.03 E05HW010	m2 FORJ.TABLER.RASILL.MALL.C/COM Tablero formado por rasillón machihembrado de 50x20x4 cm. y capa de compresión de 5 cm., de hormigón HA-25/P/20/I, elaborado en obra, i/armadura (5,040 kg/m2.), terminado. Según normas NTE y EHE. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 03.03						1,00	38,47	38,47
03.04 E05HW020	m. CARGADERO HORMIGÓN D/T 19 cm. Cargadero autorresistente de hormigón pretensado D/T, recibido con mortero de cemento y arena de río 1/6 M-40, i/cajeado en fábrica. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 03.04						1,00	16,06	16,06
03.05 E05HE010	l. RELLE.MORT. EXPANS.CONTAC-GROUT COPSA Relleno de cavidades en apoyos o anclajes, o bajo placas de apoyo y reparto, con mortero monocomponente de base cementosa y altas características mecánicas, exento de cloruros de gran fluidez y sin retracción, Contact-Grout, de COPSA, amasado con un 14% de agua mediante batidora eléctrica de baja velocidad, y vertido inmediatamente, previa limpieza y humectación del soporte hasta la saturación. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 03.05						1,00	3,64	3,64
03.06 E05HE050	m. PROTEC.ARMADURAS PREREPAR S COPSA Protección de barra corrugada de 12 mm. de diámetro, contra la corrosión, con mortero monocomponente de fraguado rápido formulado a base de polímeros, fibras y aditivos, Prerepar S, de COPSA. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 03.06						1,00	0,54	0,54

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:17
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	ESTRUCTURAS Y FORJADOS	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
03.07 E05HFS040	m2 FORJ.VIG.ARMADA SEMI.26+5 B70 Forjado 26+5 cm., formado por viguetas armadas semirresistentes de hormigón, separadas 70 cm. entre ejes, bovedilla cerámica 70x25x26 cm. y capa de compresión de 5 cm. de HA-25/P/20/I, elaborado en central, c/armadura (2,00 kg/m2), terminado. Según normas NTE, EFHE y EHE. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 03.07						1,00	40,83	40,83
03.08 E05HF1030	m2 FORJ. IN SITU HORIZ. 26+5, B-70 Forjado unidireccional in-situ de canto 26+5 cm., formado por nervios in situ de ancho de 10 cm. de hormigón, separados 70 cm. entre ejes, bovedilla cerámica 60x20x26 cm. y capa de compresión de 5 cm. de HA-25/P/20/I, elaborado en central, c/armadura (3,00 kg/m2), terminado. Según normas NTE, EFHE y EHE. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 03.08						1,00	41,54	41,54
03.09 E05AA050	ud PLAC.ANCLAJ.A-42b 30x30x1,5cm Placa de anclaje de acero A-42b en perfil plano, de dimensiones 30x30x1,5 cm. con cuatro garrotas de acero corrugado de 12 mm. de diámetro y 45 cm. de longitud total, soldadas, i/taladro central, colocada. Según NTE y norma NBE-MV. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 03.09						1,00	23,78	23,78
03.10 E05AF020	m2 PLAC.NERVOMETAL C.COMP.4cm<4m Forjado realizado a base de plancha metálica nervada galvanizada de 0,4 mm. de espesor y longitud menor de 4 m., con capa de compresión de 4 cm. de hormigón HA-25 N/mm2., Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, i/armadura (1,50 kg/m2) y apeos, terminado. Según normas NTE y EHE. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 03.10						1,00	21,34	21,34
03.11 E05AF010	kg ACERO A-42b EN VIGUETAS FORJA. Acero laminado A-42b, en perfiles laminados en caliente para viguetas de forjados, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS y norma NBE-MV. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 03.11						1,00	1,75	1,75
03.12 E05AF040	m2 FORJ.VIG.IPN-160,20+4B-60 Forjado 20+4 cm. formado por vigueta de acero laminado IPN-160 separadas 60 cm. entre ejes, bovedilla cerámica de 60x25x20 cm. y capa de compresión de 4 cm. de hormigón HM-25 N/mm2., Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, i/armadura (1,80 kg/m2), terminado. (Carga total 650 kg/m2). Según normas NTE, NBE-MV y EHE. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 03.12						1,00	84,68	84,68

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:19
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	ALBAÑILERIA, OBRA SECA	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
04	ALBAÑILERIA, OBRA SECA								
04.01 E07TBL020	m2 TABIQUE LAD.H/S C/YESO DIVISION. Tabique de ladrillo hueco sencillo de 24x12x4 cm. en divisiones, recibido con pasta de yeso negro, i/replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-PTL y NBE-FL-90, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 04.01						1,00	15,42	15,42
04.02 E07TBL040	m2 TABIQUE RASILLÓN 40x20x4 DIVISI. Tabique de rasillón sencillo 40x20x4 cm. en divisiones, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/6, i/replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-PTL y NBE-FL-90, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 04.02						1,00	11,24	11,24
04.03 E07TBL060	m2 TABICÓN LADRILLO H/D 25x12x8 cm. Tabicón de ladrillo hueco doble de 25x12x8 cm. recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/6, i/p.p. de replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-PTL y NBE-FL-90, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 04.03						1,00	14,43	14,43
04.04 E07TBL075	m2 TABICÓN RASILLÓN 40x20x7 DIVISI. Tabicón de rasillón de 30x15x7 cm. en divisiones, recibido con pasta de yeso negro, i/p.p. de replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-PTL y NBE-FL-90, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 04.04						1,00	14,02	14,02
04.05 E07TBL160	m2 TABICADO SOPORTES C/YESO e=5 Revestido soportes con plaquetas de yeso 60x20x5 cm. lisos para revestir, recibido con cemento cola Ytong, i/replanteo, nivelación, aplomado, roturas, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-6, medida la superficie ejecutada. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 04.05						1,00	21,05	21,05
04.06 E07TBL170	m. TABICADO VIGAS MET. C/L.H.S. Revestido vigas con ladrillo hueco sencillo de 24x12x4 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/6, guarnecido de yeso negro y enlucido de yeso blanco, s/NTE-PTL, NBE-FL-90, NTE-RPG y NTE-IPF-26 para una resistencia al fuego de 60 min., medido a cinta corrida. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 04.06						1,00	27,81	27,81

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:20
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	ALBAÑILERIA, OBRA SECA	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
04.07 E07TBY020	m2 TRAS.DIRECTO YESO LAM. N-13 Trasdosado de muros con placas de yeso laminado terminación normal de 13 mm. de espesor recibido con pasta de agarre, i/p.p. de replanteo auxiliar, paso de instalaciones, limpieza, nivelación y repaso de juntas con cinta, terminado y listo para pintar, s/NTE-PTP-9, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 04.07						1,00	21,41	21,41
04.08 E07TBY100	m2 TAB.YESO LAM. RESISTENTE AGUA Tabique de placas de yeso laminado resistente al agua formado por 2 placas de 15 mm. de espesor, atornilladas a una estructura de acero galvanizado de 46 mm. y dimensión total 76 mm., fijado al suelo y techo con tornillos de acero y montantes cada 400 mm. i/tratamientos de huecos, replanteo auxiliar, paso de instalaciones, nivelación, ejecución de ángulos, repaso de juntas con cinta, recibido de cercos y limpieza, terminado y listo para pintar, s/NTE-PTP, medido a cinta corrida. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 04.08						1,00	41,30	41,30
04.09 E07TBY273	m2 T.P.YESO 98/600(12,5+12,5+48+12,5+12,5) Tabique W112-98/600 formado por dos placas de yeso STD/12,5 mm. atornilladas a cada lado de una estructura metálica de acero galvanizado de 48 mm. de ancho, i/tratamiento de huecos, replanteo auxiliar, nivelación, ejecución de ángulos, repaso de juntas con cinta, recibido de cercos, paso de instalaciones, p.p. de colocación y limpieza, terminado y listo para pintar, p.p. de colocación de banda acústica Fonodan autoadhesiva de Danosa en ambas caras de la perfilería, s/NTE-PTP, medido a cinta corrida. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 04.09						1,00	54,06	54,06
04.10 E07TBY280	m2 T.YESO LAM. DUR.REF.15+15/46/15+15-600 Tabique de placas de yeso laminado formado por 2 placas de 15 mm. de espesor de dureza reforzada (GD) de 15 mm. de espesor, atornilladas a cada lado de una estructura de acero galvanizado de 46 mm. y dimensión total 98 mm. fijado al suelo y techo con tornillos de acero y montantes cada 600 mm., i/tratamiento de huecos, replanteo auxiliar, nivelación, ejecución de ángulos, repaso de juntas con cinta, recibido de cercos, paso de instalaciones y limpieza, terminado y listo para pintar, s/NTE-PTP, medido a cinta corrida. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 04.10						1,00	63,69	63,69
04.11 E07LP013	m2 FÁB.LADR PERF.REV.7cm.1/2p.INTER Fábrica de ladrillo perforado de 25x12x7 cm. de 1/2 pie de espesor en interior, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/6, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFL y NBE-FL-90, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 04.11						1,00	19,73	19,73

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:23
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	ALBAÑILERIA, OBRA SECA	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
	Total partida 04.22	1				1,00	1,00	54,14	54,14
04.23 E07TRC010	m2 RECIBIDO CERCOS EN TABIQUES Recibido y aplomado de cercos en tabiquería, con pasta de yeso negro. (P.M.)	1				1,00	1,00	12,30	12,30
	Total partida 04.23	1				1,00	1,00	12,30	12,30
04.24 E07TRC030	m2 RECIBIDO CERCOS EN MUROS EXT. Recibido y aplomado de cercos en muros exteriores, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/4. (P.M.)	1				1,00	1,00	17,59	17,59
	Total partida 04.24	1				1,00	1,00	17,59	17,59
04.25 E07TRE010	m. RECIBIDO BARANDILLA METÁLICA Recibido de barandilla metálica, en balcones o escaleras, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/4, i/apertura y tapado de huecos para garras, medido en su longitud. (P.M.)	1				1,00	1,00	14,86	14,86
	Total partida 04.25	1				1,00	1,00	14,86	14,86
04.26 E07TRW020	m2 RECIBIDO REJA EN FÁBRICA Colocación de reja metálica con garras empotradas en el muro, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/4, i/apertura y tapado de huecos para garras, medida la superficie ejecutada. (P.M.)	1				1,00	1,00	16,28	16,28
	Total partida 04.26	1				1,00	1,00	16,28	16,28
04.27 E07TRW030	m. RECIBIDO RASTRELES EN PAREDES Colocación y recibido de rastreles de madera en paramentos verticales, recibidos con pasta de yeso negro y puntas de acero, i/replanteo, limpieza y medios auxiliares, medido en su longitud. (P.M.)	1				1,00	1,00	6,62	6,62
	Total partida 04.27	1				1,00	1,00	6,62	6,62
04.28 E07TRW040	m. RECIBIDO RASTRELES EN SUELOS Colocación y recibido de rastreles de madera en suelos, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/4 y puntas de acero, incluso replanteo, nivelación, limpieza y medios auxiliares, medido en longitud. (P.M.)	1				1,00	1,00	7,09	7,09
	Total partida 04.28	1				1,00	1,00	7,09	7,09
04.29 E07TRW070	m. RECIBIDO PASAMANOS DE MADERA Colocación y recibido de pasamanos de madera sobre fábrica de 1/2 pie o tabiquería con pasta de yeso negro y puntas de acero, i/replanteo, limpieza y medios auxiliares, medido en su longitud. (P.M.)	1				1,00	1,00	13,86	13,86
	Total partida 04.29	1				1,00	1,00	13,86	13,86

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:24
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	ALBAÑILERIA, OBRA SECA	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
04.30 E07WA010	ud AYUDA ALBAÑILERÍA A ELECTRIC. Ayuda de albañilería a instalación de electricidad por vivienda incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares, (10% s/instalación de electricidad) (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 04.30						1,00	220,43	220,43
04.31 E07WA020	ud AYUDA ALBAÑILERÍA A FONTANER. Ayuda de albañilería a instalación de fontanería por vivienda incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares, (10% s/instalación de fontanería) (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 04.31						1,00	220,43	220,43
04.32 E07WA030	ud AYUDA ALBAÑILERÍA A CALEFACC. Ayuda de albañilería a instalación de calefacción por vivienda incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares, (10% s/instalación de calefacción) (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 04.32						1,00	220,43	220,43
04.33 E07WA040	ud AYUDA ALBAÑ. INST. ESPECIALES Ayuda de albañilería a instalaciones especiales por vivienda incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares, (5% s/presupuesto de instalaciones especiales). (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 04.33						1,00	110,21	110,21
04.34 E07WA070	ud AYUDA ALBAÑILERÍA A GAS Ayuda de albañilería a instalación de gas por vivienda incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares, (10% s/instalación de gas) (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 04.34						1,00	220,43	220,43
04.35 E07WA080	ud AYUDA ALBAÑILERÍA A TELECOMUN Ayuda de albañilería a instalación de telecomunicaciones por vivienda incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares, (10% s/instalación de telecomunicaciones) (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 04.35						1,00	220,43	220,43
04.36 E07WF020	m. FORRADO CONDUCTO VENT. C/VT-5 Forrado de conducto de ventilación doble de 45x25 cm. de sección, con ladrillo cerámico cara vista de 25x12x5 cm. color rojo liso de 1/2 pie, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/6, p.p. de remates y encuentros con la cubierta con lamina asfáltica autoprottegida tipo LBM-30/M-NA, terminado, s/NTE-ISV, NTE-FFL, NBE-FL-90 y NBE-QB-90, medido en su longitud. (P.M.)	1				1,00			

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:26
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	REVESTIMIENTOS CONTINUOS	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
05	REVESTIMIENTOS CONTINUOS								
05.01 E08PML040	m2 REVES.LAMICHAPA PINO OREGÓN BAR. Revestimiento de paramentos con lamichapa de pino oregón barnizada sobre tablero aglomerado de 10 mm., con uniones machihembradas, sujeto mediante puntas clavadas a rastreles de madera de pino de 5x5 cm. separados 40 cm. entre ejes, recibidos con pasta de yeso negro, s/NTE-RPL-19, medido deduciendo huecos. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 05.01						1,00	75,30	75,30
05.02 E08PMT040	m2 REVESTIMIEN.TABLERO PINO OREGÓN Revestimiento de paramentos con tablero machihembrado de pino oregón de 10 mm. de espesor, sujeto mediante puntas clavadas a rastreles de madera de pino de 5x5 cm. separados 40 cm. entre ejes, recibidos con pasta de yeso negro, s/NTE-RPL-19, medido deduciendo huecos. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 05.02						1,00	70,78	70,78
05.03 E08PMA010	m2 REV.MURAL LINOLEO 3,2 mm Revestimiento mural de linóleo en rollos de 1,22 m. de ancho y 3,2 mm. de espesor, recibido con pegamento sobre capa niveladora, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF, medida la superficie ejecutada. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 05.03						1,00	42,50	42,50
05.04 E08PS020	m2 REV.MURAL LINÓLEO 6 mm Revestimiento mural de linóleo en rollos de 1,22 m. de ancho y 6 mm. de espesor, recibido con pegamento sobre sobre enfoscado (sin incluir), i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF, medida la superficie ejecutada. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 05.04						1,00	48,90	48,90
05.05 E08PS050	m2 REV.MURAL VINÍLICO 1,5 mm Revestimiento mural vinílico homogéneo con poliuretano en masa, en rollos de 2,00 m. de ancho y 1,5 mm. de espesor, resistente a rasguras y golpes, recibido con pegamento sobre sobre enfoscado (sin incluir), i/alisado y limpieza, s/UNE 23727 y resistencia al fuego M2, s/NTE-RSF, medida la superficie ejecutada. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 05.05						1,00	31,52	31,52
05.06 E08PS070	m2 REV.MURAL TEXTIL 1,1 mm.POLIESTER Revestimiento mural textil de 100% poliester, en rollos de 1,00 m. de ancho y 1,1 mm. de espesor, lavable y lejiable, recibido con pegamento sobre sobre enfoscado (sin incluir), i/alisado y limpieza, s/UNE 23727 y resistencia al fuego M1, s/NTE-RSF, medida la superficie ejecutada. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 05.06						1,00	26,75	26,75

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:27
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	REVESTIMIENTOS CONTINUOS	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
05.07 E08PEM010	m2 GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO Guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco en paramentos verticales y horizontales de 15 mm. de espesor, con maestras cada 1,50 m. incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con pavimento, p.p. de guardavivos de plástico y metal y colocación de andamios, s/NTE-RPG, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 05.07	1				1,00	1,00	10,00	10,00
05.08 E08PEM030	m2 GUARNECI.MAEST.YESO MÁQUINA VERT Guarnecido maestreado de yeso proyectado a máquina en paramentos verticales y horizontales de 15 mm. de espesor con maestras cada 1,50 m., incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con pavimento, p.p. de guardavivos de plástico y metal, colocación de andamios y limpieza s/NTE-RPG, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 05.08	1				1,00	1,00	11,99	11,99
05.09 E08PEW010	m. GUARDAVIVOS PLÁSTICO Y METAL Guardavivos de plástico y metal con perforaciones colocado con maestras a cada lado con yeso negro punteado, s/NTE-RPG, medido en su longitud. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 05.09	1				1,00	1,00	4,06	4,06
05.10 E08PEW020	m2 MALLA FIBRA VIDRIO 3x3 mm. Malla de fibra de vidrio de 3x3 mm. de luz de refuerzo que cubra la línea de discontinuidad, i/fijado y tensado con un solape mínimo de 10 cm. a cada lado, recibido con pasta de yeso negro s/NTE-RPG, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 05.10	1				1,00	1,00	6,81	6,81
05.11 E08PFM020	m2 ENFOOSC. MAESTR.-FRATAS. 1/4 VER. Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/4 (M-80) en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje, s/NTE-RPE-7, medido deduciendo huecos. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 05.11	1				1,00	1,00	13,39	13,39
05.12 E08PFM060	m2 ENFOOSC. MAESTR.-FRATAS. 1/4 HOR. Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/4 (M-80) en paramentos horizontales, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje, s/NTE-RPE-8, medido deduciendo huecos. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 05.12	1				1,00	1,00	12,32	12,32

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:29
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	FALSOS TECHOS	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
06	FALSOS TECHOS								
06.01 E08TLL040	m2 F.TECHO LAMAS ALUM.A TOPE 300 mm Falso techo de lamas de aluminio lacado liso Phalcel de 300 mm. en colores pastel, suspendidas de perfilera lacada vista, i/p.p. de remates, piezas especiales, accesorios de fijación y andamiaje, s/NTE-RTP, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 06.01						1,00	36,93	36,93
06.02 E08TAV010	m2 F.TE. VIRUTA MADERA F/120x60-35 Falso techo formado por paneles acústicos de viruta de madera fina y magnesita de 1200x600 mm. y 35 mm. de espesor, de color natural con cantos vivos y suspendidos de perfilera vista, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y andamiaje, s/NTE-RTP, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 06.02						1,00	32,87	32,87
06.03 E08TAW060	m. FAJA/TABICA PERIMETRAL ESCAYOLA Faja perimetral o tabica de yeso laminado para falsos techos desmontables o lisos hasta 30 cm. de ancho, colocado sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 40 mm. cada 40 cm. y perfilera U de 34x31x34 mm., i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC, medido en su longitud. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 06.03						1,00	11,77	11,77
06.04 E08TAW140	ud TRAMPILLA REGISTRO 30X30 CM. Trampilla de registro de 300x300x12,5 mm., colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm. cada 40 cm. y perfilera, i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC, medido en su longitud. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 06.04						1,00	208,04	208,04
06.05 E08TAW010	m. FOSA-MOLDURA ESCAYOLA 5x5 cm. Moldura perimetral o foseado de escayola de 5x5 cm., recibida con pasta de escayola, i/repaso de juntas, limpieza, montaje y desmontaje de andamios, terminado, s/NTE-RTC, medida en su longitud. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 06.05						1,00	6,53	6,53
06.06 E08TAW100	m. FORRADO VIGAS-COND. YESO LAM. Forrado de conductos o formación de vigas en forma de U con placas de yeso laminado, con un desarrollo de un metro, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm. cada 40 cm. y perfilera U de 30x30 mm., i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC, medido en su longitud. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 06.06						1,00	33,49	33,49

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:30
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	FALSOS TECHOS	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
06.07 E08TAW110	m. FORRADO PILAR YESO LAM. Forrado de pilar de 30x30 cm. con placas de yeso laminado, con un desarrollo de un metro, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC, medido en su longitud. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 06.07						1,00	75,60	75,60
06.08 E08TAW130	m. FAJA/TABICA PERIMETRAL YESO LAM. Faja perimetral o tabica de yeso laminado para falsos techos desmontables o lisos hasta 30 cm. de ancho, colocado sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm. cada 40 cm. y perfilería, i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC, medido en su longitud. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 06.08						1,00	19,50	19,50
06.09 E08TAE070	m2 F.TE.ESCAJ.DES. 60x60 FONOTEC PV Falso techo desmontable de escayola aligerada Fonotec o similar fisurado en placas de 60x60 cm. suspendido de perfilería vista lacada en blanco de 24 mm. de ancho, i/p.p. de accesorios de fijación, montaje y desmontaje de andamios, instalado s/NTE-RTP-17, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 06.09						1,00	17,49	17,49
06.10 E08TAE100	m. FORRADO VIGAS-CONDUCTOS ESCAYOLA Forrado de conductos o formación de vigas en forma de U con placas de escayola lisa, con un desarrollo de dos metros, recibido al forjado mediante esparto, alambre de atar de acero galvanizado y pasta de escayola, i/repaso de juntas, replanteo, limpieza, montaje y desmontaje de andamios, s/NTE-RTC, medido en su longitud. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 06.10						1,00	35,85	35,85
06.11 E08TAE040	m2 F.TECHO ESCAJ.DESMON.120x60 P.V. Falso techo desmontable de placas de escayola aligeradas con panel fisurado de 120x60 cm. suspendido de perfilería vista lacada en blanco, comprendiendo perfiles primarios, secundarios y angulares de borde fijados al techo, i/p.p. de accesorios de fijación, montaje y desmontaje de andamios, instalado s/NTE-RTP-17, medido deduciendo huecos. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 06.11						1,00	14,69	14,69
06.12 E08TAK030	m2 F.TECHO CART-YESO REGIS. 120x60 PV Falso techo registrable de placas de cartón-yeso de 120x60cm. y 10 mm. de espesor, suspendido de perfilería vista, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y montaje y desmontaje de andamios, terminado y listo para pintar, s/NTE-RTP-17, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 06.12						1,00	13,00	13,00

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:31
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	FALSOS TECHOS	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
06.13 E08TAK010	m2 FALSO TECHO CART-YESO LISO N-13 Falso techo formado por una placa de cartón-yeso de 13 mm. de espesor, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 40 mm. cada 40 cm. y perfilería U de 34x31x34 mm., i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 06.13						1,00	26,09	26,09
06.14 E08TAK050	m2 TECHO ACÚSTICO ABSORBENTE P.YESO DELTA Falso techo acústico absorbente, formado por placas de yeso con perforación rectilínea (18,1%) de espesor 12,5 mm., atornilladas sobre estructura metálica de acero galvanizado de maestras 60/27/0,6 mm. con una separación máxima entre ejes de 320 mm. suspendidas del forjado o techo soporte mediante anclajes knauf, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y montaje y desmontaje de andamios, terminado y listo para pintar, s/NTE-RTC, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Nota: Rendimiento de placa estándar de 12,5 mm. en función del perímetro. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 06.14						1,00	62,50	62,50
06.15 E08TAL010	m2 F.TECH.CART-YESO VINILO BL.60x60 PV Falso techo registrable de placas de cartón-yeso en placa vinílica normal (N) blanca de 60x60 cm. y 10 mm. de espesor, suspendido de perfilería vista, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación, montaje y desmontaje de andamios, terminado, s/NTE-RTP-17, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 06.15						1,00	20,31	20,31
06.16 E08TAM320	m2 FT-VIDRIO CELULAR e=18 600x600 Falso techo realizado con placas rígidas de vidrio celular, resistente a la humedad, barrera de vapor, antiséptico, inorgánico y ecológico, con acabado lateral recto, modulado en placas de 600x600x18 mm., en colores blanco, negro, beige y asalmonado, instalado sobre perfilería blanca anticorrosiva, comprendiendo perfiles primarios y secundarios fijado al forjado, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y andamiaje, instalado s/NTE-RTP medido deduciendo huecos. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 06.16						1,00	43,61	43,61
06.17 E08TAM260	m2 BAR.FÓNICA AISL. 37,4dBA c/ARENA PLENUM Mejora de 37,4 dBA de aislamiento a ruido aéreo por comunicación entre habitáculos a través del plenum con la instalación de cualquier techo Eurocoustic y la barrera fónica formada con el Panel Arena Plenum de Isover, colocando el producto verticalmente y previo dimensionado, entre el falso techo y el forjado encima y en la alineación del tabique existente, i/p.p. de corte, colocación y medios auxiliares. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 06.17						1,00	25,51	25,51

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:32
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	FALSOS TECHOS	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
06.18 E08TAM180	m2 FT-TONGA TÓNICO-EUROCOUSTIC e=25 600x600 Falso techo registrable Tonga Tónico - Eurocoustic de 600x600 mm. y espesor de 25 mm., para restaurantes, comercios, etc., lana de roca de alta densidad, con refuerzos de velo de vidrio en ambas caras y una de ellas decorada, aportando altas prestaciones térmicas y de absorción acústica con máxima resistencia a la humedad (HR 100%), incombustible (M0) y EF=30 minutos, instalado sobre perfilera de acero galvanizado recubierta de lámina de aluminio blanca en la zona vista, i/p.p. de perfiles primarios, secundarios y ángulo, piezas de cuelgue, accesorios de fijación, andamiaje, instalado s/NTE-RTP, medido descontando huecos superiores a 2 m2. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 06.18						1,00	30,75	30,75
06.19 E08TAE020	m2 FALSO TECHO ESCAYOLA LISA C/FOSA Falso techo de placas de escayola lisa de 100x60 cm. con p.p. de foseado o moldura perimetral de 5x5 cm., recibida con esparto y pasta de escayola, i/repaso de juntas, limpieza, montaje y desmontaje de andamios, s/NTE-RTC-16, medido deduciendo huecos. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 06.19						1,00	24,94	24,94
06.20 E08TAV020	m2 F.TE. VIRUTA MADERA T.M.60x60-25 Falso techo formado por paneles acústicos de viruta de madera fina con magnesita y una superficie porosa de 600x600 mm. en color natural de 25 mm. de espesor con canto oculto biselado, suspendido de perfilera oculta, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y andamiaje, s/NTE-RTP, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 06.20						1,00	36,16	36,16
06.21 E08TLM010	m2 FALSO TECHO MADERA M-H S/RASTREL Falso techo de lamas de madera maciza machihembrada de pino de primera calidad 100x12 mm. de sección, clavada sobre rastrel de pino de 60x30 mm. y recibidos al forjado con pasta de yeso negro, i/p.p. de lijado, dos manos de barnizado exterior y andamiaje, s/NTE-RTP, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 06.21						1,00	105,71	105,71
06.22 E08TLL100	m2 F.T.CELOSÍA LAMAS ALUMINIO VERT. Falso techo de celosía fija formada por lamas de aluminio prelacado en colores pastel de 84 mm. y 0,6 mm. de espesor, colocadas verticalmente y separadas 16 mm. sobre perfilera de aluminio, i/recibido de la misma y andamiaje, terminado, s/NTE-FDZ, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 06.22						1,00	47,62	47,62
06.23 E08TRL010	m2 FAL.TECHO REJILLA ALUM.75x75x40 Falso techo de rejilla de aluminio prelacado al horno en colores pastel Phalcel de 12 mm. de ancho de nervio y 40 mm. de altura, luz de 75x75 mm. en cuadrículas de 588x588 mm. o 1.176x588 mm., fijado al techo con perfiles primarios y secundario, i/p.p. de elementos de sujeción, accesorios, remates y andamiaje, instalado s/NTE-RTP, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. (P.M.)	1				1,00			

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:34
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	CUBIERTAS	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
07	CUBIERTAS								
07.01 E09NAE050	m2 CUB.INV.NO TRANS. C/A GRAVA PN-7 Cubierta invertida no transitable constituida por: capa de arcilla expandida Arlita en seco de espesor medio 5 cm., en formación de pendiente, con mallazo de acero 300x300x6 mm., tendido de mortero de cemento 1/6 M-40 de 2 cm. de espesor, membrana bicapa no adherida, a base de lámina de betún plastomérico APP tipo Morterplas polimérica FV 3 kg. (LBM-30-FV), y otra lámina de betún plastomérico APP tipo Morterplas polimérica PE 3 kg. (LBM-30-PE) adherida a fuego a la anterior, aislamiento térmico de poliestireno extruído de 40 mm. de espesor tipo Roofmate SL, capa separadora tipo Terram 700, incluso extendido de una capa de canto rodado 20/40 mm. de 5 cm. de espesor. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 07.01	.....				1,00	1,00	48,85	48,85
07.02 E09NAG050	m2 CUB.AUTOPROTEGIDA C/AISL. GA-6 Cubierta no transitable formado por: hormigón aislante, de espesor medio 10 cm., en formación de pendiente, con tendido de mortero de cemento y arena de río 1/6 fratasado, de 2 cm. de espesor; barrera de vapor con lámina de oxiasfalto P-30; paneles de aislamiento térmico de lana de roca soldable de 40 mm. de espesor; lámina de betún elastomérico Compolarte BM V-40 (tipo LB-40-FV), totalmente adherida; lámina de betún elastomérico Compolam BM PRG-50 (tipo LBM-50/G-FP), totalmente adherida a la anterior. Cumple norma UNE 104-402-96 (membrana tipo GA-6 mejorada y cubierta tipo N16). (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 07.02	.....				1,00	1,00	66,38	66,38
07.03 E09NNF010	m2 CUB.PLANA LAM.PVC-P PTO.LOSA DREN. Cubierta plana sin pendientes, compuesta por una capa separadora de fieltro sintético geotextil formada por un fieltro geotextil de fibra de poliéster Feltemper de 300 gr./m2, membrana impermeabilizante formada por una lámina de PVC-P de 1,2 mm. de espesor Rhenofol CG, fabricada según normas UNE y armada con un fieltro de fibra de vidrio, terminada con un pavimento aislante y drenante a base de losa filtrante Filtrón R-8 de 60x60 cm., con base aislante de poliestireno extruído Roofmate mecanizado, sentada en seco sobre la membrana impermeabilizante. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 07.03	.....				1,00	1,00	69,41	69,41
07.04 E09NNF030	m2 C.INV.PLA.PAV.FLOTANT.VINITEX PVC FV 1,2 Cubierta transitable, invertida plana, formada por hormigón aislante de arcilla expandida Arlita de espesor medio 5 cm. como formación de pendiente, tendido de mortero de cemento 1/6 (M-40) de 2 cm. de espesor; una capa separadora geotextil Rooflex 150, una membrana impermeabilizante tipo Vinitex PVC FV NI 1,2 de 1,2 mm. de espesor, fabricada según normas UNE, capa separadora Rooflex 150 y terminada con un pavimento de baldosa aislante a base de un soporte de poliestireno extruído más una capa de mortero polimérico armado con fibras, tipo Texlosa 40 T colocada en seco. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 07.04	.....				1,00	1,00	63,10	63,10

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:35
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	CUBIERTAS	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
07.05 E09NNL020	m2 CUB.NO TRANS.REVEST.ELÁSTICO COPSON Cubierta no transitable formada por capa de arcilla expandida Arlita en seco de espesor medio 10 cm., en formación de pendiente, con mallazo de acero 300x300x6 mm. y capa de mortero de cemento y arena de río 1/6 M-40 de 2 cm., impermeabilización con Copson, revestimiento elástico a base de copolímeros acrílicos en dispersión acuosa, formado por capa de imprimación con revestimiento elástico diluido al 50% y dos capas de revestimiento elástico Copson sin diluir, intercalando entre las mismas una malla de fibra de vidrio de 64 gr/m2 (según norma UNE 53-413 y UNE 53-410). (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 07.05	1				1,00	1,00	39,11	39,11
07.06 E09NNW010	m. ACABADO PERIMETRAL LAM. PVC-P Conexión a paramentos verticales, para cubiertas PVC-P, con una banda impermeabilizante de lámina de PVC-P de 1,2 mm. de espesor Rhenofol CG, armada con fieltro de fibra de vidrio, rematada en su parte superior, hasta una altura aproximada de 20 cm., con un perfil de aluminio fijado mecánicamente y sellando la ranura entre el perfil y el muro con caucho de silicona. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 07.06	1				1,00	1,00	15,97	15,97
07.07 E09NNW030	m. FORMACIÓN RINCÓN LAM. PVC-P Pieza rincón formada por lámina de PVC-P prefabricada al efecto para refuerzo de ángulos internos. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 07.07	1				1,00	1,00	13,27	13,27
07.08 E09NNW050	m. FORMACIÓN ESQUINA LAM. PVC-P Pieza esquina formada por lámina de PVC-P prefabricada al efecto para refuerzo de ángulos externos. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 07.08	1				1,00	1,00	17,07	17,07
07.09 E09CFA003	m2 FALDÓN C/PERF.METAL S/ESTRUCT.METAL. Formación de faldón de cubierta con perfilera de chapa de acero galvanizado tipo omega, el primario de 40x30x1 mm., colocado perpendicularmente a la pendiente cada 80 cm., y el secundario de 30x30x0,8 mm., colocado paralelo a la pendiente cada 30 cm., fijados a una estructura metálica existente (no incluida), mediante tornillos rosca-chapa, i/replanteo, fijación, medios auxiliares y elementos de seguridad, listo para colocar teja mixta. Medido en proyección horizontal. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 07.09	1				1,00	1,00	10,84	10,84
07.10 E09CTM020	m2 ENTABLADO MAD.AGLOM.HIDRÓF. 22mm Tablero de cubierta formado por entablado de madera aglomerada hidrófuga de 2,2 cm. de espesor apoyada, colocado y fijado sobre cualquier elemento resistente de cubierta (no incluido), colocado con fijaciones mecánicas (puntas de acero) incluso parte proporcional de medios auxiliares. Medido en verdadera magnitud. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 07.10	1				1,00	1,00	16,08	16,08

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:36
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	CUBIERTAS	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
07.11 E09CTM030	m2 ENTABLADO MAD.MACHICHEMBRADA 23 mm Tablero de cubierta formado por entramado de tabla machihembrada de 2,3 cm. de espesor apoyada, colocado y fijado sobre cualquier elemento resistente de cubierta (no incluido), incluso parte proporcional de medios auxiliares. Medido en verdadera magnitud. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 07.11						1,00	18,22	18,22
07.12 E09CTR080	m. RASTREL 60X40 CLAVADO Enrastrelado para tejados, mediante rastreles de 60x40 mm. de madera de pino seca tratada contra xilófagos, con un grado de humedad máximo del 15%, fijado con clavos de acero templado galvanizado, incluso replanteo, nivelado y mermas. Medida la longitud de cada rastrel. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 07.12						1,00	3,03	3,03
07.13 E09CFA030	m2 FALDÓN HD+NERVOMETAL 0.4 GALV+HGÓN Formación de faldón de cubierta a base de tabicónes aligerados de ladrillo hueco doble de 25x12x8 cm. recibidos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/6 (M-40), separados entre sí 100 cm. y de una altura media de hasta 100 cm., con maestra de remate superior, incluso ejecución de limas con tabicón de ladrillo hueco doble, tablero de cubierta formado por paneles de 250x60 cm. de fleje de nervometal, de 0,4 mm. de espesor galvanizada, y capa de compresión de 3 cm. de espesor, realizada con hormigón de dosificación 250 kg con cemento CEM II/B-P 32,5 N, arena de río y árido rodado Tmáx. 20 mm., con hormigonera de 300 l., para vibrar y consistencia plástica, i/replanteo y p.p de roturas, humedecido de las piezas, regleado, limpieza y medios auxiliares, según NTE/QTT-28 y NTE-QTG-7, medido en verdadera magnitud. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 07.13						1,00	34,60	34,60
07.14 E09NAE060	m2 CUB.INV.NO TRANS. C/A GRAVA PA-8 MEJ. Cubierta invertida no transitable constituida por: hormigón aislante de 10 cm. de espesor medio, en formación de pendiente, con tendido de mortero de cemento 1/6 fratasado de 2 cm. de espesor; imprimación asfáltica Compoprimer a razón de 0,3 kg/m2; lámina de betún elastomérico Compolarte BM V-40 (tipo LBM-40-FV), totalmente adherida al soporte; lámina de betún elastomérico Compolarte BM PR-40 MAX (tipo LBM-40-FP), totalmente adherida a la anterior; geotextil antiadherente Geotesan NT-21 de 180 gr/m2; Paneles de aislamiento térmico Compofoam de poliestireno extrusionado tipo IV de 4 cm. de espesor; geotextil antipunzonante Geotesan PP-NT-180; grava de canto rodado 20/40 mm. de 5 cm. de espesor. Cumple la norma UNE 104-402-96 (membrana PA-8 mejorada y cubierta tipo N10) (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 07.14						1,00	68,96	68,96
07.15 E10IAL050	m2 IMPERM.BICAPA AUTOPROT.GA-2 Impermeabilización bicapa autoprottegida constituida por: imprimación asfáltica Curidan, lámina asfáltica de oxiasfalto, Esterdan 40 plástico (tipo LO-40-FP) de poliéster (fieltro no tejido de 130 gr/m2), totalmente adherida al soporte con soplete, lámina asfáltica de betún elastómero SBS Glasdan 40/GP Elastómero gris (tipo LBM-40/G-FV) de fieltro de fibra de vidrio de 60 gr/m2, totalmente adherida a la anterior con soplete, sin coincidir juntas. Cumple la norma UNE 104-402/96. Según membrana GA-2. NBE-QB-90 (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 07.15						1,00	16,08	16,08

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:38
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	PAVIMENTOS	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
08	PAVIMENTOS								
08.01 E11MB030	m2 SOLADO MÁRMOL BLANCO MACAEL 60x40x2 cm. Solado de mármol blanco macael de 60x40x2 cm., s/UNE 22180, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga 1/6, cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 08.01						1,00	54,22	54,22
08.02 E11MB050	m2 SOLADO MÁRMOL NEGRO MARQUINA 60x30x2 cm. Solado de mármol negro marquina de 60x30x2 cm., s/UNE 22180, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga 1/6, cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 08.02						1,00	72,39	72,39
08.03 E11MB190	m2 SOLADO MÁRMOL TRAVERTINO 60x30x2 cm. Solado de mármol travertino de 60x30x2 cm., s/UNE 22180, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga 1/6, cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 08.03						1,00	58,16	58,16
08.04 E11MB210	m2 SOLADO MÁRMOL AMARILLO FOSIL 2 cm. Solado de mármol amarillo fosil de 2 cm., s/UNE 22180, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga 1/6, cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 08.04						1,00	41,96	41,96
08.05 E11MP010	m. PELDAÑO MÁRMOL NACIONAL Forrado de peldaño de mármol nacional con huella y tabica de 3 y 2 cm. de espesor respectivamente, cara y cantos pulidos, s/UNE 22180, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga 1/6, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-19, medido en su longitud. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 08.05						1,00	49,66	49,66
08.06 E11MP040	m. PELDAÑO MÁR.BLANCO MACAEL C/ZANQ Forrado de peldaño de mármol blanco macael con huella y tabica de 3 y 2 cm. de espesor respectivamente y zanquín del mismo material de 42x18x2 cm., cara y cantos pulidos, s/UNE 22180, recibido todo ello con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga 1/6, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-19 y RSR-23, medido en su longitud. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 08.06						1,00	73,78	73,78

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:39
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	PAVIMENTOS	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
08.07 E11MP180	m. PELD. MÁRMOL IMPORTACIÓN C/ZANQ. Forrado de peldaño de mármol de importación con huella y tabica de 3 y 2 cm. de espesor respectivamente, zanquín del mismo material 42x18x2 cm., cara y cantos pulidos, s/UNE 22180, recibido todo ello con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga 1/6, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-19 y RSR-23, medido en su longitud. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 08.07						1,00	88,63	88,63
08.08 E11MP230	m. PELD.MÁRMOL TRAVERTINO Forrado de peldaño de mármol travertino con huella y tabica de 3 y 2 cm. de espesor respectivamente, cara y cantos pulidos, s/UNE 22180, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga 1/6, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-19, medido en su longitud. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 08.08						1,00	58,05	58,05
08.09 E11MP460	m. RODAP.MÁRM.TRAVERTINO 10x2 Rodapié de mármol travertino de 10x2 cm., cara y cantos pulidos, s/UNE 22180, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/6, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-23, medido en su longitud. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 08.09						1,00	9,47	9,47
08.10 E11MP470	m. RODAP.MÁRM.ARABESCATO Rodapié de mármol arabescato de 7x2 cm., cara y cantos pulidos, s/UNE 22180, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/6, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-23, medido en su longitud. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 08.10						1,00	10,97	10,97
08.11 E11MP500	ud ZANQUÍN MÁRMOL CREMA MARFIL M/C Zanquín de mármol crema marfil de 42x18 cm. y 2 cm. de espesor con cara y cantos pulidos a montacaballo, s/UNE 22180, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/6 (M-40), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, S/NTE-RSR-23, medida la unidad terminada. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 08.11						1,00	8,95	8,95
08.12 E11MP520	ud ZANQUÍN MÁRMOL NEGRO MARQUINA M/C Zanquín de mármol negro marquina de 42x18 cm. y 2 cm. de espesor con cara y cantos pulidos a montacaballo, s/UNE 22180, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/6 (M-40), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, S/NTE-RSR-23, medida la unidad terminada. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 08.12						1,00	10,54	10,54

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:40
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	PAVIMENTOS	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
08.13 E11MW010	m2 PULIDO Y ABRILLANTADO MÁRMOL Pulido y abrillantado de mármol in situ incluso retirada de lodos. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 08.13						1,00	9,27	9,27
08.14 E11MW020	m. BANDA ANTIDESLIZANTE 2-3 cm. Suplemento realizado sobre piezas de marmol, de bandas antideslizante pasante de 2 ó 3 cm. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 08.14						1,00	5,68	5,68
08.15 E11MW030	m. BISEL 2-3 mm. DIAGONAL Suplemento realizado sobre piezas de marmol de solería, bisel 2 mm., (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 08.15						1,00	4,88	4,88
08.16 E11MW040	ud TALADRO D=50 mm. Suplemento realizado sobre piezas de marmol, taladro de 50 mm. de diametro. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 08.16						1,00	6,50	6,50
08.17 E11MW050	m. CANTOS PULIDOS 3 cm. Suplemento realizado sobre piezas de marmol, de canto pulido de 3 cm. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 08.17						1,00	4,88	4,88
08.18 E11PB020	m2 SOL. PIEDRA CALIZA COLMENAR ABUJ/APOM Solado de piedra caliza abujardada o apomazada en piezas de 60x40x3 cm., s/UNE 22180, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga 1/6, cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 08.18						1,00	69,63	69,63
08.19 E11PB064	m2 SOLADO CUARCITA 60x40x1,5cm. Solado de cuarcita de dorada 60x40x1,5cm. de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga 1/6, cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 08.19						1,00	53,72	53,72
08.20 E11PB110	m2 SOLA.PIZARRA 60x30x1,5 cm NEGRA Solado de piezas de pizarra negra de 60x30x1,5 cm., (s/UNE 22190-1) recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/6, cama de arena de 2 cm. de espesor, i/p.p. rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada. (P.M.)	1				1,00			

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:41
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	PAVIMENTOS	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
	Total partida 08.20						1,00	43,45	43,45
08.21 E11PB160	m2 SOL.ARENISCA AMARILLO FOSIL 30x30x2cm. Solado de piedra arenisca amarillo fosil de 30x30x2 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga 1/6, cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR, medida la superficie ejecutada. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 08.21						1,00	45,77	45,77
08.22 E11PP020	m. PELDAÑO MACIZO PIED.COLMENAR ABUJARDADA Peldaño o batiente de piedra de colmenar, en medidas de 30x15 cm. con acabado abujardado, s/UNE 22180, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/6 (M-40), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR, medido en su longitud. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 08.22						1,00	124,87	124,87
08.23 E11PP060	ud ZANQUÍN PIEDRA CALIZA 42x18cm Zanquín de piedra caliza de 42x18 cm. y 2 cm. de espesor a montacaballo, s/UNE 22180, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/6 (M-40), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-23, medida la unidad terminada. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 08.23						1,00	11,77	11,77
08.24 E11PW010	m2 ABUJARDADO DE PIEDRA Abujardado de piedra. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 08.24						1,00	9,32	9,32
08.25 E11PW011	m2 APOMAZADO DE PIEDRA Apomazado de piedra. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 08.25						1,00	7,52	7,52
08.26 E11PW012	m2 FLAMEADO DE PIEDRA Flameado de piedra. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 08.26						1,00	11,34	11,34
08.27 E11PW013	m2 PULIMENTO DE PIEDRA Pulimento de piedra. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 08.27						1,00	10,54	10,54

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:42
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	PAVIMENTOS	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
08.28 E11RAM060	PARQ.HAYA 25x5x1 ESPIGA Parquet de haya de 25x5x1 cm. en espiga, categoria natural (s/UNE 56809-2:1986), colocado con pegamento, acuchillado, lijado y tres manos de barniz de poliuretano de dos componentes P-6/8, s/NTE-RSR-12, RSR-27 y NTE-RSS, i/p.p. de recortes y rodapié del mismo material, medida la superficie ejecutada. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 08.28						1,00	78,42	78,42
08.29 E11RAM120	PARQUET ELONDO 25x5x1 ESP.I/SOLERA Parquet de elondo de 25x5x1 cm. en espiga, categoria natural (s/UNE 56809-2:1986), colocado con pegamento, i/solera de mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/2 de 5 cm. de espesor, acuchillado, lijado y tres manos de barniz de poliuretano de dos componentes P-6/8, s/NTE-RSR-12, RSR-27 y NTE-RSS, i/p.p. de recortes y rodapié de roble, medida la superficie ejecutada. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 08.29						1,00	67,46	67,46
08.30 E11RAM172	PARQ.JATOBA 25x5x1 ESPIGA I/SOLERA Parquet de Jatoba de 25x5x1 cm. en espiga, categoria natural (s/UNE 56809-2:1986), colocado con pegamento, i/solera de mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/2 de 5 cm. de espesor, acuchillado, lijado y tres manos de barniz de poliuretano de dos componentes P-6/8, s/NTE-RSR-12, RSR-27 y NTE-RSS, i/p.p. de recortes y rodapié del mismo material, medida la superficie ejecutada. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 08.30						1,00	63,82	63,82
08.31 E11RAM180	PARQUET ROBLE INDUSTRIAL Parquet de roble tipo industrial de 25x25x2,5 cm. en damas, categoria natural (s/UNE 56809-2:1986), colocado con pegamento, acuchillado, lijado y tres manos de barniz de poliuretano de dos componentes P-6/8, s/NTE-RSR-12 y RSR-27, i/p.p. de recortes y rodapié del mismo material, medida la superficie ejecutada. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 08.31						1,00	80,39	80,39
08.32 E11RMF030	PAV. TARIMA FLOTANTE CEREZO Suministro y colocación de pavimento flotante cerezo Stockholm 3 lamas, tabla compuesta por cara superior de madera natural de cerezo de 4 mm. de espesor, capa intermedia de madera de pino reforzada en testas con entramado tipo sándwich de madera dura de abedul y contracara de pino, de dimensiones 2423x200x15 mm., con sistema de cierre entre tablas sin encolar patentado Woodloc en los cuatro lados de la tabla, acabada con barniz acrílico de endurecimiento UV, totalmente libre de disolventes y formaldehído, colocado sobre lámina de polietileno celular de 2 mm. de espesor, i/p.p. rodapié macizo de pino rechapado en la madera del pavimento SE80 de dimensiones 80x13 mm. Certificado ISO 14001 medioambiental, colocado sobre recrecido de piso, sin incluir éste, s/NTE-RSR-13, medida la superficie ejecutada. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 08.32						1,00	82,80	82,80

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:43
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	PAVIMENTOS	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
08.33 E11RMF040	m2 PAV. TARIMA FLOTANTE HAYA 14 mm. Pavimento flotante de tarima de haya de 1830x129x14 mm., clase extra (s/UNE 56809-1), machiembreada en sus cuatro lados, con dos capas de barniz de secado ultravioleta y dos capas de terminación de barniz poliuretano, colocadas con clips cada 70 cm. sobre membrana antihumedad, colocado sobre recreado de piso, sin incluir éste, i/p.p. de recortes y rodapié del mismo material, s/NTE-RSR-13, medida la superficie ejecutada. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 08.33	1				1,00	1,00	92,11	92,11
08.34 E11RMR100	m2 TARIMA HAYA OSCURA CLASE EXTRA 22 mm Tarima de haya oscura de 1.830x129x22 mm, clase extra (s/UNE 56809-1), machiembreada en sus cuatro lados, colocadas sobre rastreles de pino 7,5x2,5 cm. recibidos y nivelados con pasta de yeso negro, sobre membrana plastica antihumedad, con dos capas de barniz de secado ultravioleta y dos capas de terminación de barniz poliuretano, i/p.p. de recortes y rodapié del mismo material, s/NTE-RSR-13, medida la superficie ejecutada. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 08.34	1				1,00	1,00	109,37	109,37
08.35 E11RMR031	m2 TARIMA ELONDO 7x1,7 cm. Tarima de elondo de 7x1,7 cm. de sección, clase I (s/UNE 56809-1), colocada a la española, i/p.p. de rastreles de pino 7,5x2,5 cm. recibidos y nivelados con pasta de yeso negro, acuchillado, lijado y tres manos de barniz de dos componentes P6/8, i/p.p. de recortes y rodapié del mismo material, s/NTE-RSR-13, medida la superficie ejecutada. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 08.35	1				1,00	1,00	98,81	98,81
08.36 E11RRM040	m. RODAPIÉ EUCALIPTO 7x1 cm. Rodapié en madera de eucalipto macizo de 7x1 cm., clavado en paramento, s/NTE-RSR-27, medido en su longitud. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 08.36	1				1,00	1,00	5,07	5,07
08.37 E11RRA040	m. RODAPIÉ CHAPADO EUCALIPTO 7x1 cm Rodapié de aglomerado chapado en eucalipto de 7x1 cm., barnizado en fábrica, clavado en paramentos, s/NTE-RSR-27, medido en su longitud. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 08.37	1				1,00	1,00	3,82	3,82
08.38 E11RSP030	m. PELDAÑO H/T MADERA DE ROBLE Peldaño de madera de roble 1ª, para barnizar de 5 cm. de espesor de huella y 2 cm. de espesor en tabica, i/p.p. de rastreles de pino, piezas especiales y material auxiliar, colocado, medida en su longitud. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 08.38	1				1,00	1,00	78,27	78,27

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:44
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	PAVIMENTOS	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
08.39 E11RSZ020	ud ZANQUÍN MADERA DE ROBLE Zanquín en madera de roble macizo barnizado de 42x18 cm., clavado en paramento, medido en su longitud. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 08.39						1,00	21,39	21,39
08.40 E11RSZ040	m. MAMPERLÁN MADERA DE ROBLE Mamperlán en madera de roble macizo de 7x5 cm., barnizado, colocado, i/barnizado, medido en su longitud. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 08.40						1,00	20,37	20,37
08.41 E11RT010	m2 ACUCHILLADO Y BARNIZADO Acuchillado, lijado y tres manos de barniz de poliuretano de dos componentes P 6/8 sobre parquet o tarima, s/NTE-RPP, medida cla superficie ejecutada. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 08.41						1,00	17,14	17,14
08.42 E11SAG090	m2 PAV.CAUCHO ROLLOS BOTÓN NEGRO 2,5 mm Pavimento de caucho homogéneo sintético en rollos de 1,00x12,00 m. negro con superficie de botones D=28 mm. y 2,5 mm. de espesor, para transito denso, s/EN 12199, modelo bollo extra o similar, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF-11, medida la superficie ejecutada. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 08.42						1,00	34,33	34,33
08.43 E11SAG010	m2 PAVIMENTO NEGRO 61x61 cm 3 mm. Pavimento goma negra de tráfico medio en losetas de 61x61 cm. y 3 mm. de espesor, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF-15, medida la superficie ejecutada. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 08.43						1,00	36,60	36,60
08.44 E11SAL030	m2 PAVIM.LINÓLEO e=3,2 mm.TRÁ. MUY INTENSO Pavimento de linóleo en diversos colores de 3,2 mm. de espesor para tráfico muy intenso, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF, medida la superficie ejecutada. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 08.44						1,00	43,19	43,19
08.45 E11SAL080	m2 PAV.LINÓLEO LOSETAS e=2,5 mm Pavimento de linóleo en losetas de 48x48 cm. y 2,5 mm. de espesor, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF, con certificado ISO 9000 y comportamiento al fuego M3, medida la superficie ejecutada. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 08.45						1,00	36,94	36,94

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:45
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	PAVIMENTOS	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
08.46 E11SAP090	m2 PAV.PVC ROLLO 3,85 mm. ACÚSTICO Pavimento de PVC en rollos de 2x25 m. y 3,85 mm. de espesor, con propiedades acústicas (17dBA) por subcapa de espuma de PVC y reforzado con fibra de vidrio para zonas de gran tránsito, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF-7, medida la superficie ejecutada. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 08.46						1,00	51,59	51,59
08.47 E11SAP010	m2 PAV.PVC ROLLOS UNICOLOR 3,10 mm Pavimento de PVC en rollos unicolor de 3,10 mm. de espesor, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF-7, medida la superficie ejecutada. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 08.47						1,00	34,06	34,06
08.48 E11SAP130	m2 PAV.PVC. ANTIDESLIZANTE ROLLOS 2mm Pavimento antideslizante de PVC heterogéneo calandrado en rollos de 2 mm. de espesor, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, soldadura de juntas con cordón de PVC, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF-7, con certificado ISO 9000 y comportamiento al fuego M3, medida la superficie ejecutada. medida la superficie ejecutada. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 08.48						1,00	41,24	41,24
08.49 E11SAV013	m2 PAV.VINÍLICO HOM.ROLLO 4 mm.TRÁF INTENSO Pavimento vinílico homogéneo en rollos de 4 mm. de espesor, para tráfico intenso, reforzado en capa de uso, resistente al ensuciamiento, s/UNE 23.727 M2, clasificación de U4 P3 E3 C2, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF-10, medida la superficie ejecutada. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 08.49						1,00	50,41	50,41
08.50 E11TML040	m2 PAV.MOQU.LANA VIRGEN 100% P.C Pavimento de moqueta de pura lana virgen, con superficie en lana nacional 100%, por proceso tufting, en pelo cortado, con 1.000 gr de lana virgen, diseño Finisterre Color, uso medio, s/UNE 23727, absorción acústica 33 dB, reacción al fuego M3, tomada con pegamento sobre capa de pasta niveladora, totalmente instalada, s/NTE-RSF-2, medida la superficie ejecutada. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 08.50						1,00	45,12	45,12
08.51 E11TMP010	m. PELDAÑO REVESTI.MOQUETA C/ÁNGULO Peldaño revestido, huella y tabica de moqueta de fibra sintética 100% poliamida en bucle liso, uso intenso, reacción al fuego M3, tomada con pegamento sobre paramento, con cantonera de latón atornillada, y rodapié macizo de sapelly de 7x1 cm. clavado sobre pegamento, s/NTE-RSF, medido en su longitud. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 08.51						1,00	25,10	25,10

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:46
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	PAVIMENTOS	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
08.52 E11VL010	PAV.ELEVA. ACERO ACABADO ESTRATIFICADO Pavimento elevado con baldosas acabadas estratificadas (HPL) de 600x600 mm. y 32 mm. de espesor, formadas por dos chapas de acero, la chapa superior lisa es de acero reforzado y con acabado de pintura acrílica, la cubeta inferior del panel de acero con embullicones en forma de bóvedas isotrópicas que van soldadas a la chapa superior, el núcleo va relleno de cemento aligerado, modelo Concore o similar, apoyadas en soportes regulables de aluminio de aleación, protegidos contra la corrosión, mediante el sistema Posilock, para una altura de suelo terminado entre 50 mm y 650 mm y una carga estatica uniforme de 33 kN/m2, medida la superficie terminada. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 08.52						1,00	134,17	134,17
08.53 E11VN010	PAV.ELEVA. ALUMINIO ACABADO LINÓLEO Pavimento elevado con baldosas acabadas en linóleo de 600x600 mm. y 32 mm. de espesor, formadas por dos chapas de acero, la chapa superior lisa es de acero reforzado y con acabado de pintura acrílica, la cubeta inferior del panel de acero con embullicones en forma de bóvedas isotrópicas que van soldadas a la chapa superior, el núcleo va relleno de cemento aligerado, modelo Concore de Seyma Floors o similar, apoyadas en soportes regulables de aluminio de aleación, protegidos contra la corrosión, mediante el sistema Posilock, para una altura de suelo terminado entre 50 mm. y 650 mm. y una carga estatica uniforme de 33 kN/m2, medida la superficie terminada. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 08.53						1,00	142,58	142,58
08.54 E11VP200	PAV.EL.KINGSPAN AGLOM ALT150 MAD.NATURAL Suministro e instalación de falso suelo registrable Kingspan (KB60W8GFB), en baldosa de 600x600mm., de aglomerado de madera de 38 mm, con lamina de aluminio en la cara inferior de 0,05 mm, con acabado superior en madera natural roble de 3,8 mm de espesor, montado sobre pedestales de acero zincado con cabeza con junta antivibratoria fabricada en poliuretano ecológico y medioambiental ABS con apoyos cruciformes, con regulación del nivel del suelo mediante tuerca en el pedestal para una altura de 15 cm, soportando una carga uniformemente repartida de 1.900 kilos por metro cuadrado, medida la superficie terminada. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 08.54						1,00	138,32	138,32
08.55 E11VR030	PAV.ELEVA. ALUMINIO S/REV Pavimento elevado con baldosas sin acabado de 600x600 mm. y 32 mm. de espesor, formadas por dos chapas de acero, la chapa superior lisa es de acero reforzado y con acabado de pintura acrílica, la cubeta inferior del panel de acero con embullicones en forma de bóvedas isotrópicas que van soldadas a la chapa superior, el núcleo va relleno de cemento aligerado, modelo Concore o similar, apoyadas en soportes regulables de aluminio de aleación, protegidos contra la corrosión, mediante el sistema Posilock, para una altura de suelo terminado entre 50 mm. y 650 mm. y una carga estatica uniforme de 33 kN/m2, medida la superficie terminada. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 08.55						1,00	83,36	83,36

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:47
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	PAVIMENTOS	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
08.56 E11WR020	PAVI.ELEVA.MADE.S/REV. ALT.500 Pavimento elevado con baldosas desnudas sin revestir de 600x600 mm. y 40 mm. de espesor, formadas por un panel de madera de partículas aglomeradas de alta densidad, cara superior de lamina de aluminio estratificado y cara inferior lamina de aluminio, modelo E-40 o similar, con una resistencia al fuego M2 y 2.500 kg/m2, cantos protegidos en PVC y apoyadas en soportes semirrigidos de acero galvanizado modelo Standar P4, para una altura de suelo terminado entre 300-500 mm., medida la superficie terminada. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 08.56	.....				1,00	1,00	67,12	67,12
08.57 E11W010	REMATE SUELOS PERFIL ALUMINIO 14x40 mm. Remate de union de solados con perfil de aluminio anodizado natural con separador de 14x40 mm. recibido con adhesivo, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF, medido en su longitud. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 08.57	.....				1,00	1,00	8,23	8,23
08.58 E11W050	REMATE PELDAÑO PERFIL ACERO INOX. Perfil de acero inoxidable para remate de peldaños con perfil antideslizante de 16x500 mm. recibido con adhesivo, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF, medido en su longitud. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 08.58	.....				1,00	1,00	17,63	17,63
08.59 E11W030	REMATE SUELOS PERFIL ALUMINIO T 25mm. Remate de union de solados con perfil de aluminio anodizado natural en T de 25 mm. recibido con adhesivo, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF, medido en su longitud. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 08.59	.....				1,00	1,00	6,54	6,54
08.60 E11CCC060	REC. MORTE. RÁPIDO NIVELC. 1cm. Recrecido con mortero rápido de nivelación de suelos, compuesto a base de cemento de aplicación manual de secado, fraguado y endurecimiento rápido, mezclado con un árido de granulometría máxima de 0,5 mm, aplicado para un espesor de 10 mm, previa imprimación por dispersion con polimero acrílico, medido en superficie realmente ejecutada. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 08.60	.....				1,00	1,00	20,81	20,81
08.61 E11CCC025	RECRECIDO 4 cm. MORTERO 1/6 c/FIBRAS Recrecido del soporte de pavimentos con mortero de cemento CEM II/A-P 32,,5R y arena de río (M-40) de 4 cm de espesor armado con fibras de polipropileno antifisuras Sat Fils (Satecma) maestreado y fratasado medido en superficie realmente ejecutada. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 08.61	.....				1,00	1,00	15,82	15,82

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:48
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	PAVIMENTOS	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
08.62 E11CCC050	m2 SOLERA PARA PARQUET 1/3 Recrecido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/3 (M-160) de 3 cm. de espesor, maestreado, medido en superficie realmente ejecutada. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 08.62	.....				.....	1,00	.....	8,58
08.63 E11CCT070	m2 PAVIM. CONTINUO PARTICU.METÁL.GRIS Suministro y puesta en obra del Pavimento Monolítico con Agregados Metálicos en color gris natural, sobre solera o forjado de hormigón en fresco, sin incluir estos, incluye replanteo de solera, encofrado y desencofrado, extendido del hormigón; regleado y nivelado de solera; incorporación de capa de rodadura mediante espolvoreo (rendimiento 7,0 kg/m2); fratasado mecánico, alisado y pulimentado; curado del hormigón con el líquido incoloro (rendimiento 0,15 kg/m2); p.p. aserrado de juntas de retracción con disco de diamante y sellado con la masilla elástica fluida, s/NTE-RSC, medido en superficie realmente ejecutada. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 08.63	.....				.....	1,00	.....	24,21
08.64 E11CCT075	m2 PAVIM. CONTINUO PARTICU.METÁL.ROJO Suministro y puesta en obra del Pavimento Monolítico con Agregados Metálicos en color rojo, sobre solera o forjado de hormigón en fresco, sin incluir estos, incluye replanteo de solera, encofrado y desencofrado, extendido del hormigón; regleado y nivelado de solera; incorporación de capa de rodadura mediante espolvoreo (rendimiento 7,0 kg/m2); fratasado mecánico, alisado y pulimentado; curado del hormigón con el líquido incoloro (rendimiento 0,15 kg/m2); p.p. aserrado de juntas de retracción con disco de diamante y sellado con la masilla elástica fluida, s/NTE-RSC, medido en superficie realmente ejecutada. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 08.64	.....				.....	1,00	.....	29,56
08.65 E11CCT220	m2 PAV.CONTINUO EPOXI ANTIDESLIZANTE Suministro y puesta en obra del sistema multicapa epoxi, con un espesor de 2,0 mm, consistente en formación de capa base epoxi sin disolventes coloreada (rendimiento 1,7 kg/m2); espolvoreo en fresco de árido de cuarzo con una granulometría 0,3-0,8 mm (rendimiento 3,0 kg/m2); sellado con el revestimiento epoxi sin disolventes coloreado (rendimiento 0,6 kg/m2), sobre superficies de hormigón o mortero, sin incluir la preparación del soporte. Colores estándar, s/NTE-RSC, medido en superficie realmente ejecutada. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 08.65	.....				.....	1,00	.....	37,38
08.66 E11CCT030	m2 PAVIMENTO CONTINUO SLURRY VERDE Pavimento continuo tipo Slurry, sobre solera de hormigón (no incluida), constituido por: imprimación asfáltica, Curidan (0,3 kg/m2), capa Slurry en color negro de 1,5 kg/m2 de rendimiento, dos capas de Slurry en color verde de 1,5 kg/m2 de rendimiento cada una, aplicado con rastras de goma, terminado y nivelado, s/NTE-RSC, medido en superficie realmente ejecutada. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 08.66	.....				.....	1,00	.....	20,80

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013		Pág.:52
MEDICIONES Y PRESUPUESTO		Ref.:promyp1
PAVIMENTOS		01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
	Total partida 08.83	1				1,00	1,00	48,43	48,43
08.84 E11EXG054	m2 S.GRES 25x25cm.ANTIÁCIDO ANTIDESLIZANTE Solado de baldosa de gres antiacido antideslizante de gran resistencia de 25x25 cm. (AI,AIIa s/EN-121, EN-186), recibido con adhesivo C2 s/EN-12004 Cleintex Flexible blanco, rejuntado con tapajuntas antiacido color y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada. (P.M.)	1				1,00	1,00	52,44	52,44
	Total partida 08.84	1				1,00	1,00	52,44	52,44
08.85 E11EXC030	m2 SOLADO BALDOSÍN CATALÁN 20x20 cm Solado de baldosín catalán de 20x20 cm., (AIIb-AIII, s/EN-187,EN-188) recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/6 (M-40), i/cama de 2 cm. de arena de río, rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada. (P.M.)	1				1,00	1,00	29,62	29,62
	Total partida 08.85	1				1,00	1,00	29,62	29,62
08.86 E11EXB100	m2 SOLADO LADR.TEJAR COLOC. ESPEJO Solado de ladrillo a cara vista de tejar de 29x14x5 cm., colocado a espejo, con junta de 1,5 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/6, i/replanteo, nivelación, p.p. de mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, S/NTE-FFL y NBE-FL-90, medido en su superficie realmente ejecutada. (P.M.)	1				1,00	1,00	32,41	32,41
	Total partida 08.86	1				1,00	1,00	32,41	32,41
08.87 E11EXB020	m2 SOLADO BALDOSA BARRO 30x30 cm. C/ROD Solado de baldosa de barro cocido de 30x30 cm. manual, (AIII, s/EN-188) recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/6 (M-40), i/cama de 2 cm. de arena de río, p.p. de rodapié del mismo material de 30x9 cm., rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-2, medida la superficie realmente ejecutada. (P.M.)	1				1,00	1,00	60,26	60,26
	Total partida 08.87	1				1,00	1,00	60,26	60,26
08.88 E11EXB030	m2 SOLADO BALDOSA BARRO 40x40 cm. C/ROD Solado de baldosa de barro cocido de 40x40 cm. manual, (AIII, s/EN-188) recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/6 (M-40), i/cama de 2 cm. de arena de río, p.p. de rodapié del mismo material de 40x10 cm., rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-2, medida la superficie realmente ejecutada. (P.M.)	1				1,00	1,00	62,78	62,78
	Total partida 08.88	1				1,00	1,00	62,78	62,78
08.89 E11EPG021	m2 SOLADO GRES 31x31cm. Solado de gres prensado en seco (BIIa-BIb s/EN-177), en baldosas de 31x31cm. color blanco o suave, para tránsito medio, recibido con adhesivo C1 T s/EN-12004 Ibersec Tile, s/i. recrecido de mortero, sobre superficie lisa, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2-W-Ar s/nEN-13888 Ibersec junta fina blanca 0y limpieza,s/NTE-RSR, medido en superficie realmente ejecutada. (P.M.)	1				1,00			

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:54
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	PAVIMENTOS	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
	Total partida 08.95	1				1,00	1,00	9,32	9,32
08.96 E11EPP210	m. RODAPIÉ GRES PRENSA. N/ESMALTADO 10x44,6 cm Rodapie biselado de gres prensado en seco no esmaltado (Bib), de 10x44,6 cm. color blanco, recibido con mortero cola, i/rejuntado con mortero tapajuntas Texjunt color y limpieza, S/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada. (P.M.)	1				1,00	1,00	13,28	13,28
	Total partida 08.96	1				1,00	1,00	13,28	13,28
08.97 E11GB034	m2 SOL.GRANITO GRIS VILLA 60x40x3cm.AB/FLA Solado de granito gris villa abujardado o flameado en baldosas de 60x40x3 cm., s/UNE 22170, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga 1/6, cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada. (P.M.)	1				1,00	1,00	67,35	67,35
	Total partida 08.97	1				1,00	1,00	67,35	67,35
08.98 E11GB033	m2 SOL.GRANITO GRIS VILLA 60x40x3cm.C/SIERRA Solado de granito gris villa con corte de sierra en baldosas de 60x40x3 cm., s/UNE 22170, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga 1/6, cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada. (P.M.)	1				1,00	1,00	59,40	59,40
	Total partida 08.98	1				1,00	1,00	59,40	59,40
08.99 E11GB035	m2 SOL.GRANITO GRIS VILLA 60x40x3cm.PULIDO Solado de granito gris villa pulido en baldosas de 60x40x3 cm., s/UNE 22170, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga 1/6, cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada. (P.M.)	1				1,00	1,00	83,20	83,20
	Total partida 08.99	1				1,00	1,00	83,20	83,20
08.100 E11GB060	m2 SOLADO GRANITO BLANCO CRISTAL Solado de granito pulido blanco cristal de 2 cm., s/UNE 22170, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga 1/6, cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada. (P.M.)	1				1,00	1,00	56,21	56,21
	Total partida 08.100	1				1,00	1,00	56,21	56,21
08.101 E11GB240	m2 SOLADO GRANITO NEGRO SUDÁFRICA Solado de granito pulido negro sudáfrica de 2 cm., s/UNE 22170, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga 1/6, cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada. (P.M.)	1				1,00	1,00	126,35	126,35
	Total partida 08.101	1				1,00	1,00	126,35	126,35

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:55
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	PAVIMENTOS	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
08.102 E11GB250	m2 SOLADO GRANITO NEGRO ZIMBABWE Solado de granito pulido negro zimbabwe de 2 cm., s/UNE 22170, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga 1/6, cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 08.102						1,00	97,26	97,26
08.103 E11GB280	m2 SOLADO GRANITO VERDE EUCALIPTUS Solado de granito pulido verde eucaliptus de 2 cm., s/UNE 22170, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga 1/6, cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 08.103						1,00	107,88	107,88
08.104 E11GB290	m2 SOLADO GRANITO ROJO 60x40x5cm.ABUJ. Solado de granito abujardado rojo 60x40x5cm., s/UNE 22170, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga 1/6, cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 08.104						1,00	129,99	129,99
08.105 E11GP010	m. PELDAÑO GRANITO NACIONAL Forrado de peldaño de granito nacional pulido con huella y tabica de 3 y 2 cm. de espesor respectivamente, s/UNE 22170, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga 1/6, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-18, medido en su longitud. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 08.105						1,00	44,83	44,83
08.106 E11GP020	m. PELD.GRANITO NACIONAL C/ZANQUÍN Forrado de peldaño de granito nacional pulido con huella y tabica de 3 y 2 cm. de espesor respectivamente, zanquín del mismo material 42x18x2 cm., s/UNE 22170, recibido todo ello con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga 1/6, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-18 y RSR-23, medido en su longitud. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 08.106						1,00	54,49	54,49
08.107 E11GP090	m. PELDAÑO GRANITO GRIS QUINTANA Forrado de peldaño de granito gris quintana pulido con huella y tabica de 3 y 2 cm. de espesor respectivamente, s/UNE 22170, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga 1/6, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-18, medido en su longitud. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 08.107						1,00	44,05	44,05

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:56
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	PAVIMENTOS	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
08.108 E11GP110	m. PELDAÑO GRANITO NEGRO BATALLA Forrado de peldaño de granito negro batalla pulido con huella y tabica de 3 y 2 cm. de espesor respectivamente, s/UNE 22170, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga 1/6, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-18, medido en su longitud. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 08.108	.....	.....	.....	.....	.....	1,00	..... 42,84	..... 42,84
08.109 E11GP260	m. PELDAÑO GRAN. NEGRO FINO Forrado de peldaño de granito pulido negro fino con huella y tabica de 3 y 2 cm. de espesor respectivamente, s/UNE 22170, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga 1/6, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-18, medido en su longitud. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 08.109	.....	.....	.....	.....	.....	1,00	..... 45,68	..... 45,68
08.110 E11GP320	m. RODAPIÉ GRANITO BLANCO CRISTAL Rodapié de granito pulido blanco cristal de 10x2 cm., s/UNE 22170, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/6, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-23, medido en su longitud. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 08.110	.....	.....	.....	.....	.....	1,00	..... 13,28	..... 13,28
08.111 E11GP400	m. RODAPIÉ GRAN. NEGRO FINO Rodapié de granito negro fino pulido de 10x2 cm., s/UNE 22170, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/6, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-23, medido en su longitud. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 08.111	.....	.....	.....	.....	.....	1,00	..... 13,62	..... 13,62
08.112 E11GW010	m2 ABUJARDADO DE GRANITO EN SUELOS Abujardado de granito en fábrica en suelos, i/p.p. de medios auxiliares. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 08.112	.....	.....	.....	.....	.....	1,00	..... 10,96	..... 10,96
08.113 E11GW020	m2 APOMAZADO GRANITO EN SUELOS Apomazado de granito in situ en suelos, i/p.p. de medios auxiliares. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 08.113	.....	.....	.....	.....	.....	1,00	..... 6,75	..... 6,75
08.114 E11GW030	m2 PULIDO Y ABRILLANTADO GRANITO Pulido y abrillantado con transparente de granito in situ incluso retirada de lodos. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 08.114	.....	.....	.....	.....	.....	1,00	..... 15,00	..... 15,00

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:58
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	CHAPADOS ALICATADOS	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
09	CHAPADOS ALICATADOS								
09.01 E12PNM110	m. ENCIMERA MÁRMOL GRIS e=2cm Encimera de mármol gris de 2 cm. de espesor, con faldón y zócalo, i/anclajes, colocada, medida superficie ejecutada (mínima=1 m2). (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 09.01						1,00	160,39	160,39
09.02 E12AP160	m2 ALIC. GRES 20x20 BLANCO Alicatado con azulejo de gres en azulejos de 20x20 cm. color blanco, (Blb s/EN 176), recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga 1/6, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 09.02						1,00	42,95	42,95
09.03 E12CG030	m2 CHAPADO GRANITO NACIONAL 2 cm. Chapado de granito nacional pulido de 2 cm. de espesor, s/UNE 22170, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río 1/4 (M-80), fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-10, medido deduciendo huecos. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 09.03						1,00	74,30	74,30
09.04 E12CG060	m2 CHAPADO GRANITO NEGRO OCHAVO 2 cm. Chapado de granito pulido negro ochavo de 2 cm. de espesor, s/UNE 22170, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río 1/4 (M-80), fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-10, medido deduciendo huecos. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 09.04						1,00	62,01	62,01
09.05 E12CG210	m2 CHAPADO GRANITO GRIS MONDARIZ 1 cm. Chapado de granito gris mondariz en baldosas calibradas, biseladas y pulidas o apomazadas de 40x40 y 1 cm., s/UNE 22170, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga 1/6, rejuntado con lechada de cemento 1/2 CEM II/B-P 32,5 N y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 09.05						1,00	62,61	62,61
09.06 E12CM010	m2 CHAPADO MÁR. NEGRO MARQUINA 30x30x1 cm. Chapado plaqueta pulida y biselada de 30x30x1 cm. de mármol negro marquina, s/UNE 22180, recibido con mortero de cemento y arena de río 1/4 (M-80), fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido deduciendo huecos. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 09.06						1,00	74,62	74,62

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:59
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	CHAPADOS ALICATADOS	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
09.07 E12CM020	m2 CHAPADO MÁR.BLANCO MACAEL 30x15x1cm.ESP Chapado plaqueta pulida y biselada de 30x15x1 cm. de mármol blanco macael especial, s/UNE 22180, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río 1/4 (M-80), fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido deduciendo huecos. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 09.07						1,00	46,84	46,84
09.08 E12CM070	m2 CHAPADO MÁR.TRAVERTINO ORO ABIERTO 1cm. Chapado plaqueta pulida y biselada de 61x30x1 cm. de mármol travertino oro de poro abierto, s/UNE 22180, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río 1/4 (M-80), fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido deduciendo huecos. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 09.08						1,00	84,90	84,90
09.09 E12CM100	m2 CHAP.MÁRMOL CREMA MARFIL 30,5x30x,5x1cm. Chapado de mármol crema marfil de 30,5x30x,5x1cm., s/UNE 22180, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río 1/4 (M-80), fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido deduciendo huecos. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 09.09						1,00	76,83	76,83
09.10 E12CP070	m2 CHAP.P. VALDEPEÑAS 60x40x2 cm P/CRISTAL Chapado de piedra caliza de valdepeñas de 60x40x2 cm., en pulido cristal, s/UNE 22180, recibida con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río 1/4 (M-80), fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido deduciendo huecos. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 09.10						1,00	70,85	70,85
09.11 E12CP030	m2 CHAPADO P.CALIZA APOMA/ABUJARDA 2 cm. Chapado de piedra caliza apomazada/abujardada de 60x30x2 cm., s/UNE 22180, recibida con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río 1/4 (M-80), fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido deduciendo huecos. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 09.11						1,00	62,34	62,34
09.12 E12CP040	m2 CHAP.P.CALIZA 61x30,5x1 cm P/CRISTAL Chapado de piedra caliza de colmenar de 61x30,5x1 cm., en pulido cristal, s/UNE 22180, recibida con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río 1/4 (M-80), fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido deduciendo huecos. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 09.12						1,00	72,17	72,17

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:60
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	CHAPADOS ALICATADOS	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
09.13 E12CP130	m2 CHAPADO CUARCITA ROJA 40x40x2 cm. Chapado de cuarcita roja de 40x40x2 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río 1/6 (M-40), rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido deduciendo huecos. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 09.13						1,00	73,91	73,91
09.14 E12CP110	m2 CHAPADO CALCARENITA AMARILLA 2 cm. Chapado de calcarenita amarilla fosil de 2 cm de espesor pulida con transparente, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río 1/6 (M-40), rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido deduciendo huecos. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 09.14						1,00	55,56	55,56
09.15 E12CA010	m2 CHAP.AGLOMER. CUARZO C/CLARO 2 cm Chapado con plaqueta de aglomerado de cuarzo natural y cristal, pigmentadas y ligadas con resina de poliéster de 14x30x2 cm., pulido y de aristas matadas, en colores beige, coral o gris, recibido con mortero cola, sin incluir enfoscado de mortero, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido deduciendo huecos. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 09.15						1,00	92,39	92,39
09.16 E12CA020	m2 CHAP.AGLOMER. CUARZO C/OSCURO 2 cm Chapado con plaqueta de aglomerado de cuarzo natural y cristal, pigmentadas y ligadas con resina de poliéster de 14x30x2 cm., pulido y de aristas matadas, en colores azul, negro, rojo o verde, recibido con mortero cola, sin incluir enfoscado de mortero, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido deduciendo huecos. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 09.16						1,00	105,72	105,72
09.17 E12AC010	m2 ALIC.AZULEJO BLANCO 15x15 cm Alicatado con azulejo blanco 15x15 cm. (BIII s/EN 159), recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga 1/6, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 09.17						1,00	23,13	23,13
09.18 E12AC030	m2 ALIC.AZULEJO COLOR 15x15 cm. Alicatado con azulejo color 15x15 cm. (BIII s/EN 159), recibido con adhesivo C1 s/EN-12004 Ibersec tradicional Gris, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 Ibersec junta fina blanca y limpieza, s/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 09.18						1,00	31,81	31,81

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:61
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	CHAPADOS ALICATADOS	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
09.19 E12AC080	m2 ALIC.AZULEJO COLOR 20x20 cm. Alicatado con azulejo color 20x20 cm. (BIII s/EN 159), recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga 1/6, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 09.19						1,00	24,53	24,53
09.20 E12AC100	m2 ALIC.AZULEJO COLOR 20x20 Alicatado con azulejo color 20x20 cm. (BIII s/EN 159), recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga 1/6, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 09.20						1,00	30,85	30,85
09.21 E12AG030	m2 ALI.PLAQ.GRES NATURAL.20x20 C/JUNTA Alicatado con plaqueta de gres natural 20x20 cm. con junta Texjunt de 1 cm., (Al,AlIa s/EN-121, EN-186), recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga 1/6, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales y limpieza, s/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 09.21						1,00	40,42	40,42
09.22 E12AG020	m2 ALIC. PLAQUETA GRES 15x15 cm C/JUNTA Alicatado con plaqueta de gres natural 15x15 cm. con junta de 1 cm., (Al,AlIa s/EN-121, EN-186), recibido con adhesivo C1 s/EN-12004 Ibersec tradicional gris, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 Ibersec Junta Color y limpieza, s/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 09.22						1,00	54,59	54,59
09.23 E12AP030	m2 REVESTIMIENTO VÍTREO 40x40 mm. Revestimiento con baldosín vitrificado jaspes de 40x40 mm., (BIIa s/EN 176), recibido con adhesivo porcelánico blanco, i/rejuntado con cemento blanco BL-II 42,5 R, eliminación de papel y limpieza, s/NTE-RPA, medida la superficie ejecutada. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 09.23						1,00	68,65	68,65
09.24 E12PVM020	m. VIERTTEAG.ALUMINIO LACADO e=1,5mm a=40cm Viereteaguas de chapa de aluminio lacado de 13 micras con goterón, formado por piezas de un espesor de 1,5 mm. y 40 cm. de ancho, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/6 (M-40) y adhesivo de resina Epoxi, i/sellado de juntas con silicona incolora y limpieza, medido en su longitud. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 09.24						1,00	31,52	31,52

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:63
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	CARPINTERIA METÁLICA	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
10	CARPINTERIA METÁLICA								
10.01 E14AAM010	m2 MAMP.AL.NA.20%PRACT.P/ACRIS.100% Carpintería de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, en mamparas para acristalar al 100%, con un 20% de superficie practicable, compuesta por bastidor general de perfiles de aluminio, paños fijos y hojas practicables para acristalar, y herrajes de colgar y de seguridad, instalada, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3. (P.M.)				1,00				
		1				1,00			
	Total partida 10.01	.....	.....	.....	.....	.....	1,00	.... 148,42	..... 148,42
10.02 E14AAM030	m2 MAMP.AL.NA.20%PRAC.CIEGA MA.100% Carpintería de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, en mamparas ciegas de madera plastificada al 100%, con un 20% de superficie practicable, compuesta por bastidor general de perfiles de aluminio, paños fijos y hojas practicables ciegas, y herrajes de colgar y de seguridad, instalada, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3. (P.M.)								
		1				1,00			
	Total partida 10.02	.....	.....	.....	.....	.....	1,00	.... 234,23	..... 234,23
10.03 E14APP070	m2 PERS.VENECIANA GRADUA.LAMA 16mm. Persiana plegable tipo veneciana interior, de lamas de aluminio de 16 mm., graduable, equipada con todos sus accesorios (cabezal, cordón, freno y graduador), montada, incluso con p.p. de medios auxiliares. (P.M.)								
		1				1,00			
	Total partida 10.03	.....	.....	.....	.....	.....	1,00	.... 82,59	..... 82,59
10.04 E14APP080	m2 PERS.VENECIANA GRADUA.LAMA 25mm. Persiana plegable tipo veneciana interior, de lamas de aluminio de 25 mm., graduable, equipada con todos sus accesorios (cabezal, cordón, freno y graduador), montada, incluso con p.p. de medios auxiliares. (P.M.)								
		1				1,00			
	Total partida 10.04	.....	.....	.....	.....	.....	1,00	.... 70,38	..... 70,38
10.05 E14APP060	m2 PERS.COMPACTO ALU. LAMA ALUM.-40 Conjunto de persiana enrollable de lamas normales de aluminio lacadas en blanco, de 40 mm. de anchura, y cajón de aluminio, sistema compacto, completamente equipada con todos sus accesorios (carril reductor, eje, polea, cinta y recogedor), incluso con p.p. de guías y remates, montada, y con p.p. de medios auxiliares. (P.M.)								
		1				1,00			
	Total partida 10.05	.....	.....	.....	.....	.....	1,00	.... 145,43	..... 145,43
10.06 E14AAO030	ud VENT.AL.NA. OSCIL.P.E.200x120cm. Ventana oscilobatiente de 2 hojas de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, de 200x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3 y 5. (P.M.)								
		1				1,00			
	Total partida 10.06	.....	.....	.....	.....	.....	1,00	.... 625,38	..... 625,38

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:64
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	CARPINTERIA METÁLICA	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
10.07 E14AAÑ050	ud P.BALC.AL.NA.PRACT.2H. 180x210cm Puerta balconera practicable de 2 hojas para acristalar, de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, de 180x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-16. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 10.07	.....	.....	.....	.....	.....	1,00	.... 727,03	..... 727,03
10.08 E14AAV030	ud VENT.AL.NA.PRACT.2 HOJ.150x120cm Ventana practicable de 2 hojas de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, de 150x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 10.08	.....	.....	.....	.....	.....	1,00	.... 345,51	..... 345,51
10.09 E14AAF030	ud VENT.AL.NA.COR.S.A 3H. 200x120cm Ventana corredera serie alta de 3 hojas de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, de 200x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 10.09	.....	.....	.....	.....	.....	1,00	.... 445,30	..... 445,30
10.10 E14AAB020	ud VENT.AL.NA.BASCULANTE 120x120cm. Ventana basculante eje horizontal de 1 hoja de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, de 120x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-4. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 10.10	.....	.....	.....	.....	.....	1,00	.... 209,65	..... 209,65
10.11 E14AAI010	m2 VENT.AL.NA.PIVOTANTE Carpintería de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, en ventanas pivotantes de 1 hoja, mayores de 1 m2 y menores de 2 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hoja y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 10.11	.....	.....	.....	.....	.....	1,00	.... 388,38	..... 388,38

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:65
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	CARPINTERIA METÁLICA	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
10.12 E13AAG050	ud VENT.AL.NA. PRACT. v1 Ventana o puerta de aluminio extruido TECNHAL, O SIMILAR CALIDAD ALTA, anodizado INOX MAN IN según las especificaciones de la partida anterior(CVENTANA de TECNHAL o similar con perfiles e aluminio extrusionado Norma une 38337 con aleación 6063-T5.Con módulo de elasticidadd 6700 Kg/mm2. Intervalo de fusión 600-650 °C.Resistencia específica:0,003 ohmios. Coeficiente de dilatación 20-200 °C.23 x 10 /°C.Densidad 2.71 Gr / cm3 .Ensamblaje a inglete mediante escuadras de piones de aluminio. Ensamble a testa mediante embudos de piones de aluminio. Juntas de estanqueidad con epdm etilo. propileno- dieno- monómero- calidad marina con dureza de 70 shores y una resistencia a tracción de 80 Kg / cms. Doble línea de estanqueidad perimetral entre marco y hoja mediante junta de galce . Bisagras de aluminio provistas de eje de acero inoxidable, cerradura con bombin de tres puntos de cierre, tornillería de acero inoxidable. Anodizado clase 15-20.25 con espesores mínimos 15-20-25 micras certificación sello europeo de calidad EWAA/EURAS para la película anódica sobre aluminio extruido o laminado para Arquitectura. E. En el caso de utilizarse para la apertura el sistema de muelle se utilizaría el sistema DORMA o similar.Se acristalará mediante junquillo y junta EPDM con prestaciones A3- E4- V4.Permeabilidad al aire, estanqueidad al agua y resistencia al viento. Drenaje de hoja, drenaje de marco , bandeja recoge aguas de condensación, uniones a inglete en los perfiles marco y Hoja a corte recto y retrasado en travesaño. Sistema de hoja oculta de la serie Unicity de technal hoja paracticable o abatible , juntas perimetrales de estanqueidad . Acristalamiento formado por laminar incoloro (3 + 3) mm cámara de 14 mm , y luna incolora de 6 mm , perfil tapajuntas interior y vierteaguas inferior exterior , incluso premarco especial de aluminio , ensamblado mediante escuadras y provisto de patillas para la fijación del mismo a la bra., (P.M.)								
		16				16,00			
	Total partida 10.12						16,00	1.576,79	25.228,64
10.13 E12348	ud PUERTA ALUMINIO SERIE PL. mp1 Puerta de aluminio extruido TECNHAL, O SIMILAR CALIDAD ALTA, anodizado INOX MAN IN según las especificaciones de la partida anterior(CVENTANA de TECNHAL o similar con perfiles e aluminio extrusionado Norma une 38337 con aleación 6063-T5.Con módulo de elasticidadd 6700 Kg/mm2. Intervalo de fusión 600-650 °C.Resistencia específica:0,003 ohmios. Coeficiente de dilatación 20-200 °C.23 x 10 /°C.Densidad 2.71 Gr / cm3 .Ensamblaje a inglete mediante escuadras de piones de aluminio. Ensamble a testa mediante embudos de piones de aluminio. Juntas de estanqueidad con epdm etilo. propileno- dieno- monómero- calidad marina con dureza de 70 shores y una resistencia a tracción de 80 Kg / cms. Doble línea de estanqueidad perimetral entre marco y hoja mediante junta de galce . Bisagras de aluminio provistas de eje de acero inoxidable, cerradura con bombin de tres puntos de cierre, tornillería de acero inoxidable. Anodizado clase 15-20.25 con espesores mínimos 15-20-25 micras certificación sello europeo de calidad EWAA/EURAS para la película anódica sobre aluminio extruido o laminado para Arquitectura. E. En el caso de utilizarse para la apertura el sistema de muelle se utilizaría el sistema DORMA o similar.Se acristalará mediante junquillo y junta EPDM con prestaciones A3- E4- V4.Permeabilidad al aire, estanqueidad al agua y resistencia al viento. Drenaje de hoja, drenaje de marco , bandeja recoge aguas de condensación, uniones a inglete en los perfiles marco y Hoja a corte recto y retrasado en travesaño.Aluminio serie PL., juntas perimetrales de estanqueidad . Acristalamiento formado por laminar incoloro (3 + 3) mm cámara de 14 mm , y luna incolora de 6 mm , perfil tapajuntas interior y vierteaguas inferior exterior , incluso premarco especial de aluminio , ensamblado mediante escuadras y provisto de patillas para la fijación del mismo a la obra. (P.M.)								
		1				1,00			
	Total partida 10.13						1,00	1.639,59	1.639,59
	Total capítulo 10								30.290,53

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:66
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	CERRAJERÍA	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
11	CERRAJERÍA								
11.01 E15DCE040	m2 ENTR.REJILLA 30x30/30x2 GALV. Emparrillado formado por rejilla de pletina de acero galvanizado de 30x2 mm., formando cuadrícula de 30x30 mm., sistema manual (pletina con pletina), bastidor y ajuste a otros elementos. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 11.01	.....				1,00	1,00	81,58	81,58
11.02 E15DCE080	m2 ENTR.REJILLA 100x100/30x2 GALV. Emparrillado formado por rejilla de pletina de acero galvanizado de 30x2 mm., formando cuadrícula de 100x100 mm., sistema manual (pletina con pletina), bastidor y ajuste a otros elementos. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 11.02	.....				1,00	1,00	58,67	58,67
11.03 E15DCE030	m2 ENTR.REJILLA 30x30/30x2 NEGRO Emparrillado formado por rejilla de pletina de acero negro de 30x2 mm., formando cuadrícula de 30x30 mm., sistema manual (pletina con pletina), bastidor y ajuste a otros elementos. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 11.03	.....				1,00	1,00	77,36	77,36
11.04 E15DCC020	m2 CELOSÍA FIJA LAMAS CHAPA GAL. Celosía fija de lamas fijadas de acero galvanizado, con plegadura sencilla en los bordes, incluso soportes del mismo material, patillas para anclaje a los paramentos, elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 11.04	.....				1,00	1,00	131,61	131,61
11.05 E15CBE010	m2 PUERTA BALC. 1 H. ACERO ESMALT. Puerta balconera abatible de una hoja ejecutada con perfiles conformados en frío, de acero esmaltado al horno de 1 mm. de espesor, junquillos a presión de fleje de acero esmaltado al horno de 0,5 mm. de espesor con cantoneras en encuentros, perfil vierteaguas, herrajes de colgar y seguridad, patillas para anclaje de 10 cm., zócalo bajo ciego con chapa lisa a dos caras, i/corte, preparación y soldadura de perfiles en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Según NTE-FCA. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 11.05	.....				1,00	1,00	178,88	178,88
11.06 E15CBA010	m2 PUERTA BALC.1 H. ACERO GALVAN. Puerta balconera abatible de una hoja ejecutada con perfiles conformados en frío, de acero galvanizado de 1 mm. de espesor, junquillos a presión de fleje de acero galvanizado de 0,5 mm. de espesor con cantoneras en encuentros, perfil vierteaguas, herrajes de colgar y seguridad, patillas para anclaje de 10 cm., zócalo bajo ciego con chapa lisa a dos caras, i/corte, preparación y soldadura de perfiles en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Según NTE-FCA. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 11.06	.....				1,00	1,00	137,74	137,74

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:67
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	CERRAJERÍA	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
11.07 E15CPF010	ud PUER.CORTAFUEGOS RF-60 0,80x2,10 Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 0,80x2,10 m., homologada RF-60, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremona de cierre automático, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno (sin incluir recibido de albañilería). (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 11.07						1,00	300,71	300,71
11.08 E15CPF020	ud PUER.CORTAFUEGOS RF-60 0,90x2,10 Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 0,90x2,10 m., homologada RF-60, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremona de cierre automático, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno (sin incluir recibido de albañilería). (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 11.08						1,00	308,69	308,69
11.09 E15CPF050	ud P.CORTAFUEGOS RF-120 0,90x2,10 Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 0,90x2,10 m., homologada RF-120, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremona de cierre automático, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno (sin incluir recibido de albañilería). (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 11.09						1,00	385,27	385,27
11.10 E15CPF110	ud CIERRE ANTIPÁNICO PUERTA 1 H. DOS PUNTOS Cierre antipánico de acero, para puerta cortafuegos de una hoja, dos puntos de fijación. Medida la unidad instalada. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 11.10						1,00	218,63	218,63
11.11 E15CPF130	ud CIERRE ANTIPÁNICO PUERTA 2 H.ENSAMBLADA Cierre antipánico, para puerta cortafuegos de dos hojas ensamblada. Medida la unidad instalada. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 11.11						1,00	337,50	337,50
11.12 E15CPA010	ud PUERTA AUTOM. CORRED. 3,10x2,38 m.4H.AL. Puerta automática corredera de 3,10x2,38 m. con perfiles de estanqueidad de aluminio lacado color, para dos hojas fijas y dos móviles con un paso libre central de 1,50 m. por 2,20 m. de altura, incluso carros, brazos de arrastre, suspensiones, selector de maniobra y sistema antipánico, fotocélula, 2 radares, forros de viga, cerrojo automático y llave exterior; acristalamiento con vidrio laminar 5+5 transparente. Montaje, conexionado y puesta en marcha. (sin ayudas de albañilería, ni electricidad). (P.M.)	1				1,00			

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:68
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	CERRAJERÍA	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
	Total partida 11.12						1,00	6.674,34	6.674,34
11.13 E15DBI010	m. BARANDILLA ESCAL. ACERO INOX. Barandilla de escalera de 100 cm. de altura con pasamanos de 45x45 mm. y pilastras de 40x40 mm. cada 70 cm., con ángulo inferior para anclaje a la losa, enmarcado separado 12 cm. del pasamanos que encierra montantes verticales cada 10 cm. de 30x15 mm., todos los perfiles de acero inoxidable de 1ª calidad 18/8. Elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 11.13						1,00	340,23	340,23
11.14 E15DBM020	m. BARANDA ESCALERA TABLAS PINO Barandilla escalera de 90 cm. de altura formada por pasamanos de madera maciza de pino de 70x45 mm. para barnizar, sobre tubo de 60x20 y pilastras de 60x40 mm., cada 70 cm. con dos tabloncillos de pino macizo para barnizar de 2x15 cm. elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 11.14						1,00	123,96	123,96
11.15 E15DBU010	m. BARANDILLA FUNDICIÓN Y PLET. Barandilla de 100 cm. de altura, realizada con balaustre de fundición, con 6 balaustres por metro, pletina inferior y superior horizontal de 40x5 mm., elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 11.15						1,00	357,63	357,63
11.16 E15EP010	m. PELDAÑO CHAPA PERFORADA H=250mm. Peldaño prefabricado de chapa de acero galvanizado y perforada de 2 mm. de espesor, huella de 250 mm., contorno plegado en U de 25x25 mm., agujeros redondos de 20 mm., incluso montaje y soldadura a otros elementos estructurales. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 11.16						1,00	32,96	32,96
11.17 E15EC030	ud ESCAL.CARACOL MET.P.CHAPA A=60 Escalera metálica helicoidal modular, para una planta de altura libre máxima de 2,60 m. y anchura libre de 0,60 m., realizada con perfiles de acero laminado en frío, formando un árbol central de D=100 mm., peldaño de chapa estampada de 3 mm. de espesor, barandilla recta con pasamanos acabado en PVC, zapata de fijación, realizada en taller y montaje en obra, incluso pintura antioxidante, (sin incluir ayudas de albañilería). (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 11.17						1,00	1.967,99	1.967,99
11.18 E15DRC040	m2 REJA 4 PLET. Y RED.MAC.MACOLLAS Reja formada por perfiles macizos de acero laminado en caliente, bastidor con pletina de 40x5 mm., con dos pletinas de 40x5 mm. intermedias taladradas para paso de barrotes cada 12 cm. de redondo macizo de D=16 mm. soldados a tope con dos macollas de fundición de 40x35 en cada uno de los barrotes, con garras para recibir de 12 cm., elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 11.18						1,00	140,43	140,43

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:69
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	CERRAJERÍA	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
11.19 E15DRC010	m2 REJA 4 PLET. Y RED. MACIZO Reja formada por perfiles macizos de acero laminado en caliente, bastidor con pletina de 40x5 mm., con dos pletinas de 40x5 mm. intermedias taladradas para paso de barrotes cada 12 cm. de redondo macizo de D=16 mm. soldados a tope, con garras para recibir de 12 cm., elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 11.19	.....				1,00	1,00	111,02	111,02
11.20 E15DCC010	m2 CELOSÍA FIJA CHAPA TROQUELADA Celosía fija formada por: empanelado de acero galvanizado, doble agrafado troquelados separados 50 mm. y con 10 mm. de abertura, formación de bastidor mediante tres plegaduras en los bordes, patillas de fijación. Elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 11.20	.....				1,00	1,00	107,90	107,90
11.21 E15DCE020	m2 ENTR.TRAMEX 30x30/30x2 GALV. Entramado metálico formado por rejilla de pletina de acero galvanizado tipo Tramex de 30x2 mm., formando cuadrícula de 30x30 mm. y bastidor con uniones electrosoldadas, i/soldadura y ajuste a otros elementos. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 11.21	.....				1,00	1,00	211,09	211,09
	Total capítulo 11	.....							12.284,19

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:70
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	CARPINTERIA DE MADERA	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
12	CARPINTERIA DE MADERA								
12.01 E13CS010	ud PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA Preferco de pino de 70x35 mm. de escuadrilla, para puertas normalizadas de una hoja, montado, incluso p.p. de medios auxiliares. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 12.01						1,00	15,04	15,04
12.02 E13EPL065	ud P.P. LISA MACIZA HAYA VAPORIZ. Puerta de paso ciega normalizada, lisa maciza (CLM) de haya vaporizada barnizada, incluso preferco de haya vaporizada de 70x35 mm., galce o cerco visto de DM rechapado de haya vaporizada de 70x30 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de haya vaporizada 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, montada, incluso p.p. de medios auxiliares. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 12.02						1,00	280,42	280,42
12.03 E13EPW010	ud P.PASO P.RECTO PARA LACAR Puerta de paso ciega normalizada para lacar con tablero plafonado recto, tipo sandwich, incluso preferco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de DM rechapado de pino para lacar 70x30 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de pino para lacar 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados y manivelas de acero inoxidable, montada, incluso p.p. de medios auxiliares. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 12.03						1,00	234,64	234,64
12.04 E13EZL100	ud P.P.CORR. 2H. L.MACIZA HAYA VAP. Puerta de paso ciega corredera, de 2 hojas normalizadas, lisa maciza (CLM) de haya vaporizada barnizadas, incluso doble preferco de pino 70x35 mm., doble galce o cerco visto de haya vaporizada macizo 70x30 mm., tapajuntas lisos macizos de roble barnizada 70x10 mm. en ambas caras, juegos de poleas y carriles galvanizados y manetas de cierre de latón, montada y con p.p. de medios auxiliares (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 12.04						1,00	636,56	636,56
12.05 E13EZL020	ud P.P.CORR. 2/H.LISA H.MELAMINA CERC/DTO. Puerta de paso ciega corredera, de 2 hojas normalizadas, serie económica, lisa hueca (CLH) de melamina en color, con doble cerco directo de pino macizo 70x50 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de pino 70x10 mm. en ambas caras, para pintar, juegos de poleas y carriles galvanizados, y manetas de cierre doradas, montada y con p.p. de medios auxiliares. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 12.05						1,00	446,48	446,48
12.06 E13EZW010	ud P.P.CORR.1H. PLAFÓN RECTO P/LACAR Puerta de paso ciega corredera, de una hoja normalizada, con tablero plafonado recto tipo sandwich, incluso doble preferco de pino 70x35 mm., doble galce o cerco visto de DM rechapado de pino para lacar 70x30 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de pino para lacar 70x10 mm. en ambas caras, herrajes de colgar y deslizamiento galvanizados y manetas de cierre de latón, montada y con p.p. de medios auxiliares. (P.M.)	1				1,00			

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:71
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	CARPINTERIA DE MADERA	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
	Total partida 12.06						1,00	306,45	306,45
12.07 E13EFT100	ud P.PASO 2H. RF-30 LISA P/PINTAR Conjunto montado en block para puerta de paso de dos hojas lisas, cortafuegos RF-30 de medidas normalizadas, compuesto de hoja construida con materiales ignífugos y rechapada de madera para pintar o lacar, precerco de 70x35 mm., cerco de 70x20 mm. intumescente y tapajuntas de 70x16 mm. en ambas caras, ignífugos y recubiertos del mismo material de la hoja, herrajes de cuelgue (8 pernios de acero inoxidable de 140x80 mm.), y de seguridad, materiales fabricados con elementos ignífugos, montado el conjunto e incluso con p.p. de burlete y sellado de juntas con masilla intumescente, en las dos caras del block, y antes de colocar los tapajuntas, entre el precerco de obra y el cerco visto. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 12.07						1,00	500,16	500,16
12.08 E13EFS060	ud P.PASO 2H. RF-60 LISA P/PINTAR Conjunto montado en block para puerta de paso de dos hojas lisas, cortafuegos RF-60 de medidas normalizadas, compuesto de hoja construida con materiales ignífugos y rechapada de madera para pintar o lacar, precerco de 70x35 mm., cerco de 70x20 mm. intumescente y tapajuntas de 70x16 mm. en ambas caras, ignífugos y recubiertos del mismo material de la hoja, herrajes de cuelgue (8 pernios de acero inoxidable de 140x80 mm.), y de seguridad, materiales fabricados con elementos ignífugos, montado el conjunto e incluso con p.p. de burlete y sellado de juntas con masilla intumescente, en las dos caras del block, y antes de colocar los tapajuntas, entre el precerco de obra y el cerco visto. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 12.08						1,00	1.178,81	1.178,81
12.09 E13EFN010	ud P.PASO 1H. RF-90 LISA P/PINTAR Conjunto montado en block para puerta de paso de una hoja lisa, cortafuegos RF-90 de medidas normalizadas, compuesto de hoja construida con materiales ignífugos y rechapada de madera para pintar o lacar, precerco de 70x35 mm., cerco de 70x20 mm. intumescente y tapajuntas de 70x16 mm. en ambas caras, ignífugos y recubiertos del mismo material de la hoja, herrajes de cuelgue (4 pernios de acero inoxidable de 100x72 mm.), y de seguridad, materiales fabricados con elementos ignífugos, montado el conjunto e incluso con p.p. de burlete y sellado de juntas con masilla intumescente, en las dos caras del block, y antes de colocar los tapajuntas, entre el precerco de obra y el cerco visto. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 12.09						1,00	1.075,56	1.075,56
12.10 E13K040	m2 MAMPARA MIXTA MELAMINA P/PIN. Mampara mixta para interiores o exteriores, formada por zonas fijas, y practicables, y zonas para acristalar y ciegas, realizada en madera de pino del país 1ª sin nudos, para pintar o lacar, con cerco sin carriles para persiana y hojas sin partelunas, incluso precerco de pino 70x35 mm., tapajuntas lisos de pino macizo para pintar, 70x10 mm. en ambas caras, herrajes de colgar y de cierre de latón para las zonas practicables y tablero plastificado blanco de 16 mm. en las zonas ciegas, montada y con p.p. de medios auxiliares. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 12.10						1,00	147,04	147,04
12.11 E13CD010	ud PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS Precerco de pino de 70x35 mm. de escuadrilla, para puertas normalizadas de dos hojas, montado, incluso p.p. de medios auxiliares. (P.M.)	1				1,00			

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:73
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	VIDRIERIA	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
13	VIDRIERIA								
13.01 E16EWM020	m2 VIDRIO DIFUSOR MATEADO 4 mm. Acristalamiento con vidrio traslúcido difusor, mateado mediante proyección de polvo de corindón, de 4 mm. de espesor, fijación sobre carpintería con acuñaado mediante calzos perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso cortes del vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 13.01	.....				.....	1,00	..... 60,97	..... 60,97
13.02 E16EWP030	m2 D.L.TEMPLADA PARALLAMAS RF-90 Acristalamiento formado por doble luna templada, con cámara rellena de gel especial, tipo Contraflam RF-90, colocado sobre carpintería con calzos especiales y sellado con cordón de silicona incolora a dos caras, incluso colocación de junquillos. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 13.02	.....				.....	1,00	. 1.819,21	..... 1.819,21
13.03 E16EUF020	m2 PARAM.VIDR.ARM.COL.U-6mm.GRECA Cerramiento vertical con perfiles de vidrio colado armado con hilos de acero inoxidable, en forma de U tipo U-Glas de 41+262+41 mm. y 6 mm. de espesor, colocado en greca i/p.p. de perfilería perimetral, tapajuntas, calzos de acuñaado, banda de apoyo, separadores y sellado elástico, según NTE-FVE. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 13.03	.....				.....	1,00	.... 100,14	..... 100,14
13.04 E16CLA030	m2 LUNA TEMPLADA SECURIT INCOLORA 6 mm. Acristalamiento con luna templada Securit incolora de 6 mm de espesor, fijación sobre carpintería con acuñaado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 13.04	.....				.....	1,00	..... 59,60	..... 59,60
13.05 E16CLA050	m2 LUNA TEMPLADA SECURIT INCOLORA 10 mm. Acristalamiento con luna templada Securit incolora de 10 mm de espesor, fijación sobre carpintería con acuñaado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 13.05	.....				.....	1,00	..... 88,27	..... 88,27
13.06 E16CPA010	ud PUERTA TEMPLADA INC 2190x896 Puerta de vidrio templado transparente, incolora, de 10 mm tipo Temprado, de 2190x896, incluso herrajes, freno y cerradura de acero inoxidable, con llave y manivela, instalada, según NTE-FVP. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 13.06	.....				.....	1,00	.... 559,43	..... 559,43

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:74
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	VIDRIERIA	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
13.07 E16ECB004	m2 D. ACRIST. CLIMALIT PLANITHERM S 4/6/4 Doble acristalamiento Climalit, formado por un vidrio bajo emisivo Planitherm S incoloro de 4 mm. (76/60) y una luna float Planilux incolora de 4 mm., cámara de aire deshidratado de 6 mm. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijación sobre carpintería con acuñaado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 13.07						1,00	58,53	58,53
13.08 E16ECB006	m2 D. ACRIST. CLIMALIT PLANISTART 4/8/4 Doble acristalamiento Climalit, formado por un vidrio bajo emisivo Planistar incoloro de 4 mm. (78/51) y una luna float Planilux incolora de 4 mm., cámara de aire deshidratado de 8 mm. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijación sobre carpintería con acuñaado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 13.08						1,00	66,54	66,54
13.09 E16AZA020	m2 ESPEJO PLATEADO 5 mm. Espejo plateado realizado con una luna float incolora de 5 mm. plateada por su cara posterior, incluso canteado perimetral y taladros. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 13.09						1,00	47,99	47,99
13.10 E16ECG027	m2 CLIMALIT C/SEC.COOL-LITE ST 1(XX) 6/12/6 Doble acristalamiento Climalit formado por una luna templada Securit de 6 mm. con capa magnetrónica Cool-Lite ST 108 (8/15), ST 120 (20/30), SS 136 (37/44), o SS 150 (51/56) y una luna float incolora de 6 mm. cámara de aire deshidratado de 12 mm. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijación sobre carpintería con acuñaado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 13.10						1,00	111,56	111,56
13.11 E16ECG024	m2 CLIMALIT C/SEC.COOL-LITE SS 1(XX) 6/12/6 Doble acristalamiento Climalit formado por una luna templada Securit de 6 mm. con capa magnetrónica Cool-Lite SS 108 (8/18), SS 114 (14/24), SS 120 (20/30), o SS 132 (32/40) y una luna float incolora de 6 mm. cámara de aire deshidratado de 12 mm. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijación sobre carpintería con acuñaado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 13.11						1,00	130,89	130,89

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:76
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	VIDRIERIA	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
	Total partida 13.17	1				1,00		34,16	34,16
13.18 E16ECA030	m2 D. ACRIST. ISOLAR GLAS 4/12/4 Doble acristalamiento tipo Isolar Glas, conjunto formado por dos lunas float incoloras de 4 mm y cámara de aire deshidratado de 12 o 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijación sobre carpintería con acañado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona SIKA Elastosil 605/305, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8. (P.M.)	1				1,00		34,81	34,81
	Total partida 13.18	1				1,00		53,73	53,73
13.19 E16ECA115	m2 D. ACRIST. CLIMALIT 6/12/6 Doble acristalamiento Climalit, formado por una luna float Planilux incolora de 6 mm. y una luna float Planilux de 6 mm., cámara de aire deshidratado de 12 mm. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijación sobre carpintería con acañado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8. (P.M.)	1				1,00		45,90	45,90
	Total partida 13.19	1				1,00		53,68	53,68
13.20 E16ECA070	m2 D. ACRIST. ISOLAR GLAS 5/12/5 Doble acristalamiento tipo Isolar Glas, conjunto formado por dos lunas float incoloras de 5 mm y cámara de aire deshidratado de 12 o 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijación sobre carpintería con acañado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona SIKA Elastosil 605/305, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8 (P.M.)	1				1,00		63,31	63,31
	Total partida 13.20	1				1,00		53,68	53,68
13.21 E16ELF010	m2 V.LAM.SEG. 4+4 BUTIRAL INCOLO. Acristalamiento con vidrio laminar de seguridad tipo Multipact compuesto por dos vidrios de 4 mm de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo incolora, fijación sobre carpintería con acañado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona SIKA Elastosil 605/305, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP. (P.M.)	1				1,00		63,31	63,31
	Total partida 13.21	1				1,00		63,31	63,31
13.22 E16ELF030	m2 V.LAM.SEG. 5+5 BUTIRAL INCOLO. Acristalamiento con vidrio laminar de seguridad tipo Multipact compuesto por dos vidrios de 5 mm de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo incolora, fijación sobre carpintería con acañado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona SIKA Elastosil 605/305, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP. (P.M.)	1				1,00		63,31	63,31
	Total partida 13.22	1				1,00		63,31	63,31

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:79
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	PINTURA	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
	Total partida 14.08	1				1,00	1,00	7,85	7,85
14.09 E27GA050	m2 PINTURA PLÁSTICA SATINADA Pintura plástica vinílica satinada medio tipo Ibersat industrial de 1ª calidad, aplicada con rodillo, en paramentos verticales y horizontales de fachada, i/limpieza de superficie, mano de imprimación y acabado con dos manos, según NTE-RPP-24. (P.M.)	1				1,00	1,00	8,24	8,24
	Total partida 14.09	1				1,00	1,00	8,24	8,24
14.10 E27GW030	m2 PINTURA AL SILICATO MINERAL Pintura mineral al silicato tipo Restasil, sobre paramento de hormigón o enfoscado, previa mano de imprimación y limpieza. (P.M.)	1				1,00	1,00	10,07	10,07
	Total partida 14.10	1				1,00	1,00	10,07	10,07
14.11 E27GW050	m2 PINTURA AL CLOROCAUCHO Pintura al clorocaucho con dos manos a brocha, i/limpieza de superficies y neutralización, plastecido de grietas y mano de imprimación. (P.M.)	1				1,00	1,00	12,64	12,64
	Total partida 14.11	1				1,00	1,00	12,64	12,64
14.12 E27GW080	m2 PINTURA AL CEMENTO Pintura al cemento sobre paramentos interiores de cemento, i/mojado, limpieza y aplicación de dos manos de pintura al cemento aplicada con brocha. (P.M.)	1				1,00	1,00	6,35	6,35
	Total partida 14.12	1				1,00	1,00	6,35	6,35
14.13 E27GW110	m2 PINTURA EPOXI SOBRE HORMIGÓN Pintura epoxi al agua Tecma Pain Ecopox (Satecma), incluyendo lijado mecánico con aspiración de polvo, relleno de microfisuras con mortero epoxi, imprimación con Imprimación E2 Epoxidica y posterior aplicación de dos capas de pintura Tecma Paint Ecopox totalmente acabada. (P.M.)	1				1,00	1,00	13,42	13,42
	Total partida 14.13	1				1,00	1,00	13,42	13,42
14.14 E27HA030	m2 IMPRIMACIÓN GALVANIZADOS Imprimación wash primer para galvanizados y metales no féreos, previa limpieza de la superficie, aplicado con brocha o pistola, según NTE-RPP-1. (P.M.)	1				1,00	1,00	2,01	2,01
	Total partida 14.14	1				1,00	1,00	2,01	2,01
14.15 E27HA050	m2 IMPRIMACION EPOXICA METALES Imprimación epoxidica de dos componentes para metales tipo Imprieopox, previo rascado de óxido mediante cepillo metálico y limpieza de superficies, aplicado con brocha o pistola, según NTE-RPP-2. (P.M.)	1				1,00	1,00	7,13	7,13
	Total partida 14.15	1				1,00	1,00	7,13	7,13

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:80
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	PINTURA	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
14.16 E27HEC050	m2 PINTURA ESMALTE ESTRUCTURA MET. Pintura sobre perfiles laminados, con una mano de minio de plomo electrolítico y dos manos de esmalte graso, i/cepillado del soporte. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 14.16						1,00	16,10	16,10
14.17 E27HEC030	m2 ESMALTE SINTÉTICO MATE S/METAL Pintura al esmalte mate, dos manos y una mano de imprimación de minio o antioxidante sobre carpintería metálica o cerrajería, i/rascado de los óxidos y limpieza manual. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 14.17						1,00	12,72	12,72
14.18 E27HEC040	m2 ESMALTE SINTÉT. S/METAL GALVAN.C/GRIS Pintura al esmalte sintético color gris, dos manos sobre carpintería de chapa galvanizada o aluminio y metales no férricos, i/limpieza, desengrasado manual, imprimación de wash primer y acabado con esmalte. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 14.18						1,00	12,34	12,34
14.19 E27HET010	m. P.ESMALTE SOBRE TUBO DES<10 cm. Pintura al esmalte sobre tubos, i/limpieza y capa antioxidante con un desarrollo inferior a 10 cm., s/normas DIN. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 14.19						1,00	2,14	2,14
14.20 E27HS010	m2 MARTELE COLOR Pintura al martele color con pistola sobre carpintería metálica, i/limpieza, mano de imprimación y acabado a dos manos. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 14.20						1,00	14,74	14,74
14.21 E27HS030	m2 PINTURA TIPO FERRO Pintura tipo ferro sobre soporte metálico dos manos y una mano de minio electrolítico, i/raspados de óxidos y limpieza manual. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 14.21						1,00	17,55	17,55
14.22 E27MA010	m2 PINTURA DECAPANTE S/MADERA-METAL Pintura decapante sobre carpintería de madera o metálica, i/limpieza total del soporte. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 14.22						1,00	15,35	15,35
14.23 E27MA030	m2 PINTURAS FUNGICIDAS S/MADERA Pinturas fungicidas sobre madera, i/lijado, mano de preparación incolora, dos manos de producto pigmentado y baño final de barniz incoloro brillante o satinado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 14.23						1,00	13,38	13,38

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:83
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	EQUIPAMIENTO LIGADO ARQUITECTURA	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
16	EQUIPAMIENTO LIGADO ARQUITECTURA								
16.01 E300A070	ud PAPELERA DE REJILLA D-230mm. Papelera metálica de rejilla pintada en negro, con aro protector de goma en boca y suelo para evitar que se oxide, tiene 230 mm. de diámetro. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 16.01						1,00	15,56	15,56
16.02 E300A100	ud PEQUEÑO FRIGORÍFICO 520x525x585mm. Pequeño frigorífico de grandes prestaciones con una capacidad total de 75 litros y dimensiones: 520x525x585 mm. fácilmente integrablemente en el mobiliario de oficina. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 16.02						1,00	57,80	57,80
16.03 E300A110	ud BOTIQUÍN PRIMEROS AUXILIOS 460x380x130mm. Botiquín de primeros auxilios de pared fabricado en chapa de de acero esmaltado, con llave. Dotación incluida: 1 botella de 250 ml. de alcohol, 1 botella de 250 ml. de agua oxigenada, 1 paquete de algodón de 25 gr., 2 sobres de gasa estéril de 20x20 cm., 1 tijera de de 13 cm., 1 pinza de plástico de 13 cm., 1 caja de tiritas de 10 unidades en diversas medidas, 1 rollo de espaldrapo de 5 m.x1,5 cm., 2 guantes de latex, 2 vendas de malla de 5 m.x10 cm., 1 venda de malla de 5 m.x10 cm., 1 manual de primeros auxilios, de 460x380x10 cm. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 16.03						1,00	60,03	60,03
16.04 E300A120	ud SECAMANOS ELECTRÓNICO AIRE CALIENTE200W Secamanos electrónico por aire caliente, accionamiento sin pulsador por aproximación de manos, con potencia de 2000 W. y caudal del aire 40 l/s, de 300x225x160 mm. Instalado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 16.04						1,00	78,40	78,40
16.05 E300A130	ud PORTATOALLAS DE PAPEL DE MANOS Portatoallas de papel para manos instalado, fabricado en acero inoxidable, cierre mediante cerradura con llave, capacidad de 600 toallas de celulosa plegadas en zig-zag, de 330x250x125 mm. Instalado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 16.05						1,00	53,94	53,94
16.06 E300A050	ud PERCHERO 8 COLGADORES 1730mm. ALTURA Perchero con colgadores de 8 bolas con sistema que evita el deslizamiento de la ropa con base de 410 mm. de diámetro con contrapeso para garantizar su estabilidad, altura 1.730 mm. y peso 9 kg. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 16.06						1,00	46,68	46,68

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:84
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	EQUIPAMIENTO LIGADO ARQUITECTURA	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
16.07 E30OMT010	ud TABIQ.MONODIREC.MELAMINA O PVC, 41-45dB Tabique movil para compartimentar estancias fabricado en melamina o PVC con la posibilidad de deslizarse sobre rieles en el techo. Aislamiento 41-45 dB. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 16.07	1				1,00	1,00	1.075,25	1.075,25
16.08 E30OMT020	ud TABIQ.MONODIR.MAD.HAYA-SAPELLY 41-45dB Tabique movil para compartimentar estancias fabricado en madera de haya o sapelly con la posibilidad de deslizarse sobre rieles en el techo. Aislamiento 41-45 dB. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 16.08	1				1,00	1,00	1.528,70	1.528,70
16.09 E30OMT030	ud TABIQ.MULTIDIREC.MELAMINA O PVC,41-45dB Tabique movil para compartimentar estancias fabricado en melamina o PVC con la posibilidad de deslizarse sobre rieles instalados en el techo y de girar hasta un ángulo horizontal de 90° con respecto a la posición inicial. Aislamiento 41-45 dB. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 16.09	1				1,00	1,00	2.164,44	2.164,44
16.10 E30OMT040	ud TABIQ.MULT.MADERA HAYA O SAPELLY,41-45dB Tabique movil para compartimentar estancias fabricado en madera de haya o sapelly con la posibilidad de deslizarse sobre rieles instalados en el techo y de girar hasta un ángulo horizontal de 90° con respecto a la posición inicial. Aislamiento 41-45 dB. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 16.10	1				1,00	1,00	1.577,61	1.577,61
16.11 E30HA010	ud FREIDORA DOBLE CUERPO ACERO INOXIDABLE Freidora eléctrica de doble cuerpo agua/aceite, de 724x560x925 mm. con potencia: 6+6 kW 220V en acero inoxidable. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 16.11	1				1,00	1,00	2.270,10	2.270,10
16.12 E30HA020	ud CAMPANA EXTRACTORA CON 6 FILTROS Campana extractora con equipo motor incorporado con cuadro de mandos incorporado y 6 filtros, todo en acero inoxidable. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 16.12	1				1,00	1,00	4.569,76	4.569,76
16.13 E30HA030	ud CORTADORA DE FIAMBRE Cortadora de fiambre que usa disco de 30 cm. con protectores y corona autoafilable. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 16.13	1				1,00	1,00	1.125,53	1.125,53

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:85
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	EQUIPAMIENTO LIGADO ARQUITECTURA	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
16.14 E30HA040	ud Horno convección a gas de acero con capacidad de 20 bandejas, dispone de filtro antigrasa y carro portabandejas de dimensiones 930x890x1920 mm. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 16.14						1,00	15.090,35	15.090,35
16.15 E30HA050	ud LAVAVAJILLAS LÍNEA BLANCA Lavavajillas línea blanca cúpula con mesa de prelavado y mesa de salida. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 16.15						1,00	2.798,02	2.798,02
16.16 E30HA060	ud TRITURADOR C/SEGURIDAD BRAZO DESMONTABLE Triturador ergonómico con brazo desmontable como sistema de seguridad. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 16.16						1,00	342,10	342,10
16.17 E30HA070	ud ARMARIO FRIGORÍFICO,3 PUERTAS, AC.INOX Armario frigorífico de tres puertas con departamento para pescado en acero inoxidable. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 16.17						1,00	3.182,36	3.182,36
16.18 E30HA080	ud ELEMENTO NEUTRO DE ACERO INOXIDABLE Elemento neutro en acero inoxidable con entrepaño, de 400x750x850 mm. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 16.18						1,00	686,31	686,31
16.19 E30HA090	ud BAJO MOSTRADOR AC.INOX. Y REFRIGERACIÓN Bajo mostrador mural fabricado en acero inoxidable con refrigeración y puertas de apertura con bloqueo, de 1958x600x850 mm. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 16.19						1,00	1.959,67	1.959,67
16.20 E30HA100	ud ENVASADORA AL VACÍO CON SOLDADURA Envasadora con dispositivo de vacío para la conservación de los productos con sistema de cierre de soldadura. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 16.20						1,00	327,30	327,30
16.21 E30HA110	ud ARCÓN CONGELADOR CON PUERTAS ABATIBLES Arcón congelador con puertas abatibles con luz en su interior. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 16.21						1,00	730,65	730,65

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:87
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	EQUIPAMIENTO LIGADO ARQUITECTURA	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
	Total partida 16.30	1				1,00	1,00	673,52	673,52
16.31 E30SS060	ud BUTACA TELA C/BRAZOS Butaca de una plaza de diseño anatómico con brazos, armazón de poliuretano flexible inyectado, laterales de aluminio pulido y patas de tubo de acero pintado epoxy tapizado en tela, de 805x660x700 mm. (P.M.)	1				1,00	1,00	404,56	404,56
	Total partida 16.31	1				1,00	1,00	404,56	404,56
16.32 E30SS150	ud SILLÓN ÁREA DESCANSO TAPIZADO TELA Sillón area de descanso de poliuretano rígido inyectado sobre una estructura de acero y recubierto de poliuretano flexible, base de madera de haya natural o teñida de negro, brazos de acero recubiertos de poliuretano integral de color negro, tapizado en tela, de 760x630x660 mm. (P.M.)	1				1,00	1,00	411,23	411,23
	Total partida 16.32	1				1,00	1,00	411,23	411,23
16.33 E30SS160	ud MESA UNIÓN DE SILLONES 500x570x400 Mesa de unión para varios sillones para área de descanso de colo negro, de 500x570x400 mm. (P.M.)	1				1,00	1,00	191,16	191,16
	Total partida 16.33	1				1,00	1,00	191,16	191,16
16.34 E30IF010	m2 ESTERA C/CEPILLOS NYLÓN SUJECC.PERFILES Estera raspadora, uso interior o exterior, construcción abierta (8 mm. de separación) la suciedad cae entre los perfiles de separación de la estera que puede enrollada para remover la suciedad. Disponibles en varios colores, puede ser puesta en el suelo con un perfil de entrada o puede ser encajada. (P.M.)	1				1,00	1,00	980,29	980,29
	Total partida 16.34	1				1,00	1,00	980,29	980,29
16.35 E30IF090	ud FELPUDO DE GOMA 70x120 cm. Cepillo de goma con púas que arrancan la suciedad de los zapatos con medidas 70x120 cm. (P.M.)	1				1,00	1,00	17,78	17,78
	Total partida 16.35	1				1,00	1,00	17,78	17,78
16.36 E30IEV010	ud PERSIANA LAMAS VERTICALES 140x140 cm. Persiana de lamas verticales de tela en distintos acabados y colores para cada 140x140 cm., i/instalación. (P.M.)	1				1,00	1,00	93,55	93,55
	Total partida 16.36	1				1,00	1,00	93,55	93,55
16.37 E30IEH010	m2 PERSIANA LAMAS 25mm. METAL HORIZONTALES Persiana de lamas horizontales (veneciano) de aluminio con un ancho de 25 mm. con acabado en pintura mate de distintos colores con sistema para posicionamiento de lamas y subida o bajada de las mismas, instalado. (P.M.)	1				1,00	1,00	39,15	39,15
	Total partida 16.37	1				1,00	1,00	39,15	39,15

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:88
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	EQUIPAMIENTO LIGADO ARQUITECTURA	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
16.38 E30IEE050	m2 ESTOR LONETA PLEGABLE CENITAL Estorplegable cenital y accionado con cordón lateral realizado con tela de loneta de tapicería lisa, incluido el montaje y los elementos para ello. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 16.38						1,00	306,61	306,61
16.39 E30IEE020	m2 ESTOR LONETA GUÍAS AUTOENRROLLABLE Estor enrollable con guías laterales y accionado manualmente realizado con tela de loneta de tapicería lisa, incluido el montaje y los elementos para ello. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 16.39						1,00	176,60	176,60
16.40 E21AWH090	ud DOSIF.JABÓN A.INOX. Dosificador de jabón de acero inoxidable 18/10 (AISI 304) con palanca larga, especial para hospitales, con carcasa y botella de plástico de fácil limpieza y esterilización en autoclave hasta 12°C. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 16.40						1,00	130,84	130,84
16.41 E21MA030	ud CONJ.ACSESORIOS METAL CROMADO Suministro y colocación de conjunto de accesorios de baño, de metal cromado, colocados mediante tacos de plástico y tornillos, y compuesto por: 2 toalleros para lavabo y bidé, 1 jabonera, 1 portarrollos, 1 percha y 1 repisa; montados y limpios. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 16.41						1,00	278,43	278,43
16.42 E21MA040	ud ESPEJO RECLINAB.MINUSV. 68x60cm. Espejo reclinable especial para minusválidos, de 68x60 cm. de medidas totales, de nylon fundido, dotado de estribo especial de soporte en aluminio, para conseguir la inclinación precisa para su uso, instalado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 16.42						1,00	398,59	398,59
16.43 E21MI010	ud DOSIFIC. JABÓN ACERO 1 L. C/CERRAD. Dosificador de jabón de acero inoxidable 18/10, con capacidad de 1 l. y cerradura antirrobo, instalados con tacos de plástico y tornillos a la pared. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 16.43						1,00	143,72	143,72
16.44 E21MI030	ud DOSIFIC. JABÓN ACERO INOX. ENCAST. Dosificador de jabón de acero inoxidable 18/10, con capacidad de 1 l. encastrable en encimera. Instalado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 16.44						1,00	157,75	157,75

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:89
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	EQUIPAMIENTO LIGADO ARQUITECTURA	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
16.45 E21MI040	ud DISPENSADOR TOALLAS ACERO C/CERR. Dispensador de toallas de papel de acero inoxidable 18/10 de capacidad para 800 unidades y cerradura de seguridad. Instalado con tacos de plástico y tornillos a la pared. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 16.45						1,00	143,72	143,72
16.46 E21MI060	ud PORTARROLLOS ACERO INOX. EMPOT. Portarrollos de acero inoxidable 18/10 para empotrar de 15,3x15,3x6,55 cm. Encastrado en pared. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 16.46						1,00	71,75	71,75
16.47 E21MI080	ud PAPELERA ACERO 30 l. C/CERRADURA Papelera de acero inoxidable 18/10, con tapa abatible y cerradura con capacidad de 30 l. de 29x61x20 cm. Instalada con tacos a la pared. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 16.47						1,00	273,03	273,03
16.48 E21MI110	ud JABONERA ACERO INOX. Jabonera de acero inoxidable 20x10 de 19,5x7,7x9,6 cm. Instalado con tacos a la pared. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 16.48						1,00	40,60	40,60
16.49 E21MI120	ud PORTA ESCOBILLAS ACERO INOX. Porta escobillas de acero inoxidable 18x10 modelo con cubeta frontal de 11x23x11 cm. Instalado con tacos a la pared. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 16.49						1,00	49,55	49,55
16.50 E21MI130	ud PERCHA SIMPLE ACERO INOX. Percha simple de acero inoxidable 18x10. Instalado con tacos a la pared. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 16.50						1,00	22,82	22,82
16.51 E21MC020	ud BARRA APOYO RECTA ACERO INOX. 45 cm. Barra de apoyo recta de acero inoxidable 18/10 (AISI-304) de D=30 mm. y longitud 45 cm., con cubretornillos de fijación. Instalado con tacos de plástico y tornillos a la pared. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 16.51						1,00	74,55	74,55
16.52 E21MC040	ud BARRA APOYO RECTA ACERO INOX. 75 cm. Barra de apoyo recta de acero inoxidable 18/10 (AISI-304) de D=30 mm. y longitud 75 cm., con cubretornillos de fijación. Instalado con tacos de plástico y tornillos a la pared. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 16.52						1,00	68,79	68,79

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:90
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	EQUIPAMIENTO LIGADO ARQUITECTURA	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
16.53 E21MC100	ud ASIDERO ESCUADRA P/DUCHA NYLON/AL Asidero en escuadra para ducha, especial para minusválidos, de 70x50 cm. de medidas totales, compuesto por tubos de nylon/aluminio, con fijaciones empotradas a la pared, instalado, incluso con p.p. de accesorios y remates. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 16.53						1,00	445,36	445,36
16.54 E21MC120	ud BARRA APOYO MURAL ABAT. P/INOD.NYLON/AL Barra apoyo mural lateral de seguridad para inodoro-bidé, especial para minusválidos, de 864 mm. de medidas totales, abatible y dotada de portarrollos, compuesta por tubos en nylon fundido con alma de aluminio, con fijaciones a la pared, instalada, incluso con p.p. de accesorios y remates. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 16.54						1,00	338,41	338,41
16.55 E21MB010	ud MUEBLE LACADO P/LAVABO, 100 cm. Suministro y colocación de mueble lacado para lavabo, de 100 cm. de largo, con cajones, puertas y encimera de mármol pulida, con los bordes canteados, colocado, sin incluir la instalación del lavabo. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 16.55						1,00	511,27	511,27
16.56 E21MB030	ud ENCIMERA MÁRMOL 126 cm. P/1 SENO Suministro y colocación de encimera de mármol nacional, de 126 cm. de largo, y 2 cm. de grueso, con faldón frontal de 15 cm. y regleta pulida y con los bordes biselados, incluso con agujero para la instalación posterior de un lavabo de 1 seno, montada con los anclajes precisos, y sellada con silicona. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 16.56						1,00	221,47	221,47
16.57 E21MW010	ud SECAMANOS ELÉCT. AUTOM. 1640W. EPOXI Suministro y colocación de secamanos automático por sensor eléctrico de 1640 W. con carcasa de acero acabado en epoxi blanco, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y instalado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 16.57						1,00	185,52	185,52
16.58 E21MW060	ud DOSIFICADOR JABÓN LÍQUIDO 1 l. ABS Suministro y colocación de dosificador de jabón líquido con pulsador de 1 l., depósito fumé transparente y tapa de ABS blanco o negro, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y instalado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 16.58						1,00	20,96	20,96
16.59 E21MW100	ud DISPENSADOR P.HIGIENICO IND. A.INOX. Suministro y colocación de dispensador de papel higienico industrial 250/300 m. de acero inoxidable AISI-304 acabado brillante, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y instalado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 16.59						1,00	49,79	49,79

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:91
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	EQUIPAMIENTO LIGADO ARQUITECTURA	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
16.60 E21MW110	ud DISPENSADOR TOALLAS PAPEL C/Z A.INOX Suministro y colocación de dispensador de toalla de papel plegada C/Z con carcasa de acero inoxidable AISI-304, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y instalado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 16.60						1,00	64,62	64,62
	Total capítulo 16								50.357,97

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:93
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	SANEAMIENTO	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
	Total partida 17.01.06	1				1,00	1,00	17,91	17,91
17.01.07 E03OEP030	m. TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN2 C.TEJA 250mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m2; con un diámetro 250 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas. (P.M.)	1				1,00	1,00	46,73	46,73
	Total partida 17.01.07	1				1,00	1,00	46,73	46,73
17.01.08 E03OEP490	m. TUBO PVC CORR. J.ELÁS.SN8 C.TEJA 315mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 315 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas. (P.M.)	1				1,00	1,00	45,77	45,77
	Total partida 17.01.08	1				1,00	1,00	45,77	45,77
17.01.09 E03OER030	m. TUBO POLIÉSTER PN-1 SN5 D=400 Tubería enterrada de saneamiento de poliéster, de sección circular y unión por manguito con junta de goma, de 400 mm. de diámetro nominal y una rigidez SN=5 kN/m2, colocada en zanja sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, con p.p. de manguito y juntas, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja y con p.p. de medios auxiliares. (P.M.)	1				1,00	1,00	102,99	102,99
	Total partida 17.01.09	1				1,00	1,00	102,99	102,99
17.01.10 E03ODC040	m. TUBO DREN.PVC CORR.SIMPLE SN2 D=100 mm Tubería de drenaje enterrada de PVC corrugado simple circular ranurado de diámetro nominal 100 mm. y rigidez esférica SN2 kN/m2 (con manguito incorporado). Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava. (P.M.)	1				1,00	1,00	18,40	18,40
	Total partida 17.01.10	1				1,00	1,00	18,40	18,40
17.01.11 E03ODP040	m. TUBO DREN. PE-AD CORR.DOUBLE D=110 mm Tubería de drenaje enterrada de polietileno de alta densidad ranurado de diámetro nominal 110 mm. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava. (P.M.)	1				1,00	1,00	19,95	19,95
	Total partida 17.01.11	1				1,00	1,00	19,95	19,95

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:94
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	SANEAMIENTO	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
17.01.12 E03OCP020	m. COLECTOR COLGADO PVC D=110 mm. Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 110 mm. y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y medios auxiliares, totalmente instalado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.01.12						1,00	14,57	14,57
17.01.13 E03OCP030	m. COLECTOR COLGADO PVC D=125 mm. Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 125 mm. y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y medios auxiliares, totalmente instalado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.01.13						1,00	16,70	16,70
17.01.14 E03OCP050	m. COLECTOR COLGADO PVC D=200 mm. Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 200 mm. y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y medios auxiliares, totalmente instalado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.01.14						1,00	29,86	29,86
17.01.15 E03AXR070	ud ARQUETA PREF. PVC 40x40 cm. Arqueta prefabricada registrable de PVC de 40x40 cm., con tapa y marco de PVC incluidos. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.01.15						1,00	115,79	115,79
17.01.16 E03EC030	ud CAL.SIF/REF. PVC 300x300 SV 90-110mm Caldereta sifónica extensible de PVC para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, con salida vertical desde 90 a 110 mm. y con rejilla de PVC de 300x300 mm.; instalada y conexionada a la red general de desagüe, incluso p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.01.16						1,00	41,93	41,93
17.01.17 E03EUA040	ud SUMIDERO SIFÓNICO A.INOX. 25x25 Sumidero sifónico de acero inoxidable AISI-304 de 3 mm. de espesor, salida vertical, para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, de 25x25 cm., instalado y conexionado a la red general de desagüe de 100 mm., incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.01.17						1,00	252,79	252,79
17.01.18 E03EUA020	ud SUMIDERO SIFÓNICO A.INOX. 15x15 Sumidero sifónico de acero inoxidable AISI-304 de 3 mm. de espesor, salida vertical, para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, de 15x15 cm., instalado y conexionado a la red general de desagüe de 50 mm., incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.01.18						1,00	78,50	78,50

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:96
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	FONTANERIA Y APARATOS	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
17.02.01 E20TP020	m. TUB.POLIPROPILENO PN-20 20x3,4mm Tubería de polipropileno reticular sanitario de 20x3,4 mm. de diámetro nominas, PN-20, Barbi, colocada en instalaciones interiores para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de polipropileno, totalmente instalada y funcionando según normativa vigente, en ramales de hasta 4 metros de longitud y sin protecció superficial. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.02.01						1,00	5,42	5,42
17.02.02 E20TP060	m. TUB.POLIPROPILENO PN-20 50x8,4mm Tubería de polipropileno reticular sanitario de 50x8,4 mm. de diámetro nominas, PN-20, Barbi, colocada en instalaciones interiores para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de polipropileno, totalmente instalada y funcionando según normativa vigente, en ramales de hasta 4 metros de longitud y sin protecció superficial. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.02.02						1,00	15,95	15,95
17.02.03 E20TP010	m. TUB.POLIPROPILENO PN-20 16x2,7mm Tubería de polipropileno reticular sanitario de 16x2,7 mm. de diámetro nominas, PN-20, Barbi, colocada en instalaciones interiores para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de polipropileno, totalmente instalada y funcionando según normativa vigente, en ramales de hasta 4 metros de longitud y sin protecció superficial. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.02.03						1,00	5,14	5,14
17.02.04 E20TC010	m. TUBERÍA DE COBRE DE 10/12 mm. Tubería de cobre recocido, de 10/12 mm. de diámetro nominal, en instalaciones interiores de viviendas y locales comerciales, para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de cobre, instalada y funcionando, según normativa vigente, en ramales de longitud inferior a 3 metros, incluso con protección de tubo corrugado de PVC. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.02.04						1,00	6,10	6,10
17.02.05 E20TC020	m. TUBERÍA DE COBRE DE 13/15 mm. Tubería de cobre recocido, de 13/15 mm. de diámetro nominal, en instalaciones interiores de viviendas y locales comerciales, para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de cobre, instalada y funcionando, según normativa vigente, en ramales de longitud inferior a 3 metros, incluso con protección de tubo corrugado de PVC. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.02.05						1,00	6,54	6,54
17.02.06 E20TC030	m. TUBERÍA DE COBRE DE 16/18 mm. Tubería de cobre recocido, de 16/18 mm. de diámetro nominal, en instalaciones interiores de viviendas y locales comerciales, para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de cobre, instalada y funcionando, según normativa vigente, en ramales de longitud inferior a 3 metros, incluso con protección de tubo corrugado de PVC. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.02.06						1,00	7,53	7,53

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:97
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	FONTANERIA Y APARATOS	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
17.02.07 E20TC040	m. TUBERÍA DE COBRE DE 20/22 mm. Tubería de cobre rígido, de 20/22 mm. de diámetro nominal, en instalaciones interiores de viviendas y locales comerciales, para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de cobre, instalada y funcionando, según normativa vigente, en ramales de longitud superior a 3 metros, incluso con protección de tubo corrugado de PVC. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.02.07						1,00	7,51	7,51
17.02.08 E20TC050	m. TUBERÍA DE COBRE DE 26/28 mm. Tubería de cobre rígido, de 26/28 mm. de diámetro nominal, en instalaciones interiores de viviendas y locales comerciales, para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de cobre, instalada y funcionando, según normativa vigente, en ramales de longitud superior a 3 metros, incluso con protección de tubo corrugado de PVC. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.02.08						1,00	9,43	9,43
17.02.09 E20TC060	m. TUBERÍA DE COBRE DE 33/35 mm. Tubería de cobre rígido, de 33/35 mm. de diámetro nominal, en instalaciones interiores de viviendas y locales comerciales, para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de cobre, instalada y funcionando, según normativa vigente, en ramales de longitud superior a 3 metros, incluso con protección de tubo corrugado de PVC. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.02.09						1,00	12,46	12,46
17.02.10 E20TC070	m. TUBERÍA DE COBRE DE 40/42 mm. Tubería de cobre rígido, de 40/42 mm. de diámetro nominal, en instalaciones interiores de viviendas y locales comerciales, para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de cobre, instalada y funcionando, según normativa vigente, en ramales de longitud superior a 3 metros, incluso con protección de coquilla anticondensación. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.02.10						1,00	18,21	18,21
17.02.11 E20TW010	m. TUB.POLIET.WIRSBO-PEX 16x1,8 Tubería Wirsbo-PEX de polietileno reticulado por el método Engel (Peróxido) según Norma UNE 53.381 EX:2001, de 16x1,8 mm. de diámetro, colocada en instalaciones interiores de viviendas y locales comerciales para agua fría y caliente, sin protección superficial, con p.p. de accesorios Wirsbo Quick & Easy de PPSU, instalada y funcionando según normativa vigente (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.02.11						1,00	4,15	4,15
17.02.12 E20TW020	m. TUB.POLIET.WIRSBO-PEX 20x1,9 Tubería Wirsbo-PEX de polietileno reticulado por el método Engel (Peróxido) según Norma UNE 53.381 EX:2001, de 20x1,9 mm. de diámetro, colocada en instalaciones interiores de viviendas y locales comerciales para agua fría y caliente, sin protección superficial, con p.p. de accesorios Wirsbo Quick & Easy de PPSU, instalada y funcionando según normativa vigente. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.02.12						1,00	5,00	5,00

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:98
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	FONTANERIA Y APARATOS	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
17.02.13 E20TV040	m. TUB.POLIET.WIRSBO-PEX 32x2,9 Tubería Wirsbo-PEX de polietileno reticulado por el método Engel (Peróxido) según Norma UNE 53.381 EX:2001, de 32x2,9 mm. de diámetro, colocada en instalaciones interiores de viviendas y locales comerciales para agua fría y caliente, sin protección superficial, con p.p. de accesorios Wirsbo Quick & Easy de PPSU, instalada y funcionando según normativa vigente. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.02.13						1,00	9,79	9,79
17.02.14 E20TV010	m. TUBERÍA PVC DE PRESIÓN 16 mm. Tubería de PVC de presión, de 16 mm. de diámetro nominal, PN-20 colocada en instalaciones interiores de viviendas y locales comerciales, para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de PVC de presión, instalada y funcionando, según normativa vigente, en ramales de hasta 5 metros de longitud, y sin protección superficial. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.02.14						1,00	3,77	3,77
17.02.15 E20TV050	m. TUBERÍA PVC DE PRESIÓN 40 mm. Tubería de PVC de presión, de 40 mm. de diámetro nominal, PN-16 colocada en instalaciones interiores de viviendas y locales comerciales, para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de PVC de presión, instalada y funcionando, según normativa vigente, en ramales de más de 5 metros de longitud, y sin protección superficial. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.02.15						1,00	5,50	5,50
17.02.16 E20TV040	m. TUBERÍA PVC DE PRESIÓN 32 mm. Tubería de PVC de presión, de 32 mm. de diámetro nominal, PN-16 colocada en instalaciones interiores de viviendas y locales comerciales, para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de PVC de presión, instalada y funcionando, según normativa vigente, en ramales de más de 5 metros de longitud, y sin protección superficial. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.02.16						1,00	4,43	4,43
17.02.17 E20VC030	ud LLAVE DE COMPUERTA DE 1" 25 mm. Suministro y colocación de llave de corte por compuerta, de 1" (25 mm.) de diámetro, de latón roscar, colocada mediante unión roscada o soldada, totalmente equipada, instalada y funcionando. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.02.17						1,00	9,44	9,44
17.02.18 E20VC030	ud LLAVE DE COMPUERTA DE 1" 25 mm. Suministro y colocación de llave de corte por compuerta, de 1" (25 mm.) de diámetro, de latón roscar, colocada mediante unión roscada o soldada, totalmente equipada, instalada y funcionando. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.02.18						1,00	9,44	9,44

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:99
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	FONTANERIA Y APARATOS	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
17.02.19 E20VC040	ud LLAVE DE COMPUERTA 1 1/4" 32mm. Suministro y colocación de llave de corte por compuerta, de 1 1/4" (32 mm.) de diámetro, de latón roscar, colocada mediante unión roscada o soldada, totalmente equipada, instalada y funcionando. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.02.19						1,00	12,88	12,88
17.02.20 E20VF010	ud LLAVE DE ESFERA LATÓN 3/8" 10mm. Suministro y colocación de llave de corte por esfera, de 3/8" (10 mm.) de diámetro, de latón cromado PN-25, colocada mediante unión roscada, totalmente equipada, instalada y funcionando. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.02.20						1,00	6,90	6,90
17.02.21 E20VF110	ud LLAVE DE ESFERA PVC ROSCAR 3/4" Suministro y colocación de llave de corte por esfera PVC de 3/4" colocada mediante unión roscada, totalmente equipada, instalada y funcionando. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.02.21						1,00	24,43	24,43
17.02.22 E20VF100	ud LLAVE DE ESFERA PVC ROSCAR 1/2" Suministro y colocación de llave de corte por esfera PVC de 1/2" colocada mediante unión roscada, totalmente equipada, instalada y funcionando. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.02.22						1,00	22,37	22,37
17.02.23 E20VF140	ud LLAVE DE ESFERA PVC ROSCAR 1 1/2" Suministro y colocación de llave de corte por esfera PVC de 1 1/2" colocada mediante unión roscada, totalmente equipada, instalada y funcionando. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.02.23						1,00	39,30	39,30
17.02.24 E20VR010	ud VÁLVULA RETENCIÓN DE 1/2" 15 mm. Suministro y colocación de válvula de retención, de 1/2" (15 mm.) de diámetro, de latón fundido; colocada mediante unión roscada, totalmente equipada, instalada y funcionando. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.02.24						1,00	9,06	9,06
17.02.25 E20VR020	ud VÁLVULA RETENCIÓN DE 3/4" 20 mm. Suministro y colocación de válvula de retención, de 3/4" (20 mm.) de diámetro, de latón fundido; colocada mediante unión roscada, totalmente equipada, instalada y funcionando. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.02.25						1,00	10,50	10,50

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:100
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	FONTANERIA Y APARATOS	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
17.02.26 E20WBV030	m. TUBERÍA PVC SERIE B 50 mm. Tubería de PVC de evacuación serie B, de 50 mm. de diámetro, colocada en instalaciones interiores de desagüe, para baños y cocinas, con p.p. de piezas especiales de PVC y con unión pegada, instalada y funcionando. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.02.26						1,00	4,88	4,88
17.02.27 E20WBV020	m. TUBERÍA PVC SERIE B 40 mm. Tubería de PVC de evacuación serie B, de 40 mm. de diámetro, colocada en instalaciones interiores de desagüe, para baños y cocinas, con p.p. de piezas especiales de PVC y con unión pegada, instalada y funcionando. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.02.27						1,00	4,14	4,14
17.02.28 E20WBV010	m. TUBERÍA PVC SERIE B 32 mm. Tubería de PVC de evacuación serie B, de 32 mm. de diámetro, colocada en instalaciones interiores de desagüe, para baños y cocinas, con p.p. de piezas especiales de PVC y con unión pegada, instalada y funcionando. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.02.28						1,00	3,72	3,72
17.02.29 E20WGI060	ud DESAGÜE DOBLE PVC C/SIF.CURVO Suministro y colocación de desagüe doble de PVC individual, consistente en la colocación de un sifón de PVC curvo, con salida horizontal de 40 mm. de diámetro, y con registro inferior, al que acometen dos desagües, y conexión del sifón mediante tubería de PVC de 40 mm. de diámetro, hasta el punto de desagüe general existente, instalado, con uniones roscadas o pegadas; y válido para fregaderos y lavabos de 2 senos, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.02.29						1,00	18,54	18,54
17.02.30 E20WGI050	ud DESAGÜE DOBLE PVC C/SIF.BOTELL. Suministro y colocación de desagüe doble de PVC individual, consistente en la colocación de un sifón de PVC tipo botella, con salida horizontal de 40 mm. de diámetro, y con registro inferior, al que acometen dos desagües, y conexión del sifón mediante tubería de PVC de 40 mm. de diámetro, hasta el punto de desagüe general existente, instalado, con uniones roscadas o pegadas; y válido para fregaderos y lavabos de 2 senos, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.02.30						1,00	18,54	18,54
17.02.31 E20WGB010	ud BOTE SIFÓNICO PVC C/SUMIDERO Suministro y colocación de bote sifónico de PVC, de 110 mm. de diámetro, colocado en el grueso del forjado, con cuatro entradas de 40 mm., y una salida de 50 mm., y con tapa de rejilla de PVC, para que sirva a la vez de sumidero, con sistema de cierre por lengüeta de caucho a presión, instalado, incluso con conexionado de las canalizaciones que acometen y colocación del ramal de salida hasta el manguetón del inodoro, con tubería de PVC de 50 mm. de diámetro, funcionando. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.02.31						1,00	35,51	35,51

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:101
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	FONTANERIA Y APARATOS	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
17.02.32 E20WGB020	ud BOTE SIFÓNICO PVC D=110 EMPOT. Suministro y colocación de bote sifónico de PVC, de 110 mm. de diámetro, colocado en el grueso del forjado, con cuatro entradas de 40 mm., y una salida de 50 mm., y con tapa de PVC, con sistema de cierre por lengüeta de caucho a presión, instalado, incluso con conexionado de las canalizaciones que acometen y colocación del ramal de salida hasta el manguetón del inodoro, con tubería de PVC de 50 mm. de diámetro, funcionando. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.02.32	.....				1,00	1,00	32,08	32,08
17.02.33 E20WJF020	m. BAJANTE PVC SERIE B J.PEG. 110 mm. Bajante de PVC serie B junta pegada, de 110 mm. de diámetro, con sistema de unión por enchufe con junta pegada (EN1453), colocada con abrazaderas metálicas, instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC, funcionando. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.02.33	.....				1,00	1,00	11,57	11,57
17.02.34 E20WJF030	m. BAJANTE PVC SERIE B J.PEG. 125 mm. Bajante de PVC serie B junta pegada, de 125 mm. de diámetro, con sistema de unión por enchufe con junta pegada (EN1453), colocada con abrazaderas metálicas, instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC, funcionando. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.02.34	.....				1,00	1,00	13,67	13,67
17.02.35 E20WJF040	m. BAJANTE PVC SERIE B J.PEG. 160 mm. Bajante de PVC serie B junta pegada, de 160 mm. de diámetro, con sistema de unión por enchufe con junta pegada (EN1453), colocada con abrazaderas metálicas, instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC, funcionando. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.02.35	.....				1,00	1,00	17,43	17,43
17.02.36 E20WJF090	m. BAJANTE FEC.FUNDICIÓN 100 mm. Bajante de fundición para aguas fecales, de 100 mm. de diámetro, con revestimiento interior de brea-epoxi, y exterior de pintura anticorrosión, con extremos lisos y unión mediante abrazaderas de acero inoxidable y juntas de EPDM, instaladas, incluso con p.p. de piezas especiales y accesorios de fundición. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.02.36	.....				1,00	1,00	28,25	28,25
17.02.37 E20WJF080	m. BAJANTE FEC.FUNDICIÓN 75 mm. Bajante de fundición para aguas fecales, de 75 mm. de diámetro, con revestimiento interior de brea-epoxi, y exterior de pintura anticorrosión, con extremos lisos y unión mediante abrazaderas de acero inoxidable y juntas de EPDM, instaladas, incluso con p.p. de piezas especiales y accesorios de fundición. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.02.37	.....				1,00	1,00	24,76	24,76

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:103
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	FONTANERIA Y APARATOS	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
	Total partida 17.02.44	1				1,00	1,00	104,03	104,03
17.02.45 E20XAT010	ud INST. AGUA F.C. POLIET.WIRSBO-PEX LAVABO Instalación de fontanería para un lavabo realizada con tuberías de polietileno reticulado Wirsbo-PEX (método Engel) para la red de agua fría y caliente, utilizando el sistema Wirsbo Quick & Easy, con tuberías de PVC serie C para la red de desagüe y sifón individual, totalmente terminada según normativa vigente, sin incluir los aparatos sanitarios ni la grifería. (P.M.)	1				1,00	1,00	46,12	46,12
	Total partida 17.02.45	1				1,00	1,00	46,12	46,12
17.02.46 E20XAT030	ud INST. AGUA F.C. POLIET.WIRSBO-PEX INODORO Instalación de fontanería para un inodoro realizada con tuberías de polietileno reticulado Wirsbo-PEX (método Engel) para la red de agua fría, utilizando el sistema Wirsbo Quick & Easy, incluso p.p. de bajante de PVC serie C de diámetro 110 mm. y manguetón de enlace para el inodoro, totalmente terminada según normativa vigente, sin incluir los aparatos sanitarios ni la grifería. (P.M.)	1				1,00	1,00	33,12	33,12
	Total partida 17.02.46	1				1,00	1,00	33,12	33,12
17.02.47 E21ALE030	ud LAV.60x47 S.MED.BLA.G.MMDO. Lavabo de porcelana vitrificada blanco, de 60x47 cm., para colocar empotrado, en encimera de mármol o similar (sin incluir), con grifería monomando, modelo Aquanova plus, con aireador, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y funcionando. (P.M.)	1				1,00	1,00	180,98	180,98
	Total partida 17.02.47	1				1,00	1,00	180,98	180,98
17.02.48 E21ALS010	ud LAV.MINUSV.C/AP.CODOS G.GERONT. Lavabo especial para minusválidos, de porcelana vitrificada en color blanco, con cuenca cóncava, apoyos para codos y alzamiento para salpicaduras, provisto de desagüe superior y jabonera lateral, colocado mediante pernos a la pared, y con grifo mezclador monomando, con palanca larga, con aireador y enlances de alimentación flexibles, cromado, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y funcionando. (P.M.)	1				1,00	1,00	785,74	785,74
	Total partida 17.02.48	1				1,00	1,00	785,74	785,74
17.02.49 E21ALC020	ud LAV ACERO INOX. D=380 mm. PUL.1 C. e=1,5 Lavabo de acero inoxidable 18/10 pulido una cara, de D=380 mm. e=1,5 mm. para colocar empotrado bajo o sobre encimera (sin incluir) con grifería monomando cromada, con aireador, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y funcionando. (P.M.)	1				1,00	1,00	206,44	206,44
	Total partida 17.02.49	1				1,00	1,00	206,44	206,44

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:104
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	FONTANERIA Y APARATOS	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
17.02.50 E21ANB020	ud INOD.T.BAJO COMPL. S.NORMAL.BLA. Inodoro de porcelana vitrificada blanco, de tanque bajo, serie normal colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, y compuesto por: taza, tanque bajo con tapa y mecanismos y asiento con tapa lacados, con bisagras de acero, instalado, incluso con llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. y de 1/2", funcionando. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.02.50						1,00	200,15	200,15
17.02.51 E21ANS030	ud INODORO MINUSV.SUSP. C/FLUXOR Inodoro especial para minusválidos de porcelana vitrificada blanca, con fluxor de 3/4" cromado con embellecedor y llave de paso con tubo de descarga curvo D=28 mm. y dotado de asiento ergonómico abierto por delante y tapa blancos, incluso racor de unión y brida. Instalado y funcionando. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.02.51						1,00	683,35	683,35
17.02.52 E21ANF010	ud INOD.C/FLUXOR S.NORMAL.BLA. Inodoro de porcelana vitrificada blanco serie normal, para fluxor, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, y compuesto por: taza, asiento con tapa lacados, con bisagras de acero y fluxor de 3/4" cromado con embellecedor y llave de paso, con tubo de descarga curvo de D=28 mm., instalado, incluso racor de unión y brida, instalado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.02.52						1,00	229,61	229,61
17.02.53 E21AU040	ud URINARIO MURAL C/FLUX.EMP.BLANCO Urinario mural de porcelana vitrificada blanco, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y dotado de tapón de limpieza y manguito, instalado con fluxor de 1/2", incluso enlace cromado. Instalado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.02.53						1,00	363,43	363,43
17.02.54 E21AU100	ud URINARIO ACERO INOX. MURAL Urinario mural de acero inoxidable 18/10 pulido, colocado mediante anclaje de fijación a la pared, con grifo temporizador para urinarios, incluso enlace de 1/2", llave de escuadra de 1/2" y sifón cromado, instalado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.02.54						1,00	594,32	594,32
17.02.55 E21AWV020	ud VERTED.AC.INOX.60x60 G.PARED Vertedero de acero inoxidable, de 60x60 cm., colocado sobre bancada o mueble soporte (sin incluir) e instalado con grifo de pared 1/2", incluso válvula de desagüe de 40 mm. y rejilla, funcionando. (El sifón está incluido e las instalaciones de desagüe). (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.02.55						1,00	359,34	359,34

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:107
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	CONTRA INCENDIOS	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
	Total partida 17.03.06	1				1,00	1,00	133,08	133,08
17.03.07 E26FBA030	ud DETECTOR TERMOVELOCIMÉTRICO Detector térmico/termovelocimétrico analógico provisto de unidad microprocesada, niveles de alarma, salida de alarma remota, sistema de identificación individual y autochequeo, incluso montaje en zócalo convencional. Desarrollado según Norma UNE 23007-6. Medida la unidad instalada. (P.M.)	1				1,00	1,00	79,64	79,64
	Total partida 17.03.07	1				1,00	1,00	79,64	79,64
17.03.08 E26FBA010	ud DETECTOR IÓNICO Detector iónico de humos provisto de cámara iónica, microprocesador, salida de alarma remota, sistema de identificación individual y autochequeo, incluso montaje en zócalo convencional, con caja de derivación y módulo aislador bidireccional en zócalo. Desarrollado según Norma UNE 23007-7. Homologado por AENOR. Medida la unidad instalada. (P.M.)	1				1,00	1,00	90,32	90,32
	Total partida 17.03.08	1				1,00	1,00	90,32	90,32
17.03.09 E26FBB090	ud CENTRAL DETECCIÓN ANALÓGICA 14 BUCLES Central analógica modular de 14 bucles, con capacidad para 1400 elementos analógicos, permite controlar instalaciones de protección de incendios y de seguridad, puede actuar de subcentral si se conecta a un puesto de control. Con 5 baterías de emergencia de 12 V, 6 A. Alojada en cofre metálico con puerta provista de carátula adhesiva, fuente de alimentación conmutada de 4 A con salida 24 V, cargador de baterías, módulo de control con indicador de alarma y avería, y modem para centrales analógicas. Medida la unidad instalada. (P.M.)	1				1,00	1,00	8.649,67	8.649,67
	Total partida 17.03.09	1				1,00	1,00	8.649,67	8.649,67
17.03.10 E26FBF030	ud SIRENA OPTICO-ACUSTICA BITONAL EXTERIOR Campana opticon y acústica bitonal conectada a bucle analógico de detección. Medida la unidad instalada. (P.M.)	1				1,00	1,00	192,12	192,12
	Total partida 17.03.10	1				1,00	1,00	192,12	192,12
17.03.11 E26FBF010	ud CAMPANA DE 6" Campana de alarma de 6" para uso interior, 95 dB de potencia, pintada en rojo, conectada a bucle analógico de detección. Medida la unidad instalada. (P.M.)	1				1,00	1,00	133,33	133,33
	Total partida 17.03.11	1				1,00	1,00	133,33	133,33
17.03.12 E26FCA100	ud DETECTOR MONÓXIDO DE CARBONO Detector de monóxido de carbono analógico direccionable con zócalo intercambiable, sensor TGS provisto de filtro de carbono y fuente de alimentación estabilizada. Diseñado según normas UNE 23300-84 y Homologados por el Ministerio de Industria y Energía. Medida la unidad instalada. (P.M.)	1				1,00	1,00	102,35	102,35
	Total partida 17.03.12	1				1,00	1,00	102,35	102,35

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:108
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	CONTRA INCENDIOS	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
17.03.13 E26FEA010	ud EXTINTOR POLVO ABC 3 kg.PR.INC Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa, de eficacia 13A/89B, de 3 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según Norma UNE, certificado AENOR. Medida la unidad instalada. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.03.13						1,00	49,59	49,59
17.03.14 E26FDQ110	ud B.I.E. 45mm.x15 m. ARM. VERTICAL Boca de incendio equipada (B.I.E.), compuesta por armario vertical de chapa de acero 41x56x15 cm. pintado en rojo, con puerta de acero inoxidable y cerradura de cuadradillo, válvula de asiento, manómetro, lanza de tres efectos con soporte y racor, devanadera circular pintada, manguera plana de 45 mm de diámetrox15 m. de longitud, racorada, con inscripción para usar sobre cristal "USO EXCLUSIVO BOMBEROS", sin cristal. Medida la unidad instalada. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.03.14						1,00	249,01	249,01
17.03.15 E26FEA080	ud CARRO EXTINT.P. ABC 25 kg.PR.IN Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa, de eficacia 55A/233B, de 25 kg. de agente extintor, con ruedas, manómetro comprobable y manguera con difusor, según Norma UNE. Medida la unidad instalada. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.03.15						1,00	280,68	280,68
17.03.16 E26FEC100	ud EXTINTOR POLVO ABC 6 kg. AUTOM. Extintor automático de polvo químico ABC polivalente antibrasa, de eficacia 34A/233B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y rociador en boquilla de apertura automática por temperatura, según Norma UNE. Medida la unidad instalada. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.03.16						1,00	110,20	110,20
17.03.17 E26FEE100	ud EXTINTOR CO2 2 kg. Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 34B, de 2 kg. de agente extintor, construido en acero, con soporte y boquilla con difusor, según Norma UNE. Equipo con certificación AENOR. Medida la unidad instalada. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.03.17						1,00	133,39	133,39
17.03.18 E26FEE800	ud EXTINTOR HÍDRICO 9 LITROS Extintor hídrico, de eficacia 13A/233B, de 12 kg. de agente extintor (agua con agente espumogeno), con soporte, manguera con difusor, según Norma UNE. Medida la unidad instalada. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.03.18						1,00	88,24	88,24
17.03.19 E26FEW300	ud ARMARIO METAL. EXTINTOR 6/12 kg. Armario metálico para extintores 6/12 kg, con marco fijo y cristal para romper en caso de incendio. Medida la unidad instalada. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.03.19						1,00	52,27	52,27

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:109
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	CONTRA INCENDIOS	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
17.03.20 E26FKM370	m2 PINTURA INTUMIS. EF-30. PILARES Protección contra el fuego de pilares metálicos con pintura intumesciente, para una estabilidad al Fuego EF-30. Medida la unidad instalada. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.03.20						1,00	25,23	25,23
17.03.21 E26FLA380	m2 PINTURA INTUMS. EF-30. VIGAS Protección contra el fuego de vigas (cerchas, correas, etc.) con pintura intumesciente para una estabilidad al fuego EF-30. Medida la unidad instalada. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.03.21						1,00	28,36	28,36
17.03.22 E26FLA220	ud P. RF-30 100x210 C/MIRILLA Y ANTIPÁN. Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 1,00x2,10 m., homologada RF-30, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremón de cierre automático, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno. Incluso colocación de mirilla circular de 360 mm de diámetro, vidrio para mirilla y cierre antipánico, totalmente instalados (sin incluir recibido de albañilería). (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.03.22						1,00	693,47	693,47
17.03.23 E26FLB210	ud P. RF-60 100x210 C/MIRILLA Y ANTIPÁN. Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 1,00x2,10 m., homologada RF-60, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremón de cierre automático, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno. Incluso colocación de mirilla circular de 360 mm de diámetro, vidrio para mirilla y cierre antipánico, totalmente instalados (sin incluir recibido de albañilería). (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.03.23						1,00	716,30	716,30
17.03.24 E26FLC200	ud P. RF-90 100x210 C/MIRILLA Y ANTIPÁN. Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 1,00x2,10 m., homologada RF-90, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremón de cierre automático, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno. Incluso colocación de mirilla circular de 360 mm de diámetro, vidrio para mirilla y cierre antipánico, totalmente instalados (sin incluir recibido de albañilería). (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.03.24						1,00	750,11	750,11

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:110
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	CONTRA INCENDIOS	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
17.03.25 E26FLE040	ud P. RF-120 1,00x210 C/MIRILLA Y ANTIPÁN. Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 1,00x2,10 m., homologada RF-120, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremona de cierre automático, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno. Incluso colocación de mirilla circular de 360 mm de diámetro, vidrio para mirilla y cierre antipánico, totalmente instalados (sin incluir recibido de albañilería). (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.03.25						1,00	791,87	791,87
17.03.26 E26FLD620	ud RETENEDOR ELECTROMAGNÉTICO CON SELECTOR Retenedor electromagnético formado por electroimán encapsulado para mantener las puertas abiertas en situación de normalidad, y las cierra automáticamente en estado de alarma de incendio, en combinación con la detección incendio. Dotado de un circuito que retarda el cierre de la puerta durante 5 segundos, asegurando así el correcto funcionamiento de las puertas cortafuego de doble hoja. Ubicado en caja metálica, dotado con pulsador manual que corta la alimentación del electroimán liberando la hoja de la puerta, que se cerrará por presión del muelle. Con una fuerza de tracción de 40 kg, consumo de 83 mA. a 24 V. Medida la unidad instalada. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.03.26						1,00	159,94	159,94
17.03.27 E26FLM200	ud MIRILLA CIRCULAR 360 mm. Mirilla circular de 360 mm. de diámetro, con cristal Pilkinton, homologada, para puertas cortafuegos. Medida la unidad instalada. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.03.27						1,00	172,93	172,93
17.03.28 E26FLP200	ud ANTIPÁNICO PUERTA 1 HOJA DOS PUNTOS Cierre antipánico de acero, para puertas cortafuegos de una hoja, dos puntos. Medida la unidad instalada. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.03.28						1,00	218,63	218,63
17.03.29 E26FMV020	m2 VIDRIO PROTEC. FUEGO RF-60 Partición transparente vidriada RF-60 compuesta de vidrio laminado con gel intumesciente transparente de transmisión luminica del 83%, coef. de transmisión de calor 5,1 W/m²K y reducción del sonido de 39 dB, de 26 mm. de espesor, tratamiento de silicona para las juntas a testa, marco de soporte, incluso ensayos. Medida la unidad instalada. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.03.29						1,00	2.107,28	2.107,28
	Total capítulo 17.03								20.739,07
17.04	CLIMATIZACIÓN								
17.04.01 E23HD010	ud DESHUMIDIFICADOR 35 W Deshumidificador portátil doméstico de 35 W. de potencia equipado con mueble decorativo. (P.M.)	1				1,00			

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:112
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	CLIMATIZACIÓN	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
	Total partida 17.04.07	1				1,00	1,00	418,51	418,51
17.04.08 E23ETT130	ud FANCOIL SUEL.EL. 2.500W./6.300W. Fan-coil vertical con peana de apoyo simple, con mueble, con una potencia frigorífica de 2.500 W. y potencia calorífica de 6.300 W., dotado de filtro electrostático, especial para polvo, para instalación a 2 tubos y envolvente con rejillas de impulsión y retorno, con conmutador de 3 velocidades para el ventilador, 2 llaves de corte de 1/2" y conexión mediante tubería de cobre aislada, i/bandeja de condensados, i/desagüe, instalado. (P.M.)	1				1,00	1,00	424,64	424,64
	Total partida 17.04.08	1				1,00	1,00	424,64	424,64
17.04.09 E23ETT160	ud FANCOIL SUEL.EL.8.000W./19.500W. Fan-coil vertical, con peana de apoyo simple, con mueble, con una potencia frigorífica de 8.000 W. y potencia calorífica de 19.500 W., para instalación a 2 tubos y envolvente con rejillas de impulsión y retorno, con filtro en la aspiración y conmutador de 3 velocidades para el ventilador, 2 llaves de corte de 1/2" y conexión mediante tubería de cobre aislada, i/bandeja de condensados, i/desagüe, instalado. (P.M.)	1				1,00	1,00	288,96	288,96
	Total partida 17.04.09	1				1,00	1,00	288,96	288,96
17.04.10 E22M280	ud INTERACUMULADOR D.E. 100 l. Interacumulador doble envolvente vitrificado para energía solar vertical u horizontal para 100 l. de capacidad, temperatura máxima en primario y secundario de 95°C, incluso tratamiento anticorrosivo, aislamiento en poliuretano rígido de 30 mm. y protección catódica. (P.M.)	1				1,00	1,00	720,71	720,71
	Total partida 17.04.10	1				1,00	1,00	720,71	720,71
17.04.11 E22TAE020	ud TERMO ELÉCTRICO 50 l. Termo eléctrico de 50 l., i/lámpara de control, termómetro, termostato exterior regulable de 35° a 60°, válvula de seguridad instalado con llaves de corte y latiguillos, sin incluir conexión eléctrica. (P.M.)	1				1,00	1,00	255,68	255,68
	Total partida 17.04.11	1				1,00	1,00	255,68	255,68
17.04.12 E22CGJ040	ud C.MIX.GAS JUNKERS ZWC 24-1MFK 24 kW Caldera mural a gas, para calefacción y agua caliente sanitaria instantánea atmosférica, marca JUNKERS, modelo EUROMAXX ZWC 24-1MFK. Encendido y seguridad por ionización (sin piloto). Microacumulación con sistema QuicKTAP Potencia en calefacción y a.c.s. modulante grado a grado de 6.900 a 20.600 kcal/h. (8 a 24 kW).Selector de temperatura de a.c.s. de 40°C a 60°C.Caudal en a.c.s. de 2 a 13,8 litros/minuto. Protección antiheladas. Ajuste del salto térmico. Electrónica HEATRONIC de BOSCH. Dimensiones 850x440x383 mm. (P.M.)	1				1,00	1,00	1.826,67	1.826,67
	Total partida 17.04.12	1				1,00	1,00	1.826,67	1.826,67

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:113
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	CLIMATIZACIÓN	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
17.04.13 E22EQS030	ud QUEMADOR GAS 100.000 kcal/h. Quegador de gas para calderas con hogar en depresión y sobrepresión, hasta 100.000 kcal/h., funcionamiento automático, presostato para control aire comburente, sonda de ionización contra fallo de llama, cuadro eléctrico incorporado, línea de mando, electroválvula de regulación, presostato de mínima y rampa, línea de regulación acoplable a la de mando, i/p.p de piezas y accesorios, instalado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.04.13						1,00	3.466,51	3.466,51
17.04.14 E22CM140	ud CALD. FUN.GAS 20.000kc/h+ACS 150 l. Caldera de fundición a gas de 20.000 kcal/h. sin llama piloto, para calefacción y A.C.S. por acumulación 150 l. equipada con quemador atmosférico de acero inoxidable, i/circuito de humos y cortatiro, encendido piezo-eléctrico, cuadro de regulación y control para funcionamiento totalmente automático, sin llama piloto, resistencia eléctrica de apoyo para el acumulador, i/conexión a chimenea de evacuación de humos. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.04.14						1,00	3.162,43	3.162,43
17.04.15 E22CM110	ud CALD. FUND. GAS 68.000 kcal/h Caldera de fundición a gas de 68.000 kcal/h. sin llama piloto, para calefacción equipada con quemador atmosférico de acero inoxidable, i/circuito de humos y cortatiro, encendido piezo-eléctrico, cuadro de regulación y control para funcionamiento totalmente automático, sin llama piloto, i/conexión a chimenea de evacuación de humos. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.04.15						1,00	2.573,30	2.573,30
17.04.16 E22NTN030	m. TUB. ACERO NEGRO DIN-2440 3/4" Tubería de acero negro soldada tipo DIN-2440 de 3/4" para soldar, i/codos, tes, manguitos y demás accesorios, aislada con coquilla de lana de vidrio, instalada. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.04.16						1,00	22,36	22,36
17.04.17 E22NTN040	m. TUB. ACERO NEGRO DIN-2440 1" Tubería de acero negro soldada tipo DIN-2440 de 1" para soldar, i/codos, tes, manguitos y demás accesorios, aislada con coquilla de lana de vidrio, instalada. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.04.17						1,00	23,97	23,97
17.04.18 E22NTN060	m. TUB. ACERO NEGRO DIN-2440 1 1/2" Tubería de acero negro soldada tipo DIN-2440 de 1 1/2" para soldar, i/codos, tes, manguitos y demás accesorios, aislada con coquilla de lana de vidrio, instalada. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.04.18						1,00	30,34	30,34
17.04.19 E22NTN010	m. TUB. ACERO NEGRO DIN-2440 3/8" Tubería de acero negro soldada tipo DIN-2440 de 3/8" para soldar, i/codos, tes, manguitos y demás accesorios, aislada con coquilla de lana de vidrio, instalada. (P.M.)	1				1,00			

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:114
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	CLIMATIZACIÓN	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
	Total partida 17.04.19						1,00	14,84	14,84
17.04.20 E22NTE010	m. TUB.ACER.NEGRO EST.DIN-2440 3/8" Tubería de acero negro estirado tipo DIN-2440 de 3/8" para soldar, i/codos, tes, manguitos y demás accesorios, aislada con coquilla de lana de vidrio, instalada. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.04.20						1,00	15,27	15,27
17.04.21 E22NTE020	m. TUB.ACER.NEGRO EST.DIN-2440 1/2" Tubería de acero negro estirado tipo DIN-2440 de 1/2" para soldar, i/codos, tes, manguitos y demás accesorios, aislada con coquilla de lana de vidrio, instalada. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.04.21						1,00	17,78	17,78
17.04.22 E22NTE050	m. TUB.ACER.NEGRO EST.DIN-2440 1 1/4" Tubería de acero negro estirado tipo DIN-2440 de 1 1/4" para soldar, i/codos, tes, manguitos y demás accesorios, aislada con coquilla de lana de vidrio, instalada. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.04.22						1,00	28,85	28,85
17.04.23 E22NTE070	m. TUB.ACER.NEGRO EST.DIN-2440 2" Tubería de acero negro estirado tipo DIN-2440 de 2" para soldar, i/codos, tes, manguitos y demás accesorios, aislada con coquilla de lana de vidrio, instalada. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.04.23						1,00	35,65	35,65
17.04.24 E22NTE100	m. TUB.ACER.NEGRO EST.DIN-2440 4" Tubería de acero negro estirado tipo DIN-2440 de 4" para soldar, i/codos, tes, manguitos y demás accesorios, aislada con coquilla de lana de vidrio, instalada. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.04.24						1,00	51,97	51,97
17.04.25 E22NVE010	ud VÁLVULA DE ESFERA 3/8" PN-10 Válvula de esfera PN-10 de 3/8", instalada, i/pequeño material y accesorios. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.04.25						1,00	13,26	13,26
17.04.26 E22NVE020	ud VÁLVULA DE ESFERA 1/2" PN-10 Válvula de esfera PN-10 de 1/2", instalada, i/pequeño material y accesorios. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.04.26						1,00	14,24	14,24
17.04.27 E22NVT010	ud VÁLVULA DE TRES VÍAS 1 1/2" Válvula de tres vías de 1 1/2", instalada, i/servomotor, pequeño material y accesorios. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.04.27						1,00	812,83	812,83

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:115
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	CLIMATIZACIÓN	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
17.04.28 E22NVR010	ud VALV.RETENCIÓN 1 1/2" PN-10/16 Válvula de retención PN-10/16 de 1 1/2", instalada, i/pequeño material y accesorios. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.04.28						1,00	92,00	92,00
17.04.29 E22NVR040	ud DILATADOR ELÁSTICO DN-20 Dilatador elástico roscado DN-20, instalado, i/pequeño material y accesorios. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.04.29						1,00	122,33	122,33
17.04.30 E22NVR070	ud ANTIVIBRADOR DN-32/PN-10 Antivibrador elástico DN-32/PN-10 instalado, i/pequeño material y accesorios. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.04.30						1,00	56,35	56,35
17.04.31 E22NVR100	ud FILTRO EN Y DN-50/PN-16 Filtro de cesta en Y, con cuerpo de hierro fundido i/ bridas, taladros s/UNE 2533 DN-50/PN-16, instalado, i/pequeño material y accesorios. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.04.31						1,00	88,49	88,49
17.04.32 E22NVR130	ud BRIDA C/CUELLO DN-50/PN-16 Brida de acero forjado DN-50 con taladros según normas DIN, con cuello PN-16, instalado, i/pequeño material y accesorios. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.04.32						1,00	37,46	37,46
17.04.33 E22HC010	m. CHIMENEA AISLADA INOX/INOX 125 mm. Instalación de chimenea de calefacción aislada de doble pared lisa de 125 mm. de diámetro interior, fabricada interior y exteriormente en acero inoxidable, homologada. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.04.33						1,00	175,38	175,38
17.04.34 E22HC040	m. CHIMENEA AISLADA INOX/INOX 200 mm. Instalación de chimenea de calefacción aislada de doble pared lisa de 200 mm. de diámetro interior, fabricada interior y exteriormente en acero inoxidable, homologada. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.04.34						1,00	227,14	227,14
17.04.35 E22HE010	ud ASPIRADOR DINÁMICO ECO-SUREDRAFT. Extractor eólico de 250mm de diámetro, para usar como remate de chimeneas de salón y calderas de gasoil. Aspira 5200 m3/h. Totalmente silencioso. Fabricado en aluminio, con dos rodamientos de acero inoxidable; soporta una temperatura máxima de aire de 400° C - 2 horas. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.04.35						1,00	554,61	554,61

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:116
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	CLIMATIZACIÓN	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
17.04.36 E22TAE010	ud TERMO ELÉCTRICO 15 l. Termo eléctrico de 15 l., i/lámpara de control, termómetro, termostato exterior regulable de 35° a 60°, válvula de seguridad instalado con llaves de corte y latiguillos, sin incluir conexión eléctrica. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.04.36	.....				1,00	1,00	210,52	210,52
17.04.37 E22TAE010	ud TERMO ELÉCTRICO 15 l. Termo eléctrico de 15 l., i/lámpara de control, termómetro, termostato exterior regulable de 35° a 60°, válvula de seguridad instalado con llaves de corte y latiguillos, sin incluir conexión eléctrica. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.04.37	.....				1,00	1,00	210,52	210,52
17.04.38 E22TAE050	ud TERMO ELÉCTRICO 150 l. Termo eléctrico de 150 l., i/lámpara de control, termómetro, termostato exterior regulable de 35° a 60°, válvula de seguridad instalado con llaves de corte y latiguillos, sin incluir conexión eléctrica. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.04.38	.....				1,00	1,00	454,31	454,31
17.04.39 E22TAG020	ud ACUMULADOR A.C.S. GAS 160 l. Acumulador a gas atmosférico de acero inoxidable, de 160 l. vitrificado i/aislamiento, serpentín y válvula de seguridad, conexiones, instalado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.04.39	.....				1,00	1,00	975,23	975,23
17.04.40 E22TAG030	ud ACUMULADOR A.C.S. GAS 195 l. Acumulador a gas atmosférico de acero inoxidable, de 195 l. vitrificado i/aislamiento, serpentín y válvula de seguridad, conexiones, instalado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.04.40	.....				1,00	1,00	1.111,31	1.111,31
17.04.41 E23DCF020	m2 CONDUCTO CLIMAVR PLUS R Conducto autoportante para la distribución de aire climatizado ejecutado con el Panel Climaver Plus R de Isover, lana de vidrio de alta densidad revestido por exterior con un complejo triplex formado por lámina de aluminio visto, refuerzo de malla de vidrio y kraftt, por el interior incorpora lámina de aluminio y kraftt incluso revistiendo su "canto macho", aporta altos rendimientos térmicos y acústicos, reacción al fuego M1 y clasificación F0 al índice de humos, i/p.p. de corte, ejecución, codos, embocaduras, derivaciones, elementos de fijación, sellado de uniones con cinta Climaver de aluminio, medios auxiliares y costes indirectos, totalmente instalado según normas UNE y NTE-ICI-22. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.04.41	.....				1,00	1,00	36,97	36,97
17.04.42 E23DCH190	m2 CONDUCTO CHAPA 0,6 mm. Canalización de aire realizada con chapa de acero galvanizada de 0,6 mm. de espesor, i/embocaduras, derivaciones, elementos de fijación y piezas especiales, homologado, instalado, según normas UNE y NTE-ICI-23. (P.M.)	1				1,00			

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:117
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	CLIMATIZACIÓN	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
	Total partida 17.04.42						1,00	68,30	68,30
17.04.43 E23DCA020	m. T.H. FLEXIVER CLIMA ALUMINIO D=152 mm Conducto flexible Flexiver Clima de Isover, de 152 mm. de diámetro, para distribución de aire climatizado, formado por dos tubos concéntricos, el interior con enrollamiento en hélice con espiral de alambre y bandas de aluminio con poliéster y el exterior con manga de poliéster y aluminio reforzado, en el núcleo incorpora fieltro de lana de vidrio que confiere altas prestaciones termoacústicas, reacción al fuego M1 y temperaturas de uso entre -20°C y 250°C, i/p.p. de corte, derivaciones, instalación y costes indirectos. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.04.43						1,00	14,14	14,14
17.04.44 E23DDR070	ud DIFUSOR CIRC. D=12" C/REGUL. Difusor circular de aire en chapa de aluminio extruido de 12" de diámetro, con dispositivo de regulación, instalado en techo con puente de montaje, homologado, según normas UNE y NTE-ICI-25. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.04.44						1,00	63,10	63,10
17.04.45 E23DDR080	ud DIFUSOR CIRC. D=14" C/REGUL. Difusor circular de aire en chapa de aluminio extruido de 14" de diámetro, con dispositivo de regulación, instalado en techo con puente de montaje, homologado, según normas UNE y NTE-ICI-25. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.04.45						1,00	74,21	74,21
17.04.46 E23DDC090	ud DIFUSOR CUAD. 15"x15" C/REG. Difusor cuadrado de 15"x15" de techo construido en perfil de aluminio extruido, con dispositivo de regulación de caudal, instalado con puente de montaje, homologado, según normas UNE y NTE-ICI-25. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.04.46						1,00	86,72	86,72
17.04.47 E23DDK020	ud DIFUSOR C/PLENUM 1,2 m. 4 VÍAS . Difusor lineal con plenum, construido en perfil de aluminio extruido con cuatro ranuras, longitud de perfil 1,2 m., 4 vías, i/p.p. de piezas de remate, instalado, homologado, según normas UNE y NTE-ICI-25. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.04.47						1,00	136,25	136,25
17.04.48 E23DPC030	ud COMPUERTA CORTAFUEGO 600x500 Compuerta cortafuego destinada a aislar los sectores de incendio en instalaciones de climatización de 600x500 mm. con carcasa y elementos de accionamiento de acero galvanizado, con disparo automático, electroimán, instalada con marco de anclaje, i/fijación y recibido. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.04.48						1,00	244,97	244,97

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:118
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	CLIMATIZACIÓN	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
17.04.49 E23DPR030	COMPUERTA REGULACIÓN 600x700 Compuerta de regulación de aire en conductos para mando normal o automático de 600x700 mm., instalada. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.04.49						1,00	428,85	428,85
17.04.50 E23DPW030	COMPUERTA SOBREPRESIÓN 600x500 Compuerta de sobrepresión de aire en cerramiento vertical de 600x500 mm., instalada. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.04.50						1,00	82,49	82,49
17.04.51 E23DPW080	REJ.P/TOMA AIRE EXT.450x600 Rejilla de interperie de chapa de acero galvanizado de 450x600 mm. con lamas fijas horizontales antilluvia y malla metálica posterior de protección anti-pájaros y anti-insectos para toma de aire o salida de aire de condensación, instalada sobre muro de fábrica de ladrillo, s/NTE-ICI-27. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.04.51						1,00	125,10	125,10
17.04.52 E23DPW040	REJ.P/COND.CIRC.425x75 C/REG. Rejilla p/conducto circular de 425x75 mm., doble deflexión con regulación, instalada. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.04.52						1,00	76,07	76,07
17.04.53 E23DRG050	DIFUSOR ROTACIONAL D=800 mm. Difusor rotacional construido en acero galvanizado lacado en color, equipado con aletas deflectoras sectorizadas de plástico inyectado, para instalación en falsos techos o suspendidos a una altura de entre 2,6 y 4 m. de 800 mm. diámetro con p.p. de mano de obra. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.04.53						1,00	162,32	162,32
17.04.54 E23DRG040	DIFUSOR ROTACIONAL D=625 mm. Difusor rotacional construido en acero galvanizado lacado en color, equipado con aletas deflectoras sectorizadas de plástico inyectado, para instalación en falsos techos o suspendidos a una altura de entre 2,6 y 4 m. de 625 mm. diámetro con p.p. de mano de obra. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.04.54						1,00	113,69	113,69
17.04.55 E23DRG030	DIFUSOR ROTACIONAL D=600 mm. Difusor rotacional construido en acero galvanizado lacado en color, equipado con aletas deflectoras sectorizadas de plástico inyectado, para instalación en falsos techos o suspendidos a una altura de entre 2,6 y 4 m. de 600 mm. diámetro con p.p. de mano de obra. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.04.55						1,00	108,14	108,14

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:119
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	CLIMATIZACIÓN	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
17.04.56 E23DRG010	DIFUSOR ROTACIONAL D=400 mm. Difusor rotacional construido en acero galvanizado lacado en color, equipado con aletas deflectoras sectorizadas de plástico inyectado, para instalación en falsos techos o suspendidos a una altura de entre 2,6 y 4 m. de 400 mm. diámetro con p.p. de mano de obra. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.04.56						1,00	80,50	80,50
17.04.57 E23DRS030	REJILLA IMP. 700x500 SIMPLE Rejilla de impulsión simple deflexión con fijación invisible 700x500 y láminas horizontales ajustables individualmente en aluminio extruido, instalada, homologado, según normas UNE y NTE-ICI-24/26. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.04.57						1,00	77,30	77,30
17.04.58 E23ECR040	CONSOLA REMOTA AIRE 4.200 W. Consola de condensación por aire de 4.200 W., Split, para una distancia no superior a 8 m., con mueble, i/canalización de cobre deshidratado y calorifugado, relleno de circuitos con refrigerante, taladros en muro, pasamuros y conexión a la red, instalado s/NTE-ICI-15. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.04.58						1,00	1.760,86	1.760,86
17.04.59 E23ECC040	CONSOLA COMPACTA AGUA 3.490 W. Consola compacta de condensación por agua de 3.490 W. sobre muro de fábrica, i/apertura de hueco, recibido de soporte, sellado de juntas, conexión a la red de fontanería y saneamiento, llaves de corte y conexionado a la red de alimentación, instalado s/NTE-ICI-14. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.04.59						1,00	1.691,30	1.691,30
17.04.60 E23ECR310	MULTISPLIT B.CALOR 1,8+1,8B Multisplit solo frío de una unidad exterior por dos unidades interiores de pared de 1.800 W. y multisplit bomba de calor, incluso p.p. de tubería de cobre deshidratado, interconexión eléctrica entre evaporadores y condensadores, aislamiento de tuberías, relleno de circuitos de refrigerante, taladros en muro y acometida eléctrica. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.04.60						1,00	2.735,03	2.735,03
17.04.61 E23ECR510	MULTISPLIT SUELO-TECHO B.C. 2+3 Multisplit suelo-techo, bomba de calor, de dos unidades interiores de 2.650/2.675 W. y 2.800/3.225 W. cada una, incluso p.p. de tubería de cobre deshidratado, interconexión eléctrica entre evaporadora y condensadora, aislamiento de tuberías, relleno de circuitos de refrigerante, taladro en muro y acometida eléctrica. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.04.61						1,00	3.550,58	3.550,58

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:120
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	CLIMATIZACIÓN	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
17.04.62 E23ECR400	ud SPLIT SUELO-TECHO FRÍO 30F Split de suelo-techo, solo frío, con una unidad exterior y una interior de 3.420 W. de potencia, incluso p.p. de tubería de cobre deshidratado, interconexión eléctrica entre evaporadora y condensadora, aislamiento de tuberías, relleno de circuitos de refrigerante, taladro en muro y acometida eléctrica. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.04.62						1,00	1.638,79	1.638,79
17.04.63 E23ETT020	ud FANCOIL TECHO 4.280W./10.100W. Fan-coil de techo con peana de apoyo sin mueble, con una potencia frigorífica de 4.280 W. y potencia calorífica de 10.100 W. y para instalación a 4 tubos, con filtro en la aspiración y conmutador de 3 velocidades para el ventilador, 4 llaves de corte de 1/2" y conexión mediante tubería de cobre aislada, i/bandeja de condensados, instalado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.04.63						1,00	542,17	542,17
17.04.64 E23ETT040	ud FANCOIL TECHO 8.000W./19.500W. Fan-coil de techo con mueble, con una potencia frigorífica de 8.000 W. y potencia calorífica de 19.500 W. y para instalación a 4 tubos y envolvente con rejillas de impulsión y retorno, con filtro en la aspiración y conmutador de 3 velocidades para el ventilador, 4 llaves de corte de 1/2" y conexión mediante tubería de cobre aislada, i/bandeja de condensados, instalado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.04.64						1,00	678,23	678,23
17.04.65 E23ETT030	ud FANCOIL TECHO 5.590W./12.200W. Fan-coil de techo con peana de apoyo sin mueble, con una potencia frigorífica de 5.590 W. y potencia calorífica de 12.200 W. y para instalación a 4 tubos, con filtro en la aspiración y conmutador de 3 velocidades para el ventilador, 4 llaves de corte de 1/2" y conexión mediante tubería de cobre aislada, i/bandeja de condensados, instalado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.04.65						1,00	562,36	562,36
17.04.66 E23ETR020	ud TORRE REFRIGER.C/V.C. 195 kW Torre de refrigeración con ventilador centrífugo, con una potencia de 195 kW., con una temperatura húmeda exterior de 24°C, una temperatura de entrada del agua de 35°C, y una temperatura de salida del agua de 30°C, sin incluir acometida de agua, i/apoyos antivibratorios, instalada, probada y funcionando. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.04.66						1,00	4.699,94	4.699,94
17.04.67 E23ETV020	ud INTERCAMBIADOR PLACAS 80.000 W. Intercambiador de placas de 80.000 W. tipo inox AISI 316, con junta de nitrilo NBR, y bastidor de acero al carbono, con conexiones estándar, presión máxima de trabajo 6 Bar y temperatura máxima 100°C. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.04.67						1,00	1.491,45	1.491,45

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:121
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	CLIMATIZACIÓN	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
17.04.68 E23VC003	ud VENTILADOR CENTRÍF. 1.400 m3/h Módulo de ventilación extracción de aire para un caudal de 1.400 m3/h, acoplamiento directo, con motor de 1/10 CV. de potencia, construido a base de paneles de acero galvanizado con aislamiento termoacústico, ventilador centrífugo de doble aspiración, provisto de amortiguadores elásticos y punta flexible en la boca de salida, con compuerta de registro y junta estanca. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.04.68						1,00	310,62	310,62
17.04.69 E23VD010	ud EXTRACTOR ASEO 95 m3/h. Extractor para aseo y baño, axial de 95 m3/h., fabricado en plástico inyectado de color blanco, con motor monofásico. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.04.69						1,00	73,31	73,31
17.04.70 E23VD030	ud EXTRACTOR ASEO 160 m3/h. c/TEMP. Extractor para aseo y baño, axial de 160 m3/h. y temporizador de 8 minutos, fabricado en plástico inyectado de color blanco, con motor monofásico. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.04.70						1,00	92,86	92,86
17.04.71 E23VD050	ud EXTRACTOR ASEO 110 m3/h. Extractor para aseo y baño, axial de 110 m3/h., fabricado en plástico inyectado de color blanco, con motor monofásico. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.04.71						1,00	75,88	75,88
17.04.72 E23VD070	ud EXTRACTOR ASEO 250 m3/h. Extractor para aseo y baño, axial de 250 m3/h., fabricado en plástico inyectado de color blanco, con motor monofásico. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.04.72						1,00	131,07	131,07
17.04.73 E23VH040	ud EXTRAC. HELICOIDAL 4.500 m3/h Extractor helicoidal mural para un caudal de 4.500 m3/h. con una potencia eléctrica de 420 W. y un nivel sonoro de 76 dB(A), aislamiento clase B, equipado con protección de paso de dedos y pintado anticorrosivo en epoxi-poliéster. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.04.73						1,00	357,64	357,64
17.04.74 E23HH010	ud HUMIDIFICADOR VAPOR T/N 4-9 kg/h. Humidificador de vapor fabricado con mueble de chapa de acero y equipado con cilindro de plástico, distribuidor y resistencia eléctrica, con regulación todo-nada o del 20 al 100%, para una producción de vapor de 4-9 kg/h, incluso p.p. de accesorios y mano de obra de montaje. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.04.74						1,00	1.749,35	1.749,35

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:122
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	CLIMATIZACIÓN	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
17.04.75 E23HH030	ud HUMIDIFICADOR VAPOR T/N 18-30 kg/h. Humidificador de vapor fabricado con mueble de chapa de acero y equipado con cilindro de plástico, distribuidor y resistencia eléctrica, con regulación todo-nada o del 20 al 100%, para una producción de vapor de 18-30 kg/h, incluso p.p. de accesorios y mano de obra de montaje. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.04.75						1,00	2.830,11	2.830,11
17.04.76 E23HH070	ud HUMIDIFICADOR VAPOR C/REG. 4-9 kg/h. Humidificador de vapor fabricado con mueble de chapa de acero y equipado con cilindro de plástico, distribuidor y resistencia eléctrica, con regulación proporcional para una producción de vapor de 4-9 kg/h, incluso p.p. de accesorios y mano de obra de montaje. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.04.76						1,00	19.750,55	19.750,55
17.04.77 E23HH100	ud HUMIDIFICADOR VAPOR C/REG. 30-45 kg/h. Humidificador de vapor fabricado con mueble de chapa de acero y equipado con cilindro de plástico, distribuidor y resistencia eléctrica, con regulación proporcional para una producción de vapor de 30-45 kg/h, incluso p.p. de accesorios y mano de obra de montaje. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.04.77						1,00	3.350,53	3.350,53
17.04.78 E23DCH010	m. T.H.FLEXIVER D-ALUMINIO D=102mm Conducto flexible Flexiver D de Isover, de 102 mm. de diámetro, para distribución de aire climatizado, obtenido por enrollamiento en hélice con espiral de alambre y bandas de aluminio con poliéster, resistencia al fuego M1 y temperaturas de uso entre -20°C y 250°C, i/p.p. de corte, derivaciones, instalación y costes indirectos. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.04.78						1,00	8,61	8,61
17.04.79 E23DCH035	ud MANGUITO CORONA CH.GALV.D=102mm Pieza de unión en instalación de climatización de conductos flexibles con los de lana de vidrio con manguito corona de Isover, D=102 mm., i/p.p. de instalación y costes indirectos. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.04.79						1,00	5,49	5,49
17.04.80 E23DCA040	m. T.H. FLEXIVER CLIMA ALUMINIO D=254 mm Conducto flexible Flexiver Clima de Isover, de 254 mm. de diámetro, para distribución de aire climatizado, formado por dos tubos concéntricos, el interior con enrollamiento en hélice con espiral de alambre y bandas de aluminio con poliéster y el exterior con manga de poliéster y aluminio reforzado, en el núcleo incorpora fieltro de lana de vidrio que confiere altas prestaciones termoacústicas, reacción al fuego M1 y temperaturas de uso entre -20°C y 250°C, i/p.p. de corte, derivaciones, instalación y costes indirectos. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.04.80						1,00	17,86	17,86

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:123
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	CLIMATIZACIÓN	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
17.04.81 E23DCH040	ud MANGUITO CORONA CH.GALV.D=152mm Pieza de unión en instalación de climatización de conductos flexibles con los de lana de vidrio con manguito corona de Isover, D=152 mm., i/p.p. de instalación y costes indirectos. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.04.81					1,00	1,00	6,49	6,49
17.04.82 E23DRR020	ud REJILLA RETORN. LAMA. H. 450x300 Rejilla de retorno con lamas fijas a 45º fabricada en aluminio extruido de 450x300 mm., incluso con marco de montaje, instalada s/NTE-IC-27. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.04.82					1,00	1,00	43,30	43,30
17.04.83 E23DRR010	ud REJILLA RETORN. LAMA. H. 200x200 Rejilla de retorno con lamas fijas a 45º fabricada en aluminio extruido de 200x200 mm., incluso con marco de montaje, instalada s/NTE-IC-27. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.04.83					1,00	1,00	29,96	29,96
17.04.84 E23DRG010	ud DIFUSOR ROTACIONAL D=400 mm. Difusor rotacional construido en acero galvanizado lacado en color, equipado con aletas deflectoras sectorizadas de plástico inyectado, para instalación en falsos techos o suspendidos a una altura de entre 2,6 y 4 m. de 400 mm. diámetro con p.p. de mano de obra. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.04.84					1,00	1,00	80,50	80,50
17.04.85 E23DRH030	ud DIFUSOR ROTATIVO HELICOIDAL D=200 mm Difusor rotativo helicoidal construido en aluminio repulsado, equipado con lamas de diseño helicoidal para instalación en falsos techos de entre 2,6 y 4 m. de altura con un diferencial de temperatura de hasta 12ºC, para un diámetro de 200 mm., con p.p. de mano de obra. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.04.85					1,00	1,00	73,15	73,15
	Total capítulo 17.04								72.380,53
17.05	ELECTRICIDAD Y ALUMBRADO								
17.05.01 E18GDF030	ud BALIZ.DAISALUX LYRA C/B(NIQUEL,TRAN,230V) Baliza IP62 IK 07. embellecedor cuadrado con acabado niquel 43,5 mm. de diámetro. Difusor transparente personalizable. Fuente de luz led en color azul. Tensión de alimentación 230V. Señalización en presencia de red. Construido según normas UNE-EN 60598-1, conforme a las Directivas Comunitarias de compatibilidad electromagnética y de baja tensión 93/68/CE, 89/336/CE y 73/23/CE. Apta para cumplir Real Decreto de 27 de Agosto de 1982. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.05.01					1,00	1,00	67,53	67,53

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:124
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	ELECTRICIDAD Y ALUMBRADO	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
17.05.02 E18EPI020	ud PROY.SIMÉ.INUNDACIÓN LUZ VSAP 100 W. Proyector simétrico construido en fundición inyectada de aluminio, pintado con resinas de poliuretano, reflector de aluminio anodizado, con cierre de vidrio templado y junta de silicona, grado de protección IP 65/clase I, horquilla de fijación de acero galvanizado por inmersión en caliente, con lámpara de vapor de sodio alta presión tubular de 100 W. y equipo de arranque. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.05.02						1,00	.... 167,73	..... 167,73
17.05.03 E17CBL001	ud CUADRO DIST.PROTEC.CALEF. Y ACS CENTR. Cuadro de distribución y protección para circuitos de calefacción y ACS centralizada formado por caja de doble aislamiento de empotrar, una puerta 24 elementos, perfil omega, embarrado de protección, interruptor automático diferencial de 2x63 A, 300 mA, y dos interruptores automáticos magnetotérmicos 2x32 A, incluyendo cableado y conexionado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.05.03						1,00	.... 432,65	..... 432,65
17.05.04 E17CBL030	ud CUADRO PROTEC.ELECTRIFIC. ELEVADA 11 C. Cuadro protección electrificación elevada, formado por caja, de doble aislamiento de empotrar, con puerta de 36 elementos, perfil omega, embarrado de protección, interruptor de control de potencia, interruptor general magnetotérmico de corte omnipolar 63 A, interruptor diferencial 2x63 A 30 mA y PIAS (I+N) de 10, 16, 20 y 25 A., con circuitos adicionales para alumbrado, tomas de corriente, calefacción, aire acondicionado, secadora y gestión de usuarios. Instalado, incluyendo cableado y conexionado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.05.04						1,00	.... 514,44	..... 514,44
17.05.05 E17CBL001	ud CUADRO DIST.PROTEC.CALEF. Y ACS CENTR. Cuadro de distribución y protección para circuitos de calefacción y ACS centralizada formado por caja de doble aislamiento de empotrar, una puerta 24 elementos, perfil omega, embarrado de protección, interruptor automático diferencial de 2x63 A, 300 mA, y dos interruptores automáticos magnetotérmicos 2x32 A, incluyendo cableado y conexionado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.05.05						1,00	.... 432,65	..... 432,65
17.05.06 E17CBL030	ud CUADRO PROTEC.ELECTRIFIC. ELEVADA 11 C. Cuadro protección electrificación elevada, formado por caja, de doble aislamiento de empotrar, con puerta de 36 elementos, perfil omega, embarrado de protección, interruptor de control de potencia, interruptor general magnetotérmico de corte omnipolar 63 A, interruptor diferencial 2x63 A 30 mA y PIAS (I+N) de 10, 16, 20 y 25 A., con circuitos adicionales para alumbrado, tomas de corriente, calefacción, aire acondicionado, secadora y gestión de usuarios. Instalado, incluyendo cableado y conexionado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.05.06						1,00	.... 514,44	..... 514,44
17.05.07 E17CBL070	ud CAJA I.C.P.(4P) Caja I.C.P. (4p) doble aislamiento, de empotrar, precintable y homologada por la compañía eléctrica. (P.M.)	1				1,00			

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:125
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	ELECTRICIDAD Y ALUMBRADO	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
	Total partida 17.05.07						1,00	12,12	12,12
17.05.08 E17CI020	m. DERIVACIÓN INDIVIDUAL 3x10 mm2 Derivación individual 3x10 mm2, (línea que enlaza el contador o contadores de cada abonado con su dispositivo privado de mando y protección), bajo tubo de PVC rígido D=29, M 40/gp5, conductores de cobre de 10 mm2. y aislamiento tipo Rv-K 0,6/1 kV libre de halógenos, en sistema monofásico, más conductor de protección y conductor de conmutación para doble tarifa de Cu 1,5 mm2 y color rojo. Instalada en canaladura a lo largo del hueco de escalera, incluyendo elementos de fijación y conexionado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.05.08						1,00	13,26	13,26
17.05.09 E17CI040	m. DERIVACIÓN INDIVIDUAL 3x25 mm2 Derivación individual 3x25 mm2. (línea que enlaza el contador o contadores de cada abonado con su dispositivo privado de mando y protección), bajo tubo de PVC rígido D=29, M 40/gp5, conductores de cobre de 25 mm2. y aislamiento tipo Rv-K 0,6/1 kV libre de halógenos, en sistema monofásico, más conductor de protección y conductor de conmutación para doble tarifa de Cu 1,5 mm2 y color rojo. Instalada en canaladura a lo largo del hueco de escalera, incluyendo elementos de fijación y conexionado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.05.09						1,00	16,07	16,07
17.05.10 E17CI060	m. DERIVACIÓN INDIVIDUAL 5x10 mm2 Derivación individual 5x10 mm2. (línea que enlaza el contador o contadores de cada abonado con su dispositivo privado de mando y protección), bajo tubo de PVC rígido D=29, M 40/gp5, conductores de cobre de 10 mm2. y aislamiento tipo Rv-K 0,6/1 kV libre de halógenos, en sistema trifásico con neutro, más conductor de protección y conductor de conmutación para doble tarifa de Cu 1,5 mm2 y color rojo. Instalada en canaladura a lo largo del hueco de escalera, incluyendo elementos de fijación y conexionado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.05.10						1,00	14,18	14,18
17.05.11 E17CI080	m. DERIVACIÓN INDIVIDUAL 5x25 mm2 Derivación individual 5x25 mm2. (línea que enlaza el contador o contadores de cada abonado con su dispositivo privado de mando y protección), bajo tubo de PVC rígido D=29, M 40/gp5, conductores de cobre de 25 mm2. y aislamiento tipo Rv-K 0,6/1 kV libre de halógenos, en sistema trifásico con neutro, más conductor de protección y conductor de conmutación para doble tarifa de Cu 1,5 mm2 y color rojo. Instalada en canaladura a lo largo del hueco de escalera, incluyendo elementos de fijación y conexionado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.05.11						1,00	19,51	19,51
17.05.12 E17CC010	m. CIRCUITO MONOF. POTENCIA 10 A. Circuito iluminación realizado con tubo PVC corrugado M 20/gp5, conductores de cobre rígido de 1,5 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.05.12						1,00	7,26	7,26

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:127
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	ELECTRICIDAD Y ALUMBRADO	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
	Total partida 17.05.19	1				1,00	1,00	54,14	54,14
17.05.20 E17CT070	m. CIRCUITO TRIF. POTENCIA 50 A. Circuito de potencia para una intensidad máxima de 50 A. o una potencia de 26 kW. Constituido por cinco conductores (tres fases, neutro y tierra) de cobre de 25 mm2. de sección y aislamiento tipo W 750 V. Montado bajo canaleta de PVC de 40x100 mm., incluyendo ángulos y accesorios de montaje. (P.M.)	1				1,00	1,00	36,28	36,28
	Total partida 17.05.20	1				1,00	1,00	36,28	36,28
17.05.21 E17CT100	ud CIRCUITO TRIF. POTENCIA 20 A. Circuito de potencia para una intensidad máxima de 20 A. o una potencia de 10 kW. Constituido por cinco conductores (tres fases, neutro y tierra) de cobre de 4 mm2. de sección y aislamiento tipo W 750 V. Montado bajo canaleta de PVC de 10x30 mm., incluyendo ángulos y accesorios de montaje. (P.M.)	1				1,00	1,00	79,78	79,78
	Total partida 17.05.21	1				1,00	1,00	79,78	79,78
17.05.22 E17CDO030	m. CANALETA BAJO SUELO 3 COMP. MET. Canaleta en montaje bajo suelo con tres compartimentos, de 150x28 mm., metálica, instalada, incluyendo elementos de fijación. (P.M.)	1				1,00	1,00	16,06	16,06
	Total partida 17.05.22	1				1,00	1,00	16,06	16,06
17.05.23 E17CDV020	m. CANALETA PVC BL. 60x170 mm. Suministro y colocación de canaleta tapa interior de PVC color blanco con dos separadores, canal de dimensiones 60x170 mm. y 3 m. de longitud, para la adaptación de mecanismos y compartimentación flexible, con p.p. de accesorios y montada directamente sobre paramentos verticales. Conforme al reglamento electrotécnico de baja tensión. Con protección contra impactos IPXX-(5), de material aislante y de reacción al fuego M1. (P.M.)	1				1,00	1,00	40,51	40,51
	Total partida 17.05.23	1				1,00	1,00	40,51	40,51
17.05.24 E17CDV050	m. CANALETA PVC BL. 40x90 mm. Suministro y colocación de canaleta tapa exterior de PVC color blanco con un separador, canal de dimensiones 40x90 mm. y 3 m. de longitud, para la adaptación de mecanismos y compartimentación flexible, con p.p. de accesorios y montada directamente sobre paramentos verticales. Conforme al reglamento electrotécnico de baja tensión. Con protección contra impactos IPXX-(7), de material aislante y de reacción al fuego M1. (P.M.)	1				1,00	1,00	19,08	19,08
	Total partida 17.05.24	1				1,00	1,00	19,08	19,08
17.05.25 E17CDB010	m. BANDEJA PVC. 50x75 mm. Suministro y colocación de bandeja perforada de PVC. color gris de 50x75 mm. y 3 m. de longitud, sin separadores, con p.p. de accesorios y soportes; montada suspendida. Conforme al reglamento electrotécnico de baja tensión. Con protección contra impactos IPXX-(9), de material aislante y de reacción al fuego M1. (P.M.)	1				1,00	1,00	21,20	21,20
	Total partida 17.05.25	1				1,00	1,00	21,20	21,20

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:128
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	ELECTRICIDAD Y ALUMBRADO	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
17.05.26 E17CDB030	m. BANDEJA PVC. 100x600 mm. Suministro y colocación de bandeja perforada de PVC. color gris de 100x600 mm. y 3 m. de longitud, sin separadores, con p.p. de accesorios y soportes; montada suspendida. Conforme al reglamento electrotécnico de baja tensión. Con protección contra impactos IPXX-(9), de material aislante y de reacción al fuego M1 (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.05.26						1,00	103,53	103,53
17.05.27 E17CDB050	m. BANDEJA PVC. 100x600 mm. Suministro y colocación de bandeja perforada de PVC. color gris de 100x600 mm. y 3 m. de longitud, sin separadores, con p.p. de accesorios y soportes; montada suspendida. Conforme al reglamento electrotécnico de baja tensión. Con protección contra impactos IPXX-(9), de material aislante y de reacción al fuego M1 (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.05.27						1,00	20.624,72	20.624,72
17.05.28 E17CDB080	m. BANDEJA PVC. 100x500 mm. Suministro y colocación de bandeja perforada de PVC. color gris de 100x500 mm. y 3 m. de longitud, sin separadores y con cubierta, con p.p. de accesorios y soportes; montada suspendida. Conforme al reglamento electrotécnico de baja tensión. Con protección contra impactos IPXX-(9), de material aislante y de reacción al fuego M1 (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.05.28						1,00	119,54	119,54
17.05.29 E17MSB010	ud P.LUZ SENCILLO SIMÓN 31 Punto de luz sencillo realizado con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, interruptor unipolar Simón serie 31, instalado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.05.29						1,00	29,51	29,51
17.05.30 E17MSB020	ud P.LUZ CONM. SIMÓN 31 Punto conmutado sencillo realizado con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu. y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, cajas de mecanismo universal con tornillos, conmutadores Simón serie 31, instalado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.05.30						1,00	52,70	52,70
17.05.31 E17MSB030	ud P.LUZ CRUZAM. SIMÓN 31 Punto cruzamiento realizado con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, cajas de mecanismo universal con tornillos, conmutadores y cruzamiento Simón serie 31, instalado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.05.31						1,00	80,88	80,88

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:129
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	ELECTRICIDAD Y ALUMBRADO	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
17.05.32 E17MSB040	ud P.DOBLE INTER. SIMÓN 31 Punto doble interruptor realizado con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, doble interruptor Simón serie 31, instalado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.05.32	.....				.....	1,00	..... 48,55	..... 48,55
17.05.33 E17MSB050	ud P.DOBLE CONM. SIMÓN 31 Punto doble conmutador realizado con tubo PVC corrugado de D=20/gp 5, conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, cajas de mecanismo universal con tornillos, dobles conmutadores Simón serie 31, instalado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.05.33	.....				.....	1,00	..... 88,63	..... 88,63
17.05.34 E17MSB060	ud P.PULSA.TIMBRE SIMÓN 31 Punto pulsador timbre realizado con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, cajas de mecanismo universal con tornillos, pulsador con marco Simón serie 31 y zumbador, instalado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.05.34	.....				.....	1,00	..... 46,92	..... 46,92
17.05.35 E17MSB070	ud P.LUZ ESCALE. SIMÓN 31 Punto de luz de alumbrado de escalera realizado con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, pulsador Simón serie 31, instalado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.05.35	.....				.....	1,00	..... 32,98	..... 32,98
17.05.36 E17MSB090	ud B.ENCH.SCHUKO SIMÓN 31 Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 2,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuko 10-16 A. (II+t.) Simón serie 31, instalada. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.05.36	.....				.....	1,00	..... 33,88	..... 33,88
17.05.37 E17MSB100	ud TOMA TELÉFONO SIMÓN 31 Toma de teléfono realizada con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y guía de alambre galvanizado, para instalación de línea telefónica, incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, toma de teléfono con marco Simón serie 31, instalada. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.05.37	.....				.....	1,00	..... 32,60	..... 32,60

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:130
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	ELECTRICIDAD Y ALUMBRADO	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
17.05.38 E17MSB110	ud TOMA TV/SAT SIMÓN 31 Toma para TV/SAT realizada con tubo PVC corrugado de M 20/gp5, incluida caja de registro, caja universal con tornillos, toma TV/SAT Simón serie 31, instalada. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.05.38						1,00	38,21	38,21
17.05.39 E17HB010	ud CAJA SUE.TÉC. MM DATALECTRIC 4 RED+MOD.RJ Suministro y colocación de caja falso suelo MM Dataelectric fabricada en ABS y policarbonato modelo CFS3 (incluye cubeta, tapa, marco portamecanismos y separador energía-datos), de color a elegir y formada por 4 tomas schuko 2P+TT 16A para red con led luminoso y obturador de seguridad y placa de 1 a 4 conectores RJ11-RJ45, precableada en fábrica con regletas MM Dataelectric, incluyendo igualmente desde el cuadro de planta, conductor de cobre RV 0,6/1 kV de 3x4 mm2 en acometida a caja i/p.p. línea general hasta cuadro; p.p. de bandeja de rejilla por falso suelo de 300x60 mm y bandeja de PVC con tapa de 100x50 mm con sus soportes, curvas..etc; conexión desde bandeja de PVC hasta caja portamecanismos con tubo de acero flexible Pg13. Totalmente instalada, conectada y funcionando. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.05.39						1,00	158,05	158,05
17.05.40 E17HB040	ud CAJA SUE.TÉC.MM DAT. 4 RED+2 SAI+MOD.RJ Suministro y colocación de caja falso suelo MM Dataelectric fabricada en ABS y policarbonato modelo CFS4 (incluye cubeta, tapa, marco portamecanismos y separador energía-datos), de color a elegir y formada por 4 tomas schuko 2P+TT 16A para red con led y obturador, 2 tomas schuko 2P+TT 16A color rojo para SAI con led y obturador y placa de 1 a 4 conectores RJ11-RJ45, precableada en fábrica con regletas MM Dataelectric, incluyendo igualmente desde el cuadro de planta, conductor de cobre RV 0,6/1 kV de 3x4 mm2; p.p. de bandeja de rejilla por falso suelo de 300x60 mm y bandeja de PVC con tapa de 100x50 mm con sus soportes, curvas..etc; conexión desde bandeja de PVC hasta caja portamecanismos con tubo de acero flexible Pg13. Totalmente instalada, conectada y funcionando. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.05.40						1,00	172,47	172,47
17.05.41 E17HC040	ud CAJA BAJO PAV.MM DAT. 4 RED+2 SAI+MOD.RJ Suministro y colocación de registro plástico pavimento (RP04) y caja suelo MM Dataelectric fabricada en ABS y policarbonato modelo CF74 (incluye cubeta, tapa, marco portamecanismos y separador energía-datos), de color a elegir y formada por 4 tomas schuko 2P+TT 16A para red con led y obturador, 2 tomas schuko 2P+TT 16A color rojo para SAI con led y obturador y placa de 1 a 4 conectores RJ11-RJ45, precableada en fábrica con regletas MM Dataelectric, incluyendo igualmente desde el cuadro de planta: conductor de cobre RV 0,6/1 kV de 3x4 mm2 en acometida a caja i/p.p. línea general hasta cuadro; p.p. de tubos de PVC corrugado con p.p. de cajas. Totalmente instalada, conectada y funcionando. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.05.41						1,00	127,87	127,87

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:131
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	ELECTRICIDAD Y ALUMBRADO	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
17.05.42 E17HD010	ud CAJA SUP. MM DATALECTRIC 2 RED+MOD.RJ Suministro y colocación de caja de superficie para pared para 2 mód. doubles MM Dataelectric de medidas 115x126x63 fabricada en ABS y policarbonato modelo CA2S (incluye cubeta, marco y separador energía-datos), de color a elegir y formada por 2 tomas schuko 2P+TT 16A para red con led y obturador y placa de 1 a 4 conectores RJ11 - RJ45, precableada en fábrica, incluyendo igualmente desde el cuadro de planta, conductor de cobre RV 0,6/1 kV de 3x4 mm2 en acometida a caja i/p.p. línea general hasta cuadro; p.p. de bandeja de PVC por falso suelo o pared de 185x60 mm en generales y bandeja de PVC con tapa de 100x50 mm en ramales con sus soportes, curvas..etc. Totalmente instalada, conectada y funcionando. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.05.42						1,00	111,80	111,80
17.05.43 E17HD120	ud CAJA SUP.MM DAT. AUT+4 RED+2 SAI+MOD.RJ Suministro y colocación de caja superficie para pared para 5 mód. doubles MM Dataelectric de medidas 115x300x63 fabricada en ABS y policarbonato modelo CA5S (incluye cubeta, marco y separador energía-datos), de color a elegir y formada por placa para albergar automático o diferencial (no incluido) con tapa protectora, 2 tomas schuko 2P+TT 16A para red con led y obturador, 4 tomas schuko 2P+TT 16A color rojo para SAI con led y obturador y placa de 1 a 4 conectores RJ11-RJ45, precableada en fábrica con regletas MM Dataelectric, incluso puentes para el automático o diferencial, incluyendo igualmente desde el cuadro de planta, conductor de cobre RV 0,6/1 kV de 3x4 mm2 en acometida a caja i/p.p. línea general hasta cuadro; p.p. de bandeja de PVC por falso suelo o pared de 185x60 mm en generales y bandeja de PVC con tapa de 100x50 mm en ramales con sus soportes, curvas..etc. Totalmente instalada, conectada y funcionando. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.05.43						1,00	150,92	150,92
17.05.44 E17HD080	ud CAJA SUP.MM DAT. AUT+2 RED+2 SAI+MOD.RJ Suministro y colocación de caja superficie para pared para 4 mód. doubles MM Dataelectric de medidas 115x244x63 fabricada en ABS y policarbonato modelo CA4S (incluye cubeta, marco y separador energía-datos), de color a elegir y formada por placa para albergar automático o diferencial (no incluido) con tapa protectora, 2 tomas schuko 2P+TT 16A para red con led y obturador, 2 tomas schuko 2P+TT 16A color rojo para SAI con led y obturador y placa de 1 a 4 conectores RJ11-RJ45, precableada en fábrica incluso puentes para el automático o diferencial, incluyendo igualmente desde el cuadro de planta, conductor de cobre RV 0,6/1 kV de 3x4 mm2 en acometida a caja i/p.p. línea general hasta cuadro; p.p. de bandeja de PVC por falso suelo o pared de 185x60 mm en generales y bandeja de PVC con tapa de 100x50 mm en ramales con sus soportes, curvas..etc. Totalmente instalada, conectada y funcionando. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.05.44						1,00	136,42	136,42
17.05.45 E17HD030	ud CAJA SUP. MM DATALECTRIC AUT+2 RED+MOD.RJ Suministro y colocación de caja superficie para pared para 3 mód. doubles MM Dataelectric de medidas 115x186x63 fabricada en ABS y policarbonato modelo CA3S (incluye cubeta, marco y separador energía-datos), de color a elegir y formada por placa para albergar automático o diferencial (no incluido) con tapa protectora, 2 tomas schuko 2P+TT 16A para red con led y obturador y placa de 1 a 4 conectores RJ11-RJ45, precableada en fábrica incluso puentes para el automático o diferencial, incluyendo igualmente desde el cuadro de planta de conductor de cobre RV 0,6/1 kV de 3x4 mm2 en acometida a caja i/p.p. línea general hasta cuadro; p.p. de bandeja de PVC por falso suelo o pared de 185x60 mm en generales y bandeja de PVC con tapa de 100x50 mm en ramales con sus soportes, curvas..etc. Totalmente instalada, conectada y funcionando. (P.M.)	1				1,00			

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:132
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	ELECTRICIDAD Y ALUMBRADO	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
	Total partida 17.05.45						1,00	122,17	122,17
17.05.46 E17HF010	ud CAJA EMP. MM DATALECTRIC 2 RED+MOD.RJ Suministro y colocación de caja de empotrar para 2 mód. dobles MM Dataelectric (116x127x50) fabricada en ABS y policarbonato modelo CA2E+MB2E (incluye cubeta, marco y separador energía-datos), de color a elegir y formada por 2 tomas schuko 2P+TT 16A(116x127x50) para red y placa de 1 a 4 conectores RJ11 - RJ45, precableada en fábrica, incluyendo igualmente desde el cuadro de planta, conductor de cobre RV 0,6/1 kV de 3x4 mm2 en acometida a caja i/p.p. línea general hasta cuadro; p.p. de tubos de PVC corrugado con p.p. de cajas. Totalmente instalada, conectada y funcionando. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.05.46						1,00	64,54	64,54
17.05.47 E17HF020	ud CAJA EMP. MM DATALECTRIC 2 SAI+MOD.RJ Suministro y colocación de caja de empotrar para 2 mód. dobles MM Dataelectric (116x127x50) fabricada en ABS y policarbonato modelo CA2E+MB2E (incluye cubeta, marco y separador energía-datos), de color a elegir y formada por 2 tomas schuko 2P+TT 16A con led luminoso y obturador de seguridad color rojo para SAI y placa de 1 a 4 conectores RJ11 - RJ45, precableada en fábrica, incluyendo igualmente desde el cuadro de planta, conductor de cobre RV 0,6/1 kV de 3x4 mm2 en acometida a caja i/p.p. línea general hasta cuadro; p.p. de tubos de PVC corrugado con p.p. de cajas. Totalmente instalada, conectada y funcionando. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.05.47						1,00	64,54	64,54
17.05.48 E17HF050	ud CAJA EMP. MM DATALECTRIC 2 RED+2 SAI+MOD.RJ Suministro y colocación de caja empotrar para 3 mód. dobles MM Dataelectric (116x187x50) fabricada en ABS y policarbonato modelo CA3E+MB3E (incluye cubeta, marco y separador energía-datos), de color a elegir y formada por 2 tomas schuko 2P+TT 16A con led y obturador para red, 2 tomas schuko 2P+TT 16A con led y obturador color rojo para SAI y placa de 1 a 4 conectores RJ11-RJ45, precableada en fábrica, incluyendo igualmente desde el cuadro de planta, conductor de cobre RV 0,6/1 kV de 3x4 mm2 en acometida a caja i/p.p. línea general hasta cuadro; p.p. de tubos de PVC corrugado con p.p. de cajas. Totalmente instalada, conectada y funcionando. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.05.48						1,00	78,79	78,79
17.05.49 E17HF090	ud CAJA EMP. MM DATALECTRIC 4 RED+2 SAI+MOD.RJ Suministro y colocación de caja empotrar para 4 mód. dobles MM Dataelectric (116x246x50) fabricada en ABS y policarbonato modelo CA4E+MB4E (incluye cubeta, marco y separador energía-datos), de color a elegir y formada por 4 tomas schuko 2P+TT 16A con led y obturador para red, 2 tomas schuko 2P+TT 16A con led y obturador color rojo para SAI y placa de 1 a 4 conectores RJ11-RJ45, precableada en fábrica con regletas MM Dataelectric, incluyendo igualmente desde el cuadro de planta, conductor de cobre RV 0,6/1 kV de 3x4 mm2 en acometida a caja i/p.p. línea general hasta cuadro; p.p. de tubos de PVC corrugado con p.p. de cajas. Totalmente instalada, conectada y funcionando. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.05.49						1,00	93,03	93,03

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:133
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	ELECTRICIDAD Y ALUMBRADO	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
17.05.50 E17HF070	CAJA EMP. MM DATALECTRIC AUT+4 RED+MOD.RJ Suministro y colocación de caja empotrar para 4 mód. dobles MM Dataelectric (116x246x50) fabricada en ABS y policarbonato modelo CA4E+MB4E (incluye cubeta, marco y separador energía-datos), de color a elegir y formada por placa para albergar automático o diferencial (no incluido) con tapa protectora, 4 tomas schuko 2P+TT 16A con led luminoso y obturador de seguridad para RED y placa de 1 a 4 conectores RJ11-RJ45, precableada en fábrica con regletas MM Dataelectric incluso puentes para el automático o diferencial, incluyendo igualmente desde el cuadro de planta, conductor de cobre RV 0,6/1 Kv de 3x4 mm2 en acometida a caja i/p.p. linea general hasta cuadro; p.p. de tubos de PVC corrugado con p.p. de cajas. Totalmente instalada, conectada y funcionando. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.05.50	.....				1,00	.....	88,84	..... 88,84
17.05.51 E17SG020	GRUPO ELECTRÓGENO DE 100 KVA Grupo electrógeno para 100 KVA, formado por motor diesel refrigerado por agua, arranque eléctrico, alternador trifásico, en bancada apropiada, incluyendo circuito de conmutación de potencia Red-grupo, escape de gases y silencioso, montado, instalado con pruebas y ajustes. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.05.51	.....				1,00	.....	23.566,04	..... 23.566,04
17.05.52 E17SG030	GRUPO ELECTRÓGENO DE 300 KVA Grupo electrógeno para 300 KVA, formado por motor diesel refrigerado por agua, arranque eléctrico, alternador trifásico, en bancada apropiada, incluyendo circuito de conmutación de potencia Red-grupo, escape de gases y silencioso, montado, instalado con pruebas y ajustes. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.05.52	.....				1,00	.....	43.698,68	..... 43.698,68
17.05.53 E17SG040	GRUPO ELECTRÓGENO DE 500 KVA Grupo electrógeno para 500 KVA, formado por motor diesel refrigerado por agua, arranque eléctrico, y alternador trifásico, en bancada apropiada, incluyendo circuito de conmutación, escape de gases y silencioso, montado, instalado con pruebas y ajustes. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.05.53	.....				1,00	.....	70.871,19	..... 70.871,19
17.05.54 E17SS030	SAI SAFT (ON-LINE) 1000 VA Sistema de Alimentación Ininterrumpida (SAI), modelo Saft Ibérica UPS-1000, funcionamiento on-line, potencia nominal 1.000 VA, alimentación 220 V. +/- 1%, 50 Hz. +/- 5%, tiempo de conmutación nulo, batería estanca de plomo, señal de salida 220 V. +/- 1% senoidal, capaz de soportar una sobrecarga permanente del 20%. Autonomía 15 minutos, bypass estático manual, distorsión armónica menor del 1,5%, con transformador de aislamiento de doble apantallamiento, teclado de membrana, nivel de ruido menor de 50 dB., funcionamiento mediante Modulación de Anchura de Impulsos (PWM), con señalizaciones óptica y acústica. Instalado, incluyendo embalaje, transporte, montaje y conexionado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.05.54	.....				1,00	.....	995,93	..... 995,93

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:134
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	ELECTRICIDAD Y ALUMBRADO	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
17.05.55 E17SF030	ud SIST.SOLAR PANEL FOTOV.MONOCRIS. 600W Sistema de energía solar fotovoltaica para iluminación y electrodomésticos, de viviendas fines de semana, que consta de 4 paneles solares fotovoltaicos de silicio monocristalino, con una potencia pico de 600 W., batería solar tipo vaso de dimensiones 609x199x605 mm, con capacidad según tiempo de descarga de 560 Ah, i/controlador de carga de batería que soporta hasta 45 A. para garantizar el correcto funcionamiento y protección de la batería, todo totalmente conectado y funcionando. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.05.55	.....				1,00	1,00	8.819,97	8.819,97
17.05.56 E17SF050	ud SIST.SOLAR PANEL FOTOV. POLICRIST. 150W. Sistema de energía solar fotovoltaica para viviendas que consta de dos paneles solares fotovoltaicos policristalinos, con una potencia pico de 75 W., batería solar monoblock con capacidad según tiempo de descarga de 65 Ah, i/controlador de carga de batería que soporta hasta 12 A. para garantizar el correcto funcionamiento y protección de la batería, todo totalmente conectado y funcionando. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.05.56	.....				1,00	1,00	2.220,34	2.220,34
17.05.57 E18EPE030	ud PROY.EMPOTR.SUELO SOD.BLANC. 100W. Proyector para empotrar en suelo con posibilidad de ser redondo o cuadrado en cuerpo y marco de fundición de aluminio con un recubrimiento de poliuretano de color gris oscuro y con cierre de vidrio templado de 6 mm. de espesor, con resistencia de carga de 1 tonelada. Con óptica de aluminio orientable (+/- 20º), con posibilidad de haces extensivos medio o intensivo. IP 67/Clase I. Con 1 lámpara de sodio blanco de 100 W. y equipo eléctrico incorporado. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.05.57	.....				1,00	1,00	913,20	913,20
17.05.58 E18EP160	ud PROY.ROT.SIMÉ.ALTA CALIDAD VSAP 150W. Proyector rotacional simétrico de alta calidad y tamaño medio, que ofrece tres posibles distribuciones de luz: haz ancho, medio y estrecho. Carcasa, chasis delantero y tapa trasera de inyección de aluminio pintado en color gris, reflector de aluminio anodizado de alta calidad, soporte de fijación de aluminio pintado en color gris, cierre delantero de vidrio endurecido de 4 mm. de espesor y juntas de goma de silicona. IP 65/Clase I. Equipo eléctrico integrado para lámparas de vapor de sodio alta presión tubular de 150 W. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.05.58	.....				1,00	1,00	786,05	786,05
17.05.59 E18EPI030	ud PROY.SIMÉ.INUNDACIÓN LUZ VSAP 150W Proyector simétrico construido en fundición inyectada de aluminio, pintado con resinas de poliuretano, reflector de aluminio anodizado, con cierre de vidrio templado y junta de silicona, grado de protección IP 65/clase I, horquilla de fijación de acero galvanizado por inmersión en caliente, con lámpara de vapor de sodio alta presión tubular de 150 W. y equipo de arranque. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.05.59	.....				1,00	1,00	175,39	175,39

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:135
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	ELECTRICIDAD Y ALUMBRADO	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
17.05.60 E18ERL020	ud LUMINARIA ESF.D=450 VM 125 W. Luminaria esférica de 450 mm. de diámetro, formada por globo de policarbonato opal, deflector térmico de chapa de aluminio y portaglobos de fundición inyectada de aluminio, con lámpara de vapor de mercurio de 125 W. y equipo de arranque con grado de protección IP55 clase I, instalada incluyendo accesorios y conexionado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.05.60	.....				1,00	1,00	128,29	128,29
17.05.61 E18ERL053	ud LUMI.ESF.BJC D=480mm. F70512M VM 125 W. Luminaria esférica de cristal prismatizado de 480 mm. de diámetro con reflector superior, exterior, que evita la contaminación luminosa. A equipar con lámparas de VM de 125-250 W. o VSAP de 100-250 W. Instalada, incluyendo equipo eléctrico, replanteo, accesorio de anclaje y conexionado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.05.61	.....				1,00	1,00	562,38	562,38
17.05.62 E18ERB050	ud BALIZA EXT.DECOR.FUNDIC.ALUMI. VM 80 W. Baliza decorativa para pavimentos de construcción muy duradera con una combinación de aluminio extruido y fundido en troquel, pintada en gris oscuro. Posibilidad de 3 alturas: 880/1200 y 1600 mm., y de diferentes efectos de iluminación ya que el elemento superior puede ser: abierto, con lamas o con rejilla. Unidad óptica de aluminio anodizado con protección IP65/Clase I. Unidad eléctrica de aluminio fundido en troquel y chapa de acero con protección IP 44/Clase I. Para lámpara de vapor de mercurio de 80 W. Instalada, incluyendo accesorios y conexionado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.05.62	.....				1,00	1,00	1.140,09	1.140,09
17.05.63 E18ECB020	ud BÁCULO COMPLETO 9m/VSAP 150 W. Báculo completo de 9 m. de altura y brazo de 1,5 m. con luminaria, equipo y lámpara de VSAP de 150 W., caja de conexión y protección, cable interior, pica de tierra, /cimentación y anclaje, montado y conexionado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.05.63	.....				1,00	1,00	1.159,75	1.159,75
17.05.64 E18ECC030	ud COLUM. 4m+L.ESFE. 550 VM 250 W. Columna recta galvanizada y pintada de 4 m. de altura, con luminaria esférica de 550 mm. de diámetro, constituida por globo de polietileno opal, deflector térmico de chapa de aluminio y portaglobos de fundición inyectada de aluminio, con lámpara de vapor de mercurio de 250 W. y equipo de arranque, instalada, incluyendo accesorios, conexionado y anclaje sobre cimentación. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.05.64	.....				1,00	1,00	407,92	407,92
17.05.65 E18ECR020	ud BRAZO INCL. 15º D=60 VSAP 250 W. Brazo de tubo de acero pintado o galvanizado, de 60 mm. de diámetro, para sujeción mural, con luminaria de alumbrado viario, con alojamiento de equipo para lámparas de hasta 250 W VSAP, formado por acoplamiento inyectado con aleación ligera, reflector de aluminio hidroconformado y anodizado, cierre inyectado en metacrilato, instalado, incluyendo lámpara y accesorios de montaje. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.05.65	.....				1,00	1,00	635,20	635,20

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:136
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	ELECTRICIDAD Y ALUMBRADO	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
17.05.66 E18IMA060	ud LUM.EMPOT.DIF.PRISMÁTICO 4x36 W.AF Luminaria de empotrar, de 4x36 W. con difusor en metacrilato prismático transparente, con protección IP20 clase I, cuerpo de chapa de acero galvanizado esmaltada en blanco, equipo eléctrico formado por reactancias, condensadores, portalámparas, cebadores, lámparas fluorescentes nueva generación y bornes de conexión. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.05.66	.....				1,00	1,00	225,25	225,25
17.05.67 E18IMA130	ud LUM.EMP.LAMAS.ALUM.BL 4x36 W.AF Luminaria de empotrar, de 4x36 W. con óptica de lamas de aluminio transversales, pintadas en blanco y reflectores laterales de color blanco, con protección IP20 clase I, cuerpo de chapa de acero galvanizado esmaltada en blanco, equipo eléctrico formado por reactancias, condensadores, portalámparas, cebadores, lámparas fluorescentes nueva generación y bornes de conexión. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.05.67	.....				1,00	1,00	201,32	201,32
17.05.68 E18IMA200	ud LUM.EMP.LAM.ALUMI.ANOD.ESTRI. 4x36W.AF Luminaria de empotrar de 4x36 W. con óptica de lamas transversales de aluminio anodizado cóncavas, planas y estriadas; y reflectores de aluminio laterales y finales, con protección IP20 clase I, cuerpo de chapa de acero prelacada en blanco, equipo eléctrico formado por reactancias, condensadores, portalámparas, cebadores, 4 lámparas fluorescentes nueva generación de 36W. y bornes de conexión, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.05.68	.....				1,00	1,00	203,91	203,91
17.05.69 E18IMA340	ud LUM.EMPOT.DIF.PRISMÁTICO 4x36 W.HF Luminaria de empotrar, de 4x36 W. con difusor en metacrilato prismático transparente, con protección IP20 clase I, cuerpo de chapa de acero galvanizado esmaltada en blanco, equipo eléctrico formado por reactancias electrónicas, portalámparas, lámparas fluorescentes nueva generación y bornes de conexión. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.05.69	.....				1,00	1,00	273,82	273,82
17.05.70 E18IMA480	ud LUM.EMP.LAM.ALUMI.ANOD.ESTRI. 4x36W.HF Luminaria de empotrar de 4x36 W. con óptica de lamas transversales de aluminio anodizado cóncavas, planas y estriadas; y reflectores de aluminio laterales y finales, con protección IP20 clase I, cuerpo de chapa de acero prelacada en blanco, equipo eléctrico formado por reactancias electrónicas, portalámparas, 4 lámparas fluorescentes nueva generación de 36W. y bornes de conexión, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.05.70	.....				1,00	1,00	245,76	245,76

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:138
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	ELECTRICIDAD Y ALUMBRADO	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
	Total partida 17.05.75	1				1,00	1,00	327,54	327,54
17.05.76	ud ARO EMP.SPOTLINE NR 80/100W. E27 E18IDE030 Aro para empotrar con lámpara Spotline NR 80/100W. E27 reflectora, con protección IP20 clase II. En cuerpo de acero lacado en blanco. Instalado incluyendo replanteo y conexionado. (P.M.)	1				1,00	1,00	18,89	18,89
	Total partida 17.05.76	1				1,00	1,00	18,89	18,89
17.05.77	ud DOWNLIGHT EMP.HALÓGENA LINEAL 150 W E18IDE050 Downlight para empotrar con lámpara halógena lineal de 150 W./220 V., con protección IP20 clase I. En cuerpo de aluminio en gris o blanco. Instalado incluyendo replanteo y conexionado. (P.M.)	1				1,00	1,00	59,65	59,65
	Total partida 17.05.77	1				1,00	1,00	59,65	59,65
17.05.78	ud DOWNLIGHT POLICARBONATO 2x13W.AF E18IDE100 Luminaria para empotrar con 2 lámparas fluorescentes compactas de 13 W./840, D=213 mm. Reflector de policarbonato vaporizado metalizado y facetado. Difusor prismático. Índice de protección IP 20/Clase II. Con lámpara fluorescente compacta de nueva generación y equipo eléctrico formado por reactancia, condensador, cebador y portalámparas. Instalado, incluyendo replanteo y conexionado. (P.M.)	1				1,00	1,00	62,39	62,39
	Total partida 17.05.78	1				1,00	1,00	62,39	62,39
17.05.79	ud DOWNLIGHT ALUMINIO 1x18W.AF D=200mm E18IDE170 Luminaria para empotrar con 1 lámpara fluorescente compacta de 18 W./840, D=200 mm. Estructura de acero, tapa y aro de aluminio fundido, reflector de aluminio color plata, cristal de protección, equipo eléctrico formado por reactancia, condensador, cebador, portalámparas y lámpara fluorescente compacta de nueva generación. Grado de protección IP20 clase I. Instalado incluyendo replanteo y conexionado. (P.M.)	1				1,00	1,00	127,19	127,19
	Total partida 17.05.79	1				1,00	1,00	127,19	127,19
17.05.80	ud DOWNLIGHT 2x18W.AF D=240mm E18IDE240 Luminaria para empotrar con 2 lámparas fluorescentes compactas de 18 W./840, D=240 mm. Estructura de acero, tapa y aro de aluminio fundido, reflector de policarbonato aluminizado de baja luminancia y cristal de protección. Con equipo eléctrico formado por reactancias, condensadores, cebadores, portalámparas y lámparas fluorescentes compactas de nueva generación. Grado de protección IP20 clase I. Instalado, incluyendo replanteo y conexionado. (P.M.)	1				1,00	1,00	166,97	166,97
	Total partida 17.05.80	1				1,00	1,00	166,97	166,97
17.05.81	ud DOWNLIG.ALUM.SODIO BLANCO 100W. D=200mm E18IDE300 Luminaria para empotrar con 1 lámpara de sodio blanco de 100 W., D=200 mm. Estructura de acero, tapa y aro de aluminio fundido, reflector de aluminio color plata, cristal de protección y equipo eléctrico. Grado de protección IP20 clase I. Instalado incluyendo replanteo y conexionado. (P.M.)	1				1,00			

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:139
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	ELECTRICIDAD Y ALUMBRADO	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
	Total partida 17.05.81						1,00	333,76	333,76
17.05.82 E18IDE400	ud LUMI.EMPT.ASIMÉ.RECT.1x36W.AF 593x300mm Luminaria rectangular (593x300 mm.) de empotrar en techos, paredes o suelo, de luz indirecta y distribución luminosa asimétrica, para 1 lámpara fluorescente compacta de 36 W./840, que consigue un efecto uniforme de iluminación indirecta sobre techos, suelos y paredes. Con carcasa de alta calidad de aluminio extruido pintado en gris, frontales de vidrio con marco metálico disponible en colores blanco, gris metalizado o antracita. La óptica está compuesta por un reflector asimétrico de aluminio mate satinado. Equipo eléctrico convencional y lámpara fluorescente compacta. Grado de protección IP 40/Clase I. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.05.82						1,00	435,32	435,32
17.05.83 E18IDE510	ud EMP.RECT.ORIENT.MASTERCOL. 150W. Rx7S Empotrable rectangular 225x145 mm. orientable, con lámpara de halogenuros metálicos Mastercolour 150 W. Rx7S (doble terminal), cuerpo de aluminio inyectado en color gris o blanco, reflector de aluminio satinado y vidrio de protección, con protección IP20 clase I. Instalado incluyendo replanteo, conexionado y equipo eléctrico. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.05.83						1,00	150,84	150,84
17.05.84 E18IDE570	ud DOWNLIGHT ORIENT.HALÓG.100W/12V.D=140mm Luminaria orientable para empotrar de diámetro D=140 mm., con 1 lámpara halógena bi-pin de 100 W./12 V. Con cuerpo de inyección de aluminio, acero inoxidable y policarbonato, en colores blanco o gris metalizado. Con reflector de alto rendimiento de aluminio facetado de 8°, 24° y 36° y cristal de protección. Grado de protección IP20/Clase III. Transformador y lámpara incorporada. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.05.84						1,00	99,05	99,05
17.05.85 E18IDE690	ud LUM.EMP.ORIENT.MODULAR MASTERCOL.2x70W Luminaria modular de empotrar orientable por sistema de articulación "cardan" que permite orientaciones de haz de 40° mínimo en todas las direcciones, para 2 lámparas de halogenuros metálicos Mastercolour de 70 W. G12. Formada por 2 carcasas que cada una de ellas encaja en placas de 600x600 mm. y son de aluminio y acero, en colores gris metalizado o blanco. La óptica está compuesta por un reflector de alto rendimiento de aluminio facetado de 12°, 36° o 60° de apertura de haz. Grado de protección IP 40/Clase I. Con equipo eléctrico, portalámparas y lámparas incluidas. Instalado, incluyendo accesorios de anclaje y conexionado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.05.85						1,00	437,91	437,91
17.05.86 E18IDS010	ud LUM.SUSPEND.METAL.MASTERCOL. 70W. Luminaria suspendida decorativa para interiores de media altura con carcasa y reflector totalmente de aluminio en colores blanco o gris metalizado y cristal de protección, con cables de suspensión de 2,5 m. de longitud. Para 1 lámpara de halogenuros metálicos Mastercolour de 70 W. G12. Grado de protección IP 20/Clase I. Equipo eléctrico, portalámparas y lámpara incluida. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.05.86						1,00	415,14	415,14

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:140
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	ELECTRICIDAD Y ALUMBRADO	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
17.05.87 E18IDS030	ud LUM.SUSPEND.METAL.SODIO BLANCO 50W. Luminaria suspendida decorativa para interiores de media altura con carcasa y reflector totalmente de aluminio en colores blanco o gris metalizado y cristal de protección, con cables de suspensión de 2,5 m. de longitud. Para 1 lámpara de sodio blanco de 50 W. Grado de protección IP 20/Clase I. Equipo eléctrico, portalámparas y lámpara incluida. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.05.87	.....				1,00	1,00	476,66	476,66
17.05.88 E18IDS090	ud LUM.SUSPEND.PRISMÁ.SODIO BLAN. 50W. Luminaria suspendida decorativa para interiores de media altura con carcasa de aluminio en colores blanco o gris metalizado, difusor de policarbonato anti UV y cristal de protección, con cables de suspensión de 2,5 m. de longitud. Para 1 lámpara de sodio blanco de 50 W. G12. Grado de protección IP 20/Clase I. Equipo eléctrico, portalámparas y lámpara incluida. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.05.88	.....				1,00	1,00	492,42	492,42
17.05.89 E18IDS120	ud LUM.SUSPEND.PRISMÁ.INDUCC.MAGNÉT. 85W. Luminaria suspendida decorativa para interiores de media altura con carcasa de aluminio en colores blanco o gris metalizado, difusor de policarbonato anti UV y cristal de protección, con cables de suspensión de 2,5 m. de longitud. Para 1 lámpara de inducción magnética QL de 85 W./840. Grado de protección IP 20/Clase I. Equipo eléctrico, portalámparas y lámpara incluida. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.05.89	.....				1,00	1,00	731,02	731,02
17.05.90 E18IDS140	ud LUM.SUSPEND.FLUOR.COMP. 2x26W. Luminaria de suspender decorativa (400x400 mm.) de luz difusa. Con carcasa de aluminio pintado en blanco, reflector con cristal al ácido serigrafado y cable ajustable de 2 m. de longitud. Con 2 lámparas fluorescentes compactas de 26 W., equipo eléctrico y portalámparas incluido. Grado de protección IP 20/Clase I. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.05.90	.....				1,00	1,00	463,83	463,83
17.05.91 E18IDA010	ud APLIQUE LUZ INDIRECT.FLUOR.COMP. 2x26W. Aplicador de pared decorativo de luz indirecta, formado por carcasa de aluminio pintada en blanco o gris metalizado, reflector asimétrico de aluminio y vidrio de protección. Con 2 lámparas fluorescentes compactas de 26 W., equipo eléctrico y portalámparas incluido. Grado de protección IP 20/Clase I. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.05.91	.....				1,00	1,00	291,90	291,90
17.05.92 E18IDA050	ud APLIQUE LUZ INDIRECT.HALÓGENA 200W. Aplicador de pared decorativo de luz indirecta, formado por carcasa de poliéster con fibra de vidrio en color negro y difusor de vidrio mateado. Con 1 lámpara halógena lineal de 200 W./230 V., y portalámparas incorporado. Grado de protección IP 20/Clase I. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. (P.M.)	1				1,00			

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:141
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	ELECTRICIDAD Y ALUMBRADO	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
	Total partida 17.05.92						1,00	195,28	195,28
17.05.93 E18IDA110	ud PLAFÓN CRISTAL D=300/400 LAM. 2x11 W. Plafón para montaje en techo de cristal mateado blanco de 300/400 mm. de diámetro, con 2 lámparas fluorescentes compactas de 11 W. Grado de protección IP20/clase I. Carcase metálica negra con sistema de fijación rápida. Con lámpara, portalámparas y equipo eléctrico. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.05.93						1,00	48,49	48,49
17.05.94 E18IDA170	ud PLAFÓN ESTANCO REDONDO POLICARB. 2x9 W. Plafón estanco para montaje en pared o techo. Con cuerpo de poliamida y difusor de policarbonato anti UV. Con 2 lámparas fluorescentes compactas de 9 W. Grado de protección IP 54/Clase II. Incluye lámparas, equipo eléctrico y portalámparas. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.05.94						1,00	50,02	50,02
17.05.95 E18IFA010	ud KIT DE CIELO ESTRELLADO Kit indicado para cielo estrellado y todo tipo de aplicaciones decorativas. Compuesto por un generador Octopus con 1 lámpara halógena dicroica de 50 W./12 V. - 36°, 1 rueda de color con 5 colores, 1 conector donde se acoplan 5 conjuntos de fibra óptica con 19 fibras cada uno (95 en total) de 1 mm. de diámetro y 2,5 m. de longitud cada una de ellas, con funda y 95 terminales transparentes. Grado de protección IP 20/Clase I. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.05.95						1,00	774,66	774,66
17.05.96 E18IFB010	ud GENERADOR IP 20 LÁMPARA HALÓGENA 50W. Generador de fibra óptica con 1 lámpara halógena dicroica de 50W./12 V.-36°. Transformador interno incluido. Indicado para interiores y para conjuntos de fibra óptica Octopus de cables de emisión de luz frontal con una longitud máxima cada uno de 8 m. Se recomienda su instalación con ventilación adicional de 30 m3/h. a +30°C. Grado de protección IP 20/Clase I. Instalado, accesorios de anclaje y conexionado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.05.96						1,00	260,64	260,64
17.05.97 E18IFB030	ud GENERADOR IP 20 LÁMPARA MASTERCOL. 150W. Generador de fibra óptica Octopus con 1 lámpara de halogenuros metálicos Mastercolour de 150W./830, con equipo eléctrico incorporado y con ventilador auxiliar interno de bajo ruido. Indicado para aplicaciones interiores con cables de emisión de luz frontal de longitud máxima cada uno de 12 m. Se recomienda su instalación con ventilación adicional de 123 m3/h. a +25°C. Grado de protección IP 20/Clase I. Instalado, accesorios de anclaje y conexionado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.05.97						1,00	848,45	848,45

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:146
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	CABLEADO ESTRUCTURADO DATOS Y VOZ	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
	Total partida 17.07.01	1				1,00	1,00	29,73	29,73
17.07.02 E191C040	m. CANALIZACIÓN INFORM. PVC 50x75 Canalización para red informática realizada con canaleta de PVC de 50x75mm, incluso p.p. de cajas de registro, terminada. (P.M.)	1				1,00	1,00	15,91	15,91
	Total partida 17.07.02	1				1,00	1,00	15,91	15,91
17.07.03 E191C070	m. CANALIZACIÓN AISLA. 150x28;3 COM Canalización prevista para red informática realizada con canaleta de material aislante con 3 compartimentos, de 150x28 mm. y guía de alambre galvanizado, incluso p.p. de cajas de registro, terminada. (P.M.)	1				1,00	1,00	9,00	9,00
	Total partida 17.07.03	1				1,00	1,00	9,00	9,00
17.07.04 E191B010	ud CABLEADO UTP/RJ-45 0,5 m. Cableado de red de par trenzado, formada por cable UTP/RJ-45 de 0,5 metros la unidad, en montaje en canaleta, instalada, montaje y conexionado. (P.M.)	1				1,00	1,00	7,25	7,25
	Total partida 17.07.04	1				1,00	1,00	7,25	7,25
17.07.05 E191B030	ud CABLEADO UTP/RJ-45 5 m. Cableado de red de par trenzado, formada por cable UTP/RJ-45 de 5 metros la unidad, en montaje en canaleta, instalada, montaje y conexionado. (P.M.)	1				1,00	1,00	8,23	8,23
	Total partida 17.07.05	1				1,00	1,00	8,23	8,23
17.07.06 E191B050	ud CABLEADO UTP/RJ-45 25 m. Cableado de red de par trenzado, formada por cable UTP/RJ-45 de 25 metros la unidad, en montaje en canaleta, instalada, montaje y conexionado. (P.M.)	1				1,00	1,00	19,00	19,00
	Total partida 17.07.06	1				1,00	1,00	19,00	19,00
17.07.07 E191P010	ud PANEL DE CONEXIÓN 8 PUERTOS Instalación de panel de conexión 8 puertos, para red informática, instalado, montaje y conexionado. (P.M.)	1				1,00	1,00	71,57	71,57
	Total partida 17.07.07	1				1,00	1,00	71,57	71,57
17.07.08 E191P020	ud PANEL DE CONEXIÓN 16 PUERTOS Instalación de panel de conexión 16 puertos, para red informática, instalado, montaje y conexionado. (P.M.)	1				1,00	1,00	138,50	138,50
	Total partida 17.07.08	1				1,00	1,00	138,50	138,50

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:147
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	CABLEADO ESTRUCTURADO DATOS Y VOZ	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
17.07.09 E19IM010	BASE P/INFORMÁTICA JUNG-CD 500 Base para informática con toma conector coaxial (sin incluir cableado), realizado en tubo PVC corrugado de M 20/gp5, incluso mecanismo Jung-CD 500, caja de registro, caja mecanismo, montado e instalado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.07.09						1,00	17,18	17,18
17.07.10 E19IM070	T. ORDENADOR RJ45 SERIE MEDIA Toma ordenador simple RJ45 categoría 5 apantallada (sin incluir cableado), realizada con canalización de tubo PVC corrugado de M 20/gp5, incluso mecanismo empotrado, placa, marco y caja mecanismo, montado e instalado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.07.10						1,00	40,36	40,36
17.07.11 E19IM120	SEÑALIZACIÓN INFORMÁTICA Toma señalización informática de interiores empotrada (sin incluir cableado), realizada con canalización de tubo PVC corrugado de M 20/gp5, incluso mecanismo empotrado, máscara con rótulos, marco y caja mecanismo con luz de potencia 1 W., montado e instalado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.07.11						1,00	106,58	106,58
17.07.12 E19IHC020	CAJA SUE.TÉC.MM DATALECTRIC 2 RED+2RJ Suministro y colocación de caja falso suelo MM Dataelectric fabricada en ABS y policarbonato modelo CFS3 (incluye cubeta, tapa, marco portamecanismos y separador energía-datos), de color a elegir y formada por 2 tomas schuko 2P+TT 16A para red, 2 tomas schuko 2P+TT 16A color rojo para SAI con led y obturador y placa de 1 a 4 conectores RJ11-RJ45, precableada en fábrica, incluyendo igualmente desde el cuadro de planta: conductor de cobre RV 0,6/1 kV de 3x4 mm2; p.p. de bandeja de rejilla por falso suelo de 300x60 mm y bandeja de PVC con tapa de 100x50 mm con sus soportes, curvas..etc; conexión desde bandeja de PVC hasta caja portamecanismos con tubo de acero flexible Pg13. Incluyendo también desde distribuidor de informática de cableado estructurado UTP categoría 5e de 4x2 hilos en bandeja de PVC de 60x30 mm. Totalmente instalada, conectada y funcionando. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.07.12						1,00	232,85	232,85
17.07.13 E19IHE010	CAJA BAJO PAVIM.MM DATALECTRIC 4 RED+2RJ Suministro y colocación de registro plástico pavimento (RP03) y caja suelo MM Dataelectric fabricada en ABS y policarbonato modelo CF73 (incluye cubeta, tapa, marco portamecanismos y separador energía-datos), de color a elegir y formada por 4 tomas schuko 2P+TT 16A para red con led luminoso y obturador de seguridad y placa de 1 a 4 conectores RJ11-RJ45, precableada en fábrica con regletas MM Dataelectric, incluyendo igualmente desde el cuadro de planta: conductor de cobre RV 0,6/1 kV de 3x4 mm2 en acometida a caja i/p.p. línea general hasta cuadro; p.p. de tubos de PVC corrugado con p.p. de cajas. Incluyendo también desde distribuidor de informática de cableado estructurado UTP categoría 5e de 4x2 hilos en tubo de PVC corrugado. Totalmente instalada, conectada y funcionando. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 17.07.13						1,00	158,62	158,62

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:150
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	CABLEADO ESTRUCTURADO DATOS Y VOZ	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
		1				1,00			
	Total partida 17.07.21	.....	.....	.....	.....	.....	1,00	.... 125,95	..... 125,95
	Total capítulo 17.07	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2.189,41
	Total capítulo 17	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	299.266,50

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:151
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	VARIOS ACTUACIONES ESPECÍFICAS	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
18	VARIOS ACTUACIONES ESPECÍFICAS								
18.01	DEMOLICIONES Y DESMONTAJES								
18.01.01 PC.01	m2 DESMONTAJE DE U-GLAS Desmontaje de cerramiento vertical de vidrio colocado, U-GLAS i/p.p. de perfilera perimetral, tapajuntas, calzos de acañado, banda de apoyo, separadores y sellado elástico. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.01.01						1,00	19,04	19,04
18.01.02 PC.06	m2 LIMPIEZA DEL SOLADO EXISTENTE Limpieza del material de agarre del solado, para su posterior colocación (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.01.02						1,00	16,41	16,41
18.01.03 PC.15	ud DESMONTAJE TOMA DE VOZ Y DATOS Desmontaje de toma de voz y datos por medios manuales, con o sin recuperación de los mismos, para su reposición o sustitución después de otros trabajos, incluso desconexiones y limpieza, y p.p. de medios auxiliares. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.01.03						1,00	41,43	41,43
18.01.04 PC.20	ud LOCALIZACIÓN Y APERTURA DE ARQUETAS Localización y apertura de arqueta, para desatranco. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.01.04						1,00	32,87	32,87
18.01.05 PC.56	ud RETIRADA Y LIMPIEZA ZONA BAJO MAQUINAS Limpieza y retirada de escombros en la zona bajo maquinaria, para la colocación del pvc. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.01.05						1,00	150,45	150,45
18.01.06 PC.76	m2 DEMOLICION DE SUELO ANTIVIBRATORIO + AISLANTE Demolición de suelo antivibratorio y aislante acústico, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.01.06						1,00	27,65	27,65
18.01.07 PC.77	m2 DEMOLICION DE LOSA DE MADERA Demolición de losa de madera aglomerada hidrófuga para suelo flotante compuesta por AGH+LA10+AGH - por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.01.07						1,00	29,19	29,19

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:152
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	DEMOLICIONES Y DESMONTAJES	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
18.01.08 PC.78	DEMOLICION DE TECHO AISLANTE ACUSTICO Demolición de techo aislante acústico y aislamiento acústico, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.01.08						1,00	12,29	12,29
18.01.09 PC.79	DEMOLICION DE SUPLEMENTO EN TECHO Demolición de suplemento en techo aislante, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.01.09						1,00	16,90	16,90
18.01.10 PC.80	DEMOLICION DE TRASDOSADO AISLANTE ACUSTICO Demolición de trasdosado y aislamiento acústico, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.01.10						1,00	9,83	9,83
18.01.11 PC.81	DESMONTAJE DE VISOR VR Desmontaje Visor VR doble marco sobre división entre salas.por medios manuales, incluso limpieza y acopio para su posterior colocación. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.01.11						1,00	32,92	32,92
18.01.12 PC.83	DEMOLICION DE TRATAMIENTO ABSORBENTE ACUSTICO Demolición de tratamiento absorbente acústico a pared tipo Acustifiber F15 M1 entelado M1 en paramentos verticales adherida al soporte mediante fijación mecánica a pared, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.01.12						1,00	9,21	9,21
18.01.13 PC.92	DESPEJE Y RETIRADA DE JARDINERAS Despeje y retirada de jardineras de la cubierta para su impermeabilización incluso su posterior colocación. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.01.13						1,00	268,62	268,62
18.01.14 PC.103	RASPADO/LAVADO PARAM. TEMPLE O PLÁSTICA Raspado y lavado de paramentos pintados al temple o plástica incluso retirada de productos sobrantes a vertedero. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.01.14						1,00	3,76	3,76

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:153
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	DEMOLICIONES Y DESMONTAJES	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
18.01.15 PC.105	BUSQUEDA Y LOCALIZACION DE GOTERA Busqueda y localización de goteras y filtraciones. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.01.15						1,00	67,00	67,00
18.01.16 PC.107	DESMONTAJE DE BADEJA ELÉCTRICA Desmontaje de bandeja eléctrica anclada al falso techo, descolgada por el sobrepeso. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.01.16						1,00	66,29	66,29
18.01.17 PC.114	LIMPIEZA EN GENERAL Limpieza de los cuatro estudios, pasillos, hall entrada y despacho. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.01.17						1,00	120,36	120,36
18.01.18 PC.117	LIMPIEZA JUNTA DE DILATACIÓN Levantado de silicona existente en las junta del aparcamiento exterior incluso limpieza de la misma. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.01.18						1,00	4,83	4,83
18.01.19 PC.134	DESMONTAJE Y MONTAJE DE PUERTA ANIMALARIO Desmontaje de puerta batiente transparente de PVC, anclada en el alicatado, por estar esta descolgada, incluso su posterior colocación después de efectuar la reparación, totalmente instalada. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.01.19						1,00	174,62	174,62
18.01.20 PC.142	BUSQUEDA Y LOCALIZACIÓN DE GOTERA Busqueda y localización de gotera en cubierta incluso realizando una cala en el trasdosado de la pared, i/ tapado de dicha cala. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.01.20						1,00	185,73	185,73
18.01.21 PC.144	LIMPIEZA DE JUNTA Limpieza de junta entre carpintería metálica y marmol, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.01.21						1,00	8,23	8,23
18.01.22 PC.151	APERTURA DE ARQUETAS DE SANEAMIENTO Busqueda y localización de arquetas de saneamiento, levantandolas para comprobar su correcto funcionamiento, detectando que los olores estan producidos por la inexistencia de sifones en los desagües de los fan-coils. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.01.22						1,00	304,49	304,49

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:154
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	DEMOLICIONES Y DESMONTAJES	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
18.01.23 PC.159	DEMOLICIÓN Y REPARACIÓN DE ALCORQUE Demolición de alcorque en mal estado incluso construcción de nuevo alcorque, totalmente terminado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.01.23						1,00	306,17	306,17
18.01.24 PC.161	APERTURA DE HUECO EN FORJADO Apertura de hueco en forjado para canalización de red voz y datos, con compresor, incluso replanteo de los puestos de trabajo, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.01.24						1,00	23,25	23,25
18.01.25 PC.162	APERTURA DE HUECO EN FALSO TECHO DE ESCAYOLA LISA Apertura de hueco en falso techo de escayola lisa, para colocación de luminarias de 1,50 x 0,15 ,por medios manuales, incluso replanteo, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.01.25						1,00	32,88	32,88
18.01.26 PC.176	DESMONTAJE DE MAMPARA DE VIDRIO Desmontaje de mampara de vidrio, por medios manuales, i/retirada previa del acristalamiento existente, apilado de materiales aprovechables en el lugar de acopio, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de medios auxiliares. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.01.26						1,00	30,60	30,60
18.01.27 PC.181	APERTURA DE HUECO Y TAPADO Apertura de hueco en falso techo para la reubicación de las pantallas existente incluso tapado de los huecos anteriores. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.01.27						1,00	44,36	44,36
18.01.28 PC.186	APERTURA DE HUECO EN TABIQUE Apertura de hueco en tabique para colocación toma voz y datos, incluso replanteo, rozas, recibido y tapado. totalmente terminado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.01.28						1,00	25,93	25,93
18.01.29 PC.187	DESMONTAJE DE RODAPIÉ METÁLICO Desmontaje de rodapié metálico para su posterior colocación. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.01.29						1,00	8,96	8,96

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:155
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	DEMOLICIONES Y DESMONTAJES	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
18.01.30 PC.201	ud DESMONTAJE Y MONTAJE CHAPADO MADERA RF Desmontaje del chapado de madera de la puerta y posterior colocación de la misma en la puerta RF-60. totalmente terminado. (P.M.)								
	Total partida 18.01.30						1,00	277,10	277,10
18.01.31 PC.205	ud DESMONTAJE DE REJILLAS Levantado de difusores y rejillas de ventilación por medios manuales, con o sin recuperación de los mismos, para su reposición o sustitución después de otros trabajos, incluso limpieza, y p.p. de medios auxiliares. (P.M.)								
	Total partida 18.01.31	1				1,00	1,00	15,59	15,59
18.01.32 PC.206	ud APERTURA DE HUECO EN FALSO TECHO D=0,30 Apertura de hueco en falso techo de escayola lisa, para colocación de downlight, rejillas de ventilación etc.,por medios manuales, incluso replanteo, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. (P.M.)								
	Total partida 18.01.32	1				1,00	1,00	26,31	26,31
18.01.33 PC.215	m LEVANTADO Y COLOCACIÓN LOSA FILTRON Y GRAVA Levantado de una fila de losa filtrón y grava existente para la colocación de la barandilla incluso colocación de la misma una vez terminado el trabajo. (P.M.)								
	Total partida 18.01.33	1				1,00	1,00	11,93	11,93
18.01.34 PC.227	ud APERTURA DE HUECO EN FORJADO Apertura de hueco en forjado, para canalización de tomas, (P.M.)								
	Total partida 18.01.34	1				1,00	1,00	75,89	75,89
18.01.35 PC.235	m LEVANTADO Y COLOCACIÓN PLANCHAS DE PLOMO Levantado y posterior colocación de planchas de plomo, para la colocación de la lámina asfáltica, totalmente terminado. (P.M.)								
	Total partida 18.01.35	1				1,00	1,00	10,53	10,53
18.01.36 PC.246	ud DEMOLICIÓN DE POSTE (sin servicio) Desmontaje de poste existente, incluso tapado de hueco, totalmente terminado. (P.M.)								
	Total partida 18.01.36	1				1,00	1,00	82,91	82,91
18.01.37 PC.264	ud APERTURA Y TAPADO DE FALSO TECHO Apertura y tapado de falso techo escayola, para el anclaje de andamio. (P.M.)								
	Total partida 18.01.37	1				1,00	1,00	306,33	306,33

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:156
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	DEMOLICIONES Y DESMONTAJES	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
18.01.38 PC.284	LEVANTADO DE BOLARDO CON RECUPERACIÓN Levantado de bolardo, con recuperación del material con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.01.38	1				1,00	1,00	16,09	16,09
18.01.39 PC.307	DESMONTAJE DE MASTIL Desmontaje de mastil existente, incluso traslado del mismo a una zona de almacenaje. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.01.39	1				1,00	1,00	399,11	399,11
18.01.40 PC.325	ELIMINACIÓN DE PELDAÑEADO Eliminación del peldañado formado por traviesas de madera. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.01.40	1				1,00	1,00	164,62	164,62
18.01.41 PC.326	RETIRADA DE GRAVA EXISTENTE Retirada de grava existente, acopiandola para su posterior colocación una vez arreglada la cubierta. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.01.41	1				1,00	1,00	12,53	12,53
18.01.42 PC.327	EXTENDIDO DE CAPA DE GRAVA EXISTENTE Extendido de capa de grava existente. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.01.42	1				1,00	1,00	10,96	10,96
18.01.43 PC.328	DES.Y MONTAJE DE CANALETAS Desmontaje y posterior montaje de canaleta de intalaciones, para poder actuar en cubierta. Totalmete terminado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.01.43	1				1,00	1,00	198,87	198,87
18.01.44 PC.345	DESATRANCO DE SANEAMINETO Desatranco y limpieza de arquetas de saneamiento. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.01.44	1				1,00	1,00	164,81	164,81
18.01.45 PC.347	LEVANTADO DE SOLADO Y RODAPIE CON RECUPERACIÓN Levantado del solado ceramico con recuperación, para su posterior colocación, incluso limpieza del mismo. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.01.45	1				1,00	1,00	42,83	42,83

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:158
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	ALBAÑILERÍA	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
18.04	ALBAÑILERÍA								
18.04.01	DIVISIONES Y TRASDOSADOS								
18.04.01.01m2 PC.68	SUM.Y MONTAJE TRASDOSADO AISLANTE ACUSTICO Suministro y montaje trasdosado aislante acústico, tipo AI-TD33, de acústica integral realizado sobre pared existente para altura <3m - peso aproximado 38kg/m2 - espesor 8,5cm - aislamiento acústico global Rw=65 dB según ficha técnica. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.04.01.01						1,00	171,49	171,49
18.04.01.02m2 PC.180	TABIQUE PLADUR RF-120 Suministro y colocación de tabique de pladur RF-120 formado por 4 placas de FOC de 13mm, atornilladas dos a cada lado de una estructura de acero galvanizado de 46mm., montantes cada 600mm., incluida lana de roca de 70Kg/m³ y 40mm, con sus correspondientes anclajes y fijaciones i/pp. de tratamiento de juntas, totalmente instalado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.04.01.02						1,00	161,09	161,09
18.04.01.03m PC.191	TABIQUE FÓNICO Formación de tabique Fónico sobre los carriles de los paneles móviles y sobre la estructura HEB-120, constituido con paneles de lana mineral Arena-Plenum de Isover de 80 mm. de espesor, colocado en paramentos verticales, medida la superficie ejecutada. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.04.01.03						1,00	22,04	22,04
18.04.01.04m2 PC.202	TRASDOSADO PLADUR RF-30 Suministro y colocación de trasdosado de pladur RF-30 formado por 2 placas de FOC de 13mm, de espesor recibido con pasta de agarre, i/pp. de tratamiento de juntas, totalmente instalado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.04.01.04						1,00	79,82	79,82
18.04.01.05m2 PC.340	TRASDOSADO C/AISLANTE COPOPREN-ACUSTIC Instalación de aislamiento acústico con panel copopren-acustic de 40 mm. de espesor y 80 kg/m3 de densidad, i/elementos de fijación, instalado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.04.01.05						1,00	100,20	100,20
	Total capítulo 18.04.01								534,64
18.04.06 ud PC.19	REPARACION PETO DE ANCLAJE BARANDILLA Reparación del peto de anclaje de barandilla, teniendo que reconstruir la coronación del mismo. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.04.06						1,00	139,84	139,84

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:160
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	DIVISIONES Y TRADOSADOS	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
	Total partida 18.04.14	1				1,00	1,00	67,24	67,24
18.04.15	m TAPADO DE CANALETA EXISTENTE SIN USO Tapado de canaleta existente sin uso en el perímetro de la fachada, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/6 (M-40) para la posterior colocación de la tela asfáltica. (P.M.)	1				1,00	1,00	12,11	12,11
18.04.16	ud CORTAR BARANDILLA Y PETO DE RAMPA Cortar peto y barandilla de rampa, modificando la misma a la nueva medida, incluso desmontaje de señal prohibido aparcar y cortar horquillas, totalmente terminado. (P.M.)	1				1,00	1,00	255,30	255,30
18.04.17	d TAPADO DE HUECOS EN PARED Tapado de huecos existentes en la pared, por detras de los fan-coil, teniendo que desmontar el mismo y su posterior colocación, totalmente terminado. (P.M.)	1				1,00	1,00	67,79	67,79
18.04.18	ud AYUDA DE ALBAÑILERÍA Ayuda de albañilería a instalación de red general de agua, de riego, e incendios, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, calos en muro de hormigón, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares. (P.M.)	1				1,00	1,00	592,64	592,64
18.04.19	ud REPARACIÓN DE JARDINERA EXISTENTE Reparación de jardinera existente, desmontando las piezas de prefabricado, limpiando la jardinera de exceso de raíces y montado, totalmente terminado. (P.M.)	1				1,00	1,00	180,91	180,91
18.04.20	ud RECIBIDO DE CAJA V/D - CUADRO ELECTRICO Recibido de caja v/d ó cuadro eléctrico, i/rozas y tapado, totalmente terminado. (P.M.)	1				1,00	1,00	68,74	68,74
18.04.21	ud CORTAR PETO Y BARANDILLA Cortar peto de ladrillo y barandilla metálica para apertura de ventana. totalmente terminado. (P.M.)	1				1,00	1,00	294,86	294,86

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:161
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	DIVISIONES Y TRASDOSADOS	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
18.04.22 PC.223	COLOCACIÓN DE BOLARDO Colocación de bolardo existente, incluso reparación de losetas en su perímetro, totalmente terminado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.04.22						1,00	56,20	56,20
18.04.23 PC.244	REFORMA EN JARDINERA Y PETO Reforma en jardinera, teniendo que vaciar las tierras, demolición de muro de ladrillo visto, i/construcción de muro de ladrillo cara vista (según croquis) recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río, incluso reparaciones en piezas de peto existente. totalmente terminado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.04.23						1,00	756,38	756,38
18.04.24 PC.257	REPARACIÓN DE GRIETAS EN PARED Reparación de grietas en pared, totalmente terminado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.04.24						1,00	69,86	69,86
18.04.25 PC.286	TAPADO DE ROZA EN CALZADA Tapado de rozas en calzada, totalmente terminado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.04.25						1,00	18,06	18,06
18.04.26 PC.287	CANALIZACIÓN DE CABLEADO Canalización de cableado, realizando una roza en el solado existente de madera para el paso de cables y su posterior tapado con masilla del mismo color, totalmente terminado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.04.26						1,00	312,68	312,68
18.04.27 PC.290	COLOCACIÓN BOLARDO MOD.FUENCARRAL Colocación de bolardo modelo fuencarral (existente), de 25 kg.de peso y dimensiones 0,80 x Ø0,11 m. Anclaje a suelo con hormigón o con resina de fijación, totalmente terminado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.04.27						1,00	55,35	55,35
18.04.28 PC.303	TAPADO DE HUECO EN SUELO Tapado de hueco en suelo, por eliminación de cajas de voz y datos, totalmente terminado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.04.28						1,00	25,51	25,51

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:162
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	DIVISIONES Y TRASDOSADOS	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
18.04.29 PC.304	REPARACIÓN F/T Y NIVELACIÓN LINÓLEO Reparación y refuerzo de falso techo en pasillo, incluso levantado del linóleo existente en el pasillo, realizando una pequeña pendiente para nivelarlo con el colocado en la sala 6.19, totalmente terminado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.04.29						1,00	335,51	335,51
18.04.30 PC.357	DADO DE HORMIGÓN Cimentación anclaje de barandilla, formada por zapata de 30x30x40 y placa de anclaje de acero en perfil plano, de dimensiones 15x15x1 cm. con cuatro garrotas de acero corrugado de 10 mm. de diámetro y 20 cm. de longitud total. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.04.30						1,00	61,21	61,21
18.04.31 PC.378	COLOCACIÓN DE SEÑAL CON SUMINISTRO DE POSTE Colocación de señal existente, incluso suministro de poste de 3mts de 80x40x2, totalmente terminado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.04.31						1,00	176,39	176,39
18.04.32 PC.388	REPARACIÓN DE PAVES EN ACERA Reparación de paves traslucido, levantando y sustitución de los mismos, recibidos con espesor en perímetro de 3,5 cm. y entre piezas de 1 cm. mínimo, con mortero de cemento y arena de río, y armadura de redondo B 400 S de 6 mm. de diámetro, sellado a dos caras de todo el perímetro. Totalmente terminado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.04.32						1,00	228,55	228,55
	Total capítulo 18.04								4.869,19
18.05	REVESTIMIENTOS CONTINUOS								
18.05.01 PC.73	SUM.Y MONTAJE TRATAMIENTO ABSORBENTE ACUSTICO Suministro y montaje tratamiento absorbente acústico a pared tipo Acustifiber F15 M1 entelado M1 de acústica integral en paramentos verticales adherida al soporte mediante fijación mecánica a pared terminada en yeso o cartón yeso, con las siguientes características técnicas: - Material absorbente compuesto de fibra de poliéster, totalmente reciclable, resistente al polvo, no pierde peso por deterioro ni se deshilacha, es un producto agradable al tacto. Reacción al fuego M1 según ensayo. - Acabado en tela Trevira CS con reacción al fuego M1 según ensayo color a elegir s/gama. - Espesor 1,5cm - Densidad 30kg/m3 - Coeficiente de absorción acústica media 0,49 (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.05.01						1,00	107,67	107,67
18.05.02 PC.106	ENFOSCADO DE PETO Enfoscado del peto de coronación de muro. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.05.02						1,00	11,72	11,72

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:163
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	REVESTIMIENTOS CONTINUOS	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
	Total capítulo 18.05								119,39
18.06	FALSOS TECHOS								
18.06.01 PC.28	ud DESMONTAJE, SUM.Y COLOC. TRAMPILLA EN FALSO TECHO Desmontaje de trampilla existente en falso techo para manipulación de equipo de aire acondicionado, fabricando un bastidor nuevo de 1,20x1,80 metálico y una tapa con planchas de 60x60 en vinilo igual al existente incluso bisagras y cerradura, totalmente instalado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.06.01						1,00	409,68	409,68
18.06.02 PC.33	ud REVISIÓN Y REPASO DE FALSO TECHO Revisión de falso techo 60x60 comprobando anclajes incluso cambio de planchas en mal estado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.06.02						1,00	164,77	164,77
18.06.03 PC.50	ud SELLADO PERIMETRAL DE FALSO TECHO Sellado perimetral con silicona de falso techo en aseo de minusvalidos y en aseo femenino. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.06.03						1,00	89,66	89,66
18.06.04 PC.66	m2 SUM.Y MONTAJE TECHO AISLANTE ACUSTICO Suministro y montaje de techo aislante acústico, tipo AI-TC30, de acústica integral descolgado elásticamente de forjado existente a una altura < 3m - peso aproximado 15kg/m2 - espesor 11,5cm - aislamiento acústico global a ruido aéreo Rw=64dB según técnica. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.06.04						1,00	143,74	143,74
18.06.05 PC.67	m2 SUM.Y MONTAJE SUPLEMENTO EN TECHO Suministro y montaje suplemento en techo aislante por montaje en altura > 3m - (Altura de forjado 4,25m) (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.06.05						1,00	16,55	16,55
18.06.06 PC.71	m2 SUM.Y MONTAJE FALSO TECHO ABSORBENTE ACUSTICO Suministro y montaje falso techo absorbente acústico con placas de fibra de poliéster modelo Brisa de acústica integral con resistencia a la humedad y absorción acústica, instalado con perfilera vista blanca comprendiendo perfiles primarios y secundarios fijados al techo acústico aislante i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y andamiaje para alturas < a 3m, con las siguientes características: - Dimensiones: placa forma y lisas para remate de 595x595x70 mm - Espesor: cámara > 15cm + 70mm - Peso 0,64 kg/placa - Cámara de aire con una capa absorbente Acustifiber F 40 con reacción al fuego M1 - Acabado en tejido superficial Trevira con reacción al fuego M1. - Coeficiente de absorción acústica medio con cámara de 20cm (P.M.)	1				1,00			

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:164
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	FALSOS TECHOS	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
	Total partida 18.06.06						1,00	.... 223,10	..... 223,10
18.06.07 PC.72	ud SUM.Y MONTAJE REFUERZO EN PLACAS Suministro y montaje de refuerzo con placa de cartón yeso de placas Brisa lisas en las que vayan a montar luminarias u otras instalaciones para evitar pandeo. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.06.07						1,00	.... 487,58	..... 487,58
18.06.08 PC.84	m2 MONTAJE DE TECHO AISLANTE ACUSTICO Montaje de techo aislante acústico existente, de acústica integral descolgado elásticamente de forjado existente a una altura < 3m - peso aproximado 15kg/m2 - espesor 11,5cm - aislamiento acústico global a ruido aéreo Rw=64dB según técnica. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.06.08						1,00	.... 30,88	..... 30,88
18.06.09 PC.90	ud REPASO Y SANEADO FALSO TECHO DE ESCAYOLA Repaso y saneado de falso techo de escayola tapando grietas incluso haciendo calas y reforzando con esparto. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.06.09						1,00	.... 174,17	..... 174,17
18.06.10 PC.102	ud REVISIÓN Y REPASO DE FALSO TECHO Revisión y repaso en falso techo de escayola reforzandolo con esparto y pasta de escayola, i/repaso de juntas, limpieza. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.06.10						1,00	.... 299,94	..... 299,94
18.06.11 PC.113	m2 MONTAJE DE FALSO TECHO EXISTENTE Montaje de falsos techos metálicos existentes, por medios manuales, y con p.p. de medios auxiliares. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.06.11						1,00	.... 14,75	..... 14,75
18.06.12 PC.150	ud REVISIÓN Y REPASO DE FALSO TECHO DE MADERA Revisión y repaso de falso techo de madera en el salón de actos, teniendo que clavar y encolar listones, incluso reparación del atril. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.06.12						1,00	.... 175,37	..... 175,37
18.06.13 PC.157	m REPASO Y REPARACIÓN DE FALSO TECHO DE MADERA Repaso y reparación de falso techo de madera por toda la fachada, teniendo que desmontar los listones y colocandolos con tornillos, totalmente terminado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.06.13						1,00	.... 14,76	..... 14,76

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:166
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	FALSOS TECHOS	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
	Total partida 18.06.20	1				1,00	1,00	52,05	52,05
18.06.21 PC.371	m2 FALSO TECHO DE LISTONES DE MADERA Suministro y colocación de falso techo realizado con listones de madera maciza de samba de 2x2,5cm. en cuadrículas de 1,15x1,15. colocados con una entrecalle entre los listones de 3 cms. acabado en crudo, sin incluir pintura. (P.M.)	1				1,00	1,00	85,95	85,95
	Total partida 18.06.21	1				1,00	1,00	85,95	85,95
18.06.22 PC.408	m2 SUM. COLOCACIÓN AISLANTE ACUSTICO Suministro y colocación de aislante acustico sobre falso techo existente, totalmente terminado. (P.M.)	1				1,00	1,00	22,40	22,40
	Total partida 18.06.22	1				1,00	1,00	22,40	22,40
	Total capítulo 18.06								3.332,03
18.07	CUBIERTAS								
18.07.01 PC.02	m2 IMPERMEABILIZACION BICAPA Imprimación en toda la superficie, lámina de oxiasfalto de 4kg/m² LO-40/FP armada con fieltro de poliéster soldada totalmente al soporte con soplete y lámina de betún elastómero de 4kg/m² LBM-40/G-FP verde armada con fieltro de poliéster y con autoprotección mineral verde soldada a la anterior y fijada la membrana mecánicamente. (P.M.)	1				1,00	1,00	24,13	24,13
	Total partida 18.07.01	1				1,00	1,00	24,13	24,13
18.07.02 PC.03	m IMPERMEABILIZACION PERIMETRAL Impermeabilización perimetral, lámina de oxiasfalto de 4kg/m² LO-40/FP armada con fieltro de poliéster soldada totalmente al soporte con soplete y lámina de betún elastómero de 4kg/m² LBM-40/G-FP verde armada con fieltro de poliéster y con autoprotección mineral verde soldada a la anterior. (P.M.)	1				1,00	1,00	11,38	11,38
	Total partida 18.07.02	1				1,00	1,00	11,38	11,38
18.07.03 PC.04	m PLETINA PERIMETRAL GALVANIZADA Pletina perimetral galvanizada fijada mecánicamente incluso sellada sin incluir pintura (P.M.)	1				1,00	1,00	17,01	17,01
	Total partida 18.07.03	1				1,00	1,00	17,01	17,01
18.07.04 PC.07	ud IMPERMEABILIZACION DE PILARES CIRCULARES Impermeabilización de pilares redondos con lámina de betún elastómero de 4,8kg/m2 LBM-48/FP armada con fieltro de poliéster y lámina de betún elastómero de 4kg/m2 LBM-40/G-FV gris armada con fibra de vidrio y con autoprotección mineral gris incluso se colocará una abrazadera sobre el remate de impermeabilización. (P.M.)	1				1,00	1,00	34,23	34,23
	Total partida 18.07.04	1				1,00	1,00	34,23	34,23

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:167
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	CUBIERTAS	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
18.07.05 PC.09	LIMPIEZA MANUAL DE CANALETAS Limpieza de escombros y material de desecho en las canaletas existentes, dejando unicamente la grava para su correcto funcionamiento, retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.07.05	.....				1,00	.....	22,57	..... 22,57
18.07.06 PC.34	LIMPIEZA DE CANALONES Y JUNTAS DE LUCERNARIOS Limpieza manual de canalones de chapa galvanizada y lucernarios. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.07.06	.....				1,00	.....	197,55	..... 197,55
18.07.07 PC.35	SELLADO CON MASILLA PLUMBER Sellado de las uniones de los canalones de chapa galvanizada por la parte inferior con masilla mister plumber. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.07.07	.....				1,00	.....	33,05	..... 33,05
18.07.08 PC.36	SELLADO DE LUCERNARIOS Y CHAPAS DE CUBIERTA Sellado de lucernarios y chapas de cubierta. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.07.08	.....				1,00	.....	3,63	..... 3,63
18.07.09 PC.40	SUMIDERO DE APARCAMIENTO SUPERIOR Limpieza de sumidero, picando el mismo por su perímetro y reparandolo con mortero rápido Sika 4A, incluso reparando grietas en el asfalto, teniendo que poner tela asfáltica en el interior del sumidero, totalmente terminado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.07.09	.....				1,00	.....	108,61	..... 108,61
18.07.10 PC.41	SELLADO DE BAJANTE DE ARQUETA Sellado de la bajante de arqueta sumidero por la parte inferior con espuma poliuterano. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.07.10	.....				1,00	.....	103,24	..... 103,24
18.07.11 PC.53	APERTUTRA Y LOCALIZACION GOTERAS Apertura en falso techo de escayola para localización de goteras, teniendo que mover el mobiliario existente y taparlo con plásticos, incluso despejado de gravilla en cubierta para ver filtraciones. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.07.11	.....				1,00	.....	203,00	..... 203,00
18.07.12 PC.57	REMATE PVC CON CUBIERTA EXISTENTE Remate de tela pvc con la cubierta existente, con una capa de mortero incluso pintado con clorocaucho. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.07.12	.....				1,00	.....	28,74	..... 28,74

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:168
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	CUBIERTAS	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
18.07.13 PC.75	ud CORTE DEL ROOFMATE DE LOSA FILTRÓN Corte del roofmate de losa filtrón de 30x60X4 para hacer pasa tubos de instalaciones varias. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.07.13						1,00	51,75	51,75
18.07.14 PC.104	ud REPARACION SUMIDERO DE CUBIERTA Reparación de sumidero de cubierta por filtración de agua, limpiandolo y sellandolo con spray poliuretano incluso colocando tela asfáltica en su perímetro. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.07.14						1,00	100,11	100,11
18.07.15 PC.120	ud REPARACION DE GOTERA EN CUBIERTA Reparación de gotera en cubierta, teniendo que retirar la grava y el aislante, reponiendo la tela asfáltica, incluso colocación de aislante y grava, totalmente terminado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.07.15						1,00	37,25	37,25
18.07.16 PC.121	m REPARACIÓN PETO PERIMETRAL EN CUBIERTA Reparación del remate de plomo perimetral de la cubierta, por estar en mal estado, teniendo que clavar y soldar grietas incluso reponiendo junquillos. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.07.16						1,00	44,38	44,38
18.07.17 PC.122	ud SUM. Y COLOCACION DE PLANCHA DE PLOMO 1,5mm Suministro y colocación de plancha de plomo de 1,5mm en peto de cubierta, similar a la existente, totalmente terminado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.07.17						1,00	341,97	341,97
18.07.18 PC.127	m SUM.Y COLOCACION DE PLETINA EN CUBIERTA Suministro y colocación de pletina en encuentro de canalón con cubierta, sellada con silicona, totalmente instalada. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.07.18						1,00	49,06	49,06
18.07.19 PC.143	ud REPARACIÓN DE LUCERNARIOS Reparación de grietas en los lucernarios con mortero rápido Sika 4A, incluso pintado con clorocaucho, totalmente terminado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.07.19						1,00	123,22	123,22
18.07.20 PC.239	ud REPARACIÓN DE CANALÓN Reparación de canalón existente, incluso forrado con tela asfáltica, totalmente terminado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.07.20						1,00	204,31	204,31

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:169
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	CUBIERTAS	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
18.07.21 PC.240	ud REVISIÓN DE TEJADO Revisión de cubierta, colocando tejas sueltas y movidas, incluso reparación del caballete, totalmente terminado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.07.21						1,00	312,93	312,93
	Total capítulo 18.07								2.052,12
18.08	PAVIMENTOS								
18.08.01 PC.08	m2 SOLADO DE TERRAZO RECUPERADO 50x50 cm. Solado de terrazo recuperado, 50x50 cm. recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga 1/6, i/cama de arena de 2 cm. de espesor, rejuntado con pasta para juntas, i/limpieza, s/NTE-RSR-6 y NTE-RSR-26, medido en superficie realmente ejecutada. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.08.01						1,00	27,80	27,80
18.08.02 PC.13	ud REPOSICION MARMOL TRAVERTINO 60x60x2 + CHAPA Suministro y colocación de pieza de marmol travertino corte de sierra 60x60x2 rotas, sobre chapa galvanizada lisa de 59x59x3, pegada por la parte posterior del marmol travertino con Sikadur-31, totalmente terminado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.08.02						1,00	87,49	87,49
18.08.03 PC.29	ud SUSTITUCION Y COLOCACIÓN DE MARMOL TRAVERTINO Suministro y colocación de pieza de marmol travertino corte sierra de 70x50x3cm, para tapa de arqueta registrable, colocandole un tornillo para facilitar su apertura incluso sellado con silicona. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.08.03						1,00	160,21	160,21
18.08.04 PC.64	m2 SUM.Y MONTAJE SUELO ANTIVIBRATORIO + AISLANTE Suministro y colocación de suelo antivibratorio y aislante acústico, modelo AI-SL04 de acústica integral, compuesto por losa de hormigón de al menos 10cm y material aislante acustilastic colocado en damero con absorbente PV50 en huecos - espesor 5cm+losa - incluida banda perimetral de PKB-2 - margen de cargas de 50 a 2000kg. Frecuencia natural del sistema 12 Hz según ensayo homologado par losa 230kg/m2 (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.08.04						1,00	66,57	66,57
18.08.05 PC.65	m2 SUM.Y MONTAJE LOSA DE MADERA Suministro y montaje de losa de madera aglomerada hidrófuga para suelo flotante compuesta por AGH+LA10+AGH - incluido corte en obra y unión contrapeada - espesor 4,5cm - peso 49Kg/m2 (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.08.05						1,00	169,15	169,15

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:170
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	PAVIMENTOS	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
18.08.06 PC.85	SUM.Y MONTAJE DE SEPARACION DE SUELOS Suministro y montaje de tabicas de separación de suelos, compuesto por aglomerado de 2x20cm fijado al suelo, incluso replanteos. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.08.06						1,00	44,05	44,05
18.08.07 PC.86	SUM.Y MONTAJE TAPA ENTRE CARA FLOTANTE INF. Y NO FLOTANTE EXT. Suministro y montaje tapa entre tapa flotante inferior y no flotante exterior en paso de puerta, mediante sandwich PYL15+LA10+PYL15 y encuentro de lado flotante con lado no flotante mediante burlete de neopreno. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.08.07						1,00	78,60	78,60
18.08.08 PC.111	SOLADO DE PAVIMENTO EN RAMPA Colocación de pavimento de pizarra negra en rampa de acceso minusválidos, cambiando una pieza, totalmente terminado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.08.08						1,00	66,67	66,67
18.08.09 PC.118	SELLADO DE JUNTAS Sellado de juntas del aparcamiento exterior con mortero rápido Sika 4A, incluso reparando grietas en el asfalto, totalmente terminado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.08.09						1,00	9,27	9,27
18.08.10 PC.128	REPASO DEL SOLADO EN MAL ESTADO Repaso del solado de todas las plantas (pasillos y baños), en la Facultad de Derecho y Ciencias Políticas y Sociales, demoliendo el terrazo en mal estado y suelto, por medios manuales, incluso reposición y colocación del solado, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga 1/6, i/cama de arena de 2 cm. de espesor, rejuntado con pasta para juntas, s/NTE-RSR-6 y NTE-RSR-26, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.08.10						1,00	465,42	465,42
18.08.11 PC.141	REPARACIÓN DE SOLADO Reparación de solado levantado en la cocina de la facultad de Derecho, teniendo que demoler las piezas sueltas y solandolo de nuevo, totalmente terminado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.08.11						1,00	98,71	98,71
18.08.12 PC.149	REPARACIÓN DE PELDAÑOS Reparación de peldaños de marmol rotos en la entrada principal levantando y reponiendolos con material similar al existente, incluso repaso de piezas sueltas. totalmente terminado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.08.12						1,00	183,88	183,88

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:171
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	PAVIMENTOS	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
18.08.13 PC.158	PAVIMENTO DE ADOQUÍN PORTUGUES Pavimento de adoquín portugués similar al existente, de 5x5x5 cm., colocado sobre cama de arena compactada de 5 cm., i/recebado de juntas con arena de machaqueo y compactación, a colocar sobre firme no incluido en el precio y respetando el dibujo existente. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.08.13						1,00	146,88	146,88
18.08.14 PC.184	REPOSICION DE PIEZAS DE LINOLEO Reposición de pavimento de linóleo en diversos puntos, soldandolo al existente, i/alisado y limpieza. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.08.14						1,00	55,69	55,69
18.08.15 PC.188	MONTAJE DE RODAPIÉ METÁLICO EXISTENTE Montaje de rodapié metálico existente, totalmente terminado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.08.15						1,00	20,11	20,11
18.08.16 PC.212	MOQ. 45,72x45,72mm Pavimento de moqueta en losetas de 45,72 x 45,72 cm., Milliken Carpet colour express ref.: PEWTER P-0103-100, en pelo cortado tipo barrera antisuciedad, clasificación al fuego Bfl-s1, tomada con pegamento sobre capa de pasta niveladora, instalada, i/cajeado de butacas. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.08.16						1,00	102,33	102,33
18.08.17 PC.217	SUM.Y COLOCACIÓN PAVIMENTO ELEVADO Suministro e instalación de falso suelo elevado tipo TATE sistema 3. modelo CONCORE CC1000, en baldosas de 600x600, formada por una plancha superior lisa de acero endurecido al máximo laminado en LINOLEUM de FORBO de 2,5mm. igual ó similar al existente, unida por 132 soldaduras a una plancha inferior de acero laminado en frio de diseño isotrópico alveolar, con núcleo de cemento aligerado inyectado para distribuir las cargas puntuales, apoyado sobre pedestales de acero galvanizado tipo SB1 100mm y cabeza troquelada de acero a una altura de suelo acabado hasta FFH 100mm, con perfil de entramado BOLT ON S-916-60 - mod.: S916-60, tornillo para entramado BOLT ON F916 - mod.:F916, y adhesivo para fijación de pedestales. Cumpliendo la normativa europea UNE-EN 12825 con una clasificación de 6/3/A/2 y no combustible condicionado en todo momento por el revestimiento superior. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.08.17						1,00	181,90	181,90
18.08.18 PC.218	RAMPA PARA PAVIMENTO ELEVADO Formación de rampa para suelo elevado y registrable tipo TATE sistema 3, realizada con paneles de aglomerado de alta densidad, con revestimiento exterior en LINOLEUM, totalmente terminada, medida la superficie terminada. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.08.18						1,00	266,69	266,69

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:172
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	PAVIMENTOS	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
18.08.19 PC.219	ud APERTURA DE CAJEADO EN BALDOSA + FORRADO DE TAPA Formación de cajeados en baldosas para suelo elevado y registrable tipo TATE sistema 3 y forrado de tapas con linoleum en cajas de registros eléctricos, medida la unidad terminada. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.08.19						1,00	47,16	47,16
18.08.20 PC.220	MI FORMACIÓN DE TABLA DE CIERRE Formación de tabla de cierre, totalmente terminado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.08.20						1,00	147,54	147,54
18.08.21 PC.258	m2 SOLADO DE MARMOL TRAVERTINO 79,3x50x2 C/PLETINA de ACERO INOX. Solado de mármol travertino, de 79,3x50x2 cm., con junta despiece de pavimento en pletina de acero inoxidable, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga 1/6, cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-1. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.08.21						1,00	188,19	188,19
18.08.22 PC.260	ud SOLADO DE MARMOL TRAVERTINO 80x80x2 Solado de mármol travertino, de 80x80x2 cm, pulido, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga 1/6, cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza. Totalmente terminado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.08.22						1,00	210,53	210,53
18.08.23 PC.261	ud PELDAÑO PIEDRA CALATORAO ABUJARDADO 144X31X5 Suministro y montaje de peldaño en piedra Calatorao abujardado de 144x31x5, incluso p.p. de taladros, tacos y tornillos para su sujeción, totalmente terminado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.08.23						1,00	216,00	216,00
18.08.24 PC.270	m2 PAVIMENTO LINÓLEO e=3,5mm, de FORBO mod. MARMOLEUM DECIBEL Pavimento de linóleo FORBO mod. MARMOLEUM DECIBEL ref.: 270735 BARLEY, en rollos de 2 mts. de ancho y 3,5 mm de espesor, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.08.24						1,00	59,53	59,53
18.08.25 PC.274	m RODAPIE DE ALUMINIO Suministro y colocación de rodapié de aluminio anodizado, colocado con silicona, totalmete terminado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.08.25						1,00	24,45	24,45

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:173
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	PAVIMENTOS	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
18.08.26 PC.279	PAV.BALDOSA CHINA LAVADA 30x30x3,5 Pavimento de baldosa hidráulica, de 30x30x3,5 cm., acabado superficial en árido lavado natural, rodado o de machaqueo, tamaño 80/150 mm., sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm. de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.08.26						1,00	52,69	52,69
18.08.27 PC.288	REPARACIÓN PAVIMENTO BACHEADO Reparación del pavimento bacheado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.08.27						1,00	337,89	337,89
18.08.28 PC.299	DES. Y MONTAJE SUELO TÉCNICO Desmontaje y posterior montaje de suelo técnico, elevandolo a 30cm altura libre, suministrando los plots de elevación. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.08.28						1,00	87,37	87,37
18.08.29 PC.313	COLOCACIÓN DE LOSA FILTRÓN EXISTENTE Colocación de baldosas recuperadas. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.08.29						1,00	13,17	13,17
18.08.30 PC.314	SUM.Y COLOCACIÓN FIELTRO GEOTEXTIL Suministro y colocación de fieltro geotextil de 300gr/m2 de poliéster. totalmente terminado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.08.30						1,00	5,88	5,88
18.08.31 PC.315	SUM. Y COLOCACIÓN RAMPA DE GRANITO Suministro y colocación de rampa (según plano), en granito negro ochavo flameado, de 3cms de grosor, s/UNE 22170, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga 1/6, cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-1. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.08.31						1,00	1.421,68	1.421,68
18.08.32 PC.329	PELDAÑO DE CHINA LAVADA Peldaño de china lavada, de 110x32 y 18cm de altura, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de rio1/6 (M-40), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR, medido en su longitud. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.08.32						1,00	147,39	147,39

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:175
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	CHAPADOS ALICATADOS	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
18.09	CHAPADOS ALICATADOS								
18.09.01 PC.24	ud REPASO Y REPARACIÓN DE ALICATADO Repaso y reparación de alicatado, reponiendo algunas piezas y rejuntado con lechada de cemento blanco. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.09.01						1,00	204,12	204,12
18.09.02 PC.46	ud REPASO Y SANEADO DE ALICATADO Repaso y saneado de alicatado en baños incluso reposición de piezas. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.09.02						1,00	267,90	267,90
18.09.03 PC.156	ud REPASO Y REPARACIÓN DE PIEZAS DE MARMOL EN FACHADA Repaso y reparación de piezas de marmol en fachada y dinteles de ventanas descolgados, incluso tapado de grietas en la fachada de piedra. totalmente terminado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.09.03						1,00	3.762,98	3.762,98
18.09.04 PC.237	ud REPARACIÓN DE DINTEL DESCOLGADO Reparación de dintel descolgado, desmontando el existente y recolocandolo, totalmente terminado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.09.04						1,00	109,48	109,48
18.09.05 PC.250	ud SUM.Y COLOCACIÓN DE PIEZA DE GRANITO Suministro y colocación de pieza de granito rota en fachada de Políticas, totalmente terminado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.09.05						1,00	154,91	154,91
18.09.06 PC.251	m SUM.Y COLOCACIÓN DE DINTEL Y VIERTEAGUAS Suministro y colocación de dintel de piedra caliza, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río 1/4 (M-80), fijado con anclaje oculto, rejuntado con lechada de cemento blanco, incluso demolición, saneado y reparación de pieza de vierteaguas, totalmente terminado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.09.06						1,00	259,32	259,32
18.09.07 PC.256	m FALDON DE MARMOL CREMA MARFIL Faldón de mármol crema marfil de 2 cm. de espesor, i/anclajes, y nivelación de encimera por estar esta desplomada, totalmente terminado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.09.07						1,00	112,75	112,75

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:176
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	CHAPADOS ALICATADOS	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
18.09.08 PC.377	ud REPASO DE APLACADO DE MARMOL S/PARAMENTOS VERT. y HOR. Repaso de aplacado de marmol existente, en los paramentos verticales y horizontales, totalmente terminado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.09.08						1,00	25,09	25,09
	Total capítulo 18.09								4.896,55
18.10	CARPINTERÍA METÁLICA								
18.10.01 PC.197	m2 SUM.Y COLOCACIÓN DE MOSQUITERA Suministro y colocación de mosquitera, formanda con bastidor y ajuste a otros elementos. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.10.01						1,00	99,40	99,40
18.10.02 PC.210	ud PUERTA CORTAFUEGOS EI 2 60 (1500x2050x50) Suministro y colocación de puerta cortafuegos EI 2 60 C5 mod. Turia TU-1500 galva doble hoja, 1500x2050x50, muelle cierrapuertas Dorma mod.Groom Gr-105 con brazo nominal, fuerza 2-4, color plata, homologado y con marcado CE para puertas RF, selector de cierre Dorma mod. Sr-390 galva, mirilla de 300x300mm con vidrio Pyrobel RF-60, barra mod. Dorlak cromada con placa cuadrada mod. Sena inox., totalmente instalada. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.10.02						1,00	2.119,91	2.119,91
18.10.03 PC.211	ud PUERTA CORTAFUEGOS EI 2 60 (1700x2050x50) Suministro y colocación de puerta cortafuegos EI 2 60 C5 mod. Turia TU-1500 galva doble hoja, 1700x2050x50, muelle cierrapuertas Dorma mod.Groom Gr-105 con brazo nominal, fuerza 2-4, color plata, homologado y con marcado CE para puertas RF, selector de cierre Dorma mod. Sr-390 galva, mirilla de 300x300mm con vidrio Pyrobel RF-60, barra mod. Dorlak cromada con placa cuadrada mod. Sena inox., totalmente instalada. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.10.03						1,00	2.185,01	2.185,01
18.10.04 PC.213	ud PUERTA CORTAFUEGOS EI 2 60 en MADERA(1600x2030x52) Suministro y colocación de puerta cortafuegos EI 2 60, muelle cierrapuertas Tesa mod. CT 800 color plata, fuerza 2-4 homologado RF, alma de aglomerado de baja densidad y bastidor perimetral en DM, todo ello rechapado con tablero de 4mm y canteado en madera natural, cerco de 110x30 DM, chapado madera natural con junta intumescente oculta, herraje acero niquelado formado por seis pernios, cerradura 4080 tesa y bombillo sin jambas acabado mukaly liso barnizado exterior, interior con entablillado horizontal 8cm madera de haya, totalmente instalada. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.10.04						1,00	2.235,43	2.235,43
18.10.05 PC.266	m2 MONTANTE FIJO Montante fijo, formado por perfiles de acero calibrado pintado, de similares características de los existentes, incluso vidrio transparente de 4+4. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.10.05						1,00	383,63	383,63

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:177
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	CARPINTERÍA METÁLICA	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
18.10.06 PC.295	ud VENT.ALUMINIO (T1) F+F+BATIENTE+F+F Ventana (tipo 1) compuesta por fijo+fijo+batiente superior y fijo inferior+fijo+fijo de 4,10x0,60, de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, doble acristalamiento Climalit, formado por un vidrio bajo emisivo Planistar incoloro de 4 mm. (78/51) y una luna float Planilux incolora de 4 mm., cámara de aire deshidratado de 8 mm. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijación sobre carpintería con acuñaado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3 y 5. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.10.06	.....				1,00	1,00	709,79	709,79
18.10.07 PC.296	ud VENT.ALUMINIO (T2) F+F+BATIENTE+F+F Ventana (tipo 2) compuesta por fijo+fijo+batiente superior y fijo inferior+fijo+fijo de 4,90x0,60, de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, doble acristalamiento Climalit, formado por un vidrio bajo emisivo Planistar incoloro de 4 mm. (78/51) y una luna float Planilux incolora de 4 mm., cámara de aire deshidratado de 8 mm. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijación sobre carpintería con acuñaado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3 y 5. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.10.07	.....				1,00	1,00	762,56	762,56
18.10.08 PC.297	ud VENT.ALUMINIO (T3) F+F+BATIENTE+F+BATIENTE Ventana (tipo 3) compuesta por fijo+fijo+batiente superior y fijo inferior+fijo+batiente superior y fijo inferior de 4,10x0,60, de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, doble acristalamiento Climalit, formado por un vidrio bajo emisivo Planistar incoloro de 4 mm. (78/51) y una luna float Planilux incolora de 4 mm., cámara de aire deshidratado de 8 mm. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijación sobre carpintería con acuñaado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3 y 5. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.10.08	.....				1,00	1,00	812,93	812,93
18.10.09 PC.298	ud VENT.ALUMINIO (T4) BATIENTE+F Ventana (tipo 4) compuesta por fijo+batiente superior y fijo inferior de 1,60x0,60, de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, doble acristalamiento Climalit, formado por un vidrio bajo emisivo Planistar incoloro de 4 mm. (78/51) y una luna float Planilux incolora de 4 mm., cámara de aire deshidratado de 8 mm. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijación sobre carpintería con acuñaado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3 y 5. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.10.09	.....				1,00	1,00	404,51	404,51
18.10.10 PC.310	m2 CELOSIA FIJA LAMAS ALUMINIO Celosía fija de lamas de aluminio lacado en color (gris moteado) igual al existente, con plegadura sencilla en los bordes, incluso soportes del mismo material, patillas para anclaje a los paramentos, elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.10.10	.....				1,00	1,00	255,48	255,48

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:178
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	CARPINTERÍA METÁLICA	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
18.10.11 PC.316	ud SUM. Y COLOCACIÓN PUERTA 2H ACERO INOX. Suministro y colocación de puerta de dos hojas abatibles, de 2,00x2,20, construida con perfiles de acero inoxidable scott, similar a la existente, con muelle de suelo, adaptandola al cerco existente. totalmente terminada. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.10.11						1,00	5.479,63	5.479,63
18.10.12 PC.404	m2 TABIQUE DE ALUMINIO Suministro y colocación de tabique tipo Alucobond ó similar compuesto por dos láminas de aluminio de 0,3 mm de espesor y un núcleo de plástico, en color blanco platinum, totalmente instalado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.10.12						1,00	254,79	254,79
	Total capítulo 18.10								15.703,07
18.11	CERRAJERÍA								
18.11.01 PC.10	ud CHAPA GALVANIZADAD LISA 59x59x3 Suministro y colocación de chapa galvanizada lisa de 59x59x3, pegada por la parte posterior del marmol travertino con Sikadur-31, totalmente terminado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.11.01						1,00	29,11	29,11
18.11.02 PC.11	ud CHAPA GALVANIZADAD LISA 59x49x4 Suministro y colocación de chapa galvanizada lisa de 59x49x3, pegada por la parte posterior del marmol travertino con Sikadur-31, totalmente terminado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.11.02						1,00	25,58	25,58
18.11.03 PC.12	ud CHAPA GALVANIZADAD LISA 59x19x5 Suministro y colocación de chapa galvanizada lisa de 59x19x3, pegada por la parte posterior del marmol travertino con Sikadur-31, totalmente terminado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.11.03						1,00	13,82	13,82
18.11.04 PC.18	ud REPASO Y REPARACIÓN DE BARANDILLA Repaso y reparación de barandilla y pasamanos, teniendo que cortar pletinas, enderezarlas y soldarlas nuevamente. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.11.04						1,00	205,10	205,10
18.11.05 PC.22	ud TAPA DE ARQUETA Suministro y colocación de tapa de arqueta metálica incluso cerco, totalmete instalada. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.11.05						1,00	92,61	92,61

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:179
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	CERRAJERÍA	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
18.11.06 PC.43	ud REPARACION DE REJILLA METALICA TIPO TRAMEX Reparación de tramos de rejilla metálica de ventilación tipo tramex dobladas y rotas, teniendolas que soldar. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.11.06	1				1,00	1,00	234,16	234,16
18.11.07 PC.44	m SOLDAR PLETINA DE CORONACIÓN H/VENTILACIÓN NATURAL Enderezar y soldar pletina de coronación en hueco de ventilación natural incluso dando unos cortes cada 3,70m para hacer junta de dilatación. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.11.07	1				1,00	1,00	9,02	9,02
18.11.08 PC.52	ud REPARACION DE TRAMEX EN CUBIERTA Reparación de entramado metálico formado por rejilla de pletina de acero galvanizado tipo Tramex, teniendo que enderezar y soldar a otros elementos. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.11.08	1				1,00	1,00	136,96	136,96
18.11.09 PC.58	ud REPARACIÓN DE BANDEJA CANALETA EXISTENTE Reparación de bandejas existentes. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.11.09	1				1,00	1,00	989,99	989,99
18.11.10 PC.59	ud SUM. Y COLOCACION PASARELA Suministro y colocación de pasarela de 90x90, para salvar una altura de 30cms. realizada en chapa galvanizada estriada. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.11.10	1				1,00	1,00	396,30	396,30
18.11.11 PC.89	ud SUM. Y COLOCACIÓN DE REJILLA DE 60X35 Suministro y colocación de reja metálica 60x35 con garras empotradas en el muro, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/4. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.11.11	1				1,00	1,00	108,09	108,09
18.11.12 PC.116	ud REVISIÓN DE LOS PASAMANOS DE LAS VENTANAS Revisión de los pasamanos de las ventanas, teniendo que atornillar, poner remaches e incluso reponer los que faltaban. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.11.12	1				1,00	1,00	9,89	9,89
18.11.13 PC.123	ud REPARACIÓN DE REJILLAS Reparación de rejillas en aparcamiento exterior, teniendo que levantarlas y enderezarlas, soldando pletinas para sujetarlas, incluso demolición de dos piezas de solado y su posterior colocación, totalmente terminado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.11.13	1				1,00	1,00	309,87	309,87

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:180
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	CERRAJERÍA	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
18.11.14 PC.137	SUM. Y COLOCACION DE BARANDILLA PERIMETRAL Suministro y colocación de barandilla perimetral en cubierta, formada con tubo de acero galvanizado D=30mm y pletina galvanizada e=8mm, (según croquis) anclada al peto existente, totalmente terminada. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.11.14						1,00	140,99	140,99
18.11.15 PC.138	SUM. Y COLOCACION DE ESCALERA Suministro y colocación de escalera de paso, formada por 16 peldaños, 1 descansillo y 2 peldaños, para salvar una altura de 3 m. incluso barandilla, realizada en estructura metálica y chapa tipo tramex. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.11.15						1,00	4.713,55	4.713,55
18.11.16 PC.139	APERTURA DE PUERTA EN VALLA DE TRAMEX Apertura de puerta de paso en valla metálica existente tipo tramex, totalmente terminada. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.11.16						1,00	606,71	606,71
18.11.17 PC.140	SUM. Y COLOCACIÓN DE VALLA TIPO TRAMEX CON PUERTA Suministro y colocación de valla tipo tramex con puerta de acceso, totalmente terminado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.11.17						1,00	1.095,18	1.095,18
18.11.18 PC.190	SUM.Y COLOCACIÓN DE CERRADURA Suministro y colocación de cerradura, incluso desmontaje de la antigüa, totalmente terminado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.11.18						1,00	39,60	39,60
18.11.19 PC.198	SUM.Y COLOCACIÓN RAMPA CHAPA GALV. Suministro y colocación de rampa de 2,00x1,50, para salvar una altura de 15cms. realizada en chapa galvanizada estriada, totalmente instalada. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.11.19						1,00	827,32	827,32
18.11.20 PC.199	CONDENA DE VENTANA ABATIBLE Condena de ventana abatible mediante puntos de soldadura. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.11.20						1,00	50,11	50,11
18.11.21 PC.200	DESMONTAJE Y ADAPTACIÓN DE BARANDILLA Desmontaje de barandilla existente, cortando la misma y ajustandola a la nueva medida, totalmente terminado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.11.21						1,00	85,18	85,18

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:181
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	CERRAJERÍA	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
18.11.22 PC.203	SUM. Y COLOCACIÓN BARANDILLA ACRISTALADA Suministro y colocación de barandilla acristalada de estructura portante, sujeción del vidrio mediante perfil de fijación. Totalmente terminado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.11.22						1,00	207,79	207,79
18.11.23 PC.221	SUM.COLOCACIÓN Y REPARACIÓN DE REJILLA Suministro y colocación de rejilla hierro fundido mod.29 incluso reparación de rejilla y cerco existente, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.11.23						1,00	482,08	482,08
18.11.24 PC.236	SUM.Y COLOCACIÓN RAMPA CHAPA ESTRIADA Suministro y colocación de rampa de 5,75x1,50, (según croquis) para salvar una altura de 12cms. con estructura auxiliar de angulos y simple T de 40, en chapa estriada de 3/5 mm, para pintar. totalmente instalada. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.11.24						1,00	3.927,54	3.927,54
18.11.25 PC.241	BARANDILLA DE TUBO RED. 25x1,5 Sum.y colocación de barandilla formada por tubo redondo de 25x1,5, igual a las existentes en el edificio, totalmente terminado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.11.25						1,00	223,56	223,56
18.11.26 PC.291	SUM.Y COL. DE CERRADURA Suministro y colocación de cerradura en puerta, totalmente terminado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.11.26						1,00	154,68	154,68
18.11.27 PC.306	REPARACIÓN DE VALLA Reparación de valla por estar esta caída, incluso revisión de toda la valla dando puntos de soldadura. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.11.27						1,00	16,38	16,38
18.11.28 PC.363	VISERA METALICA Visera metálica formada con perfiles T, pletina de acero y tramex, igual a las existentes en el edificio, totalmente terminado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.11.28						1,00	279,94	279,94
18.11.29 PC.366	CAMBIO SENTIDO APERTURA DE PUERTA Cambio del sentido de apertura, en la puerta de la cancela, teniendo que desmontarla, cambiando bisagras y cierre, incluso adaptando y reparando la cancela, totalmente terminada. (P.M.)	1				1,00			

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:182
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	CERRAJERÍA	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
	Total partida 18.11.29						1,00	299,63	299,63
18.11.30 PC.391	ud CAMBIO DE UBICACIÓN DE PUERTA EN TRAMEX Cambio de ubicación de puerta en cerramiento tipo tramex, teniendo que desmontar dos paneles incluso colocación de los mismos ajustandolo a la nueva ubicación, totalmente terminado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.11.30						1,00	447,38	447,38
18.11.31 PC.394	m. PASAMANOS EN ESCALERA Pasamanos metálico formado por tubo de diámetro 50 mm., imprimado, incluso p.p. de varilla de sujeción en acero inoxidable, elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.11.31						1,00	201,19	201,19
	Total capítulo 18.11								16.359,31
18.12	CARPINTERÍA DE MADERA								
18.12.01 PC.31	ud REPASO Y REPARACIÓN DE CARPINTERIA DE MADERA Repaso puertas de madera, reparando y cepillandolas incluso herrajes de colgar y cierres. (P.M.)								
	Total partida 18.12.01						1,00	212,81	212,81
18.12.02 PC.47	ud CAMBIO DE MANO DE PUERTA Y MONTANTE Cambio sentido de apertura de puerta, incluso montante fijo superior totalmente instalado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.12.02						1,00	372,52	372,52
18.12.03 PC.115	ud REPASO DE JUNQUILLOS Y RODAPIÉ Repaso de los junquillos de las dos cabinas no reformadas y del rodapié del pasillo. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.12.03						1,00	93,08	93,08
18.12.04 PC.130	ud COLOCACIÓN DE PUERTA EXISTENTE Colocación de puerta existente, incluso precerco de pino, cerco visto, tapajuntas moldeados de DM, y herrajes de colgal, montada, incluso p.p. de medios auxiliares. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.12.04						1,00	43,87	43,87
18.12.05 PC.164	ud REPARACIÓN DE PUERTA DE PASO EXISTENTE Reparación de puerta de paso existente, teniendo que colocar tapajuntas y molduras, totalmente terminado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.12.05						1,00	87,90	87,90

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:183
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	CARPINTERÍA DE MADERA	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
18.12.06 PC.167	ud P.PASO LISA ACABADO EN MADERA DE LIMONCILLO Puerta de paso ciega de 203x82,5x3,5cm., lisa, acabado en madera de limoncillo barnizado en su color, contracerco macizo de 10x3cm., moldura maciza lisa de 7x1cm. herraje latonado con 3 pernios, resbalón, pomo, llave y condena, incluso nudillo y p.p. de medios auxiliares. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.12.06	.....				1,00	1,00	367,13	367,13
18.12.07 PC.168	ud MONTANTE PARA ACRISTALAR EN MADERA MACIZA Montante para acristalar de 0,6 x 2,50 m., contracerco y mangueta de 10x3 cm., moldura de 7x1 cm., todo en madera maciza y barnizado en su color, incluso nudillo y p.p. de medios auxiliares. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.12.07	.....				1,00	1,00	511,68	511,68
18.12.08 PC.171	m2 MAMPARA TABIQUE MODULO MIXTO Modulo mixto S7 - tipo 002, estructura de acero galvanizado compuesta de: guia de anclaje a techo de 18x70mm, estructura vertical y horizontal de 70x20mm. La estructura vertical compuesta de alargadera inferior de nivelación y alargadera telescópica superior para absorber diferencias en altura de hasta 250mm. Provista de herrajes metálicos KEKU Makro para sujeción de paneles en tres dimensiones (Resistencia min. 50Kg. por KEKU) herrajes en U de acero para sujeción de soportes horizontales. La estructura va recubierta de espuma de polietileno de 2mm de espesor en todas las zonas de apoyo de paneles y va dentro del perfil guía de 18x70mm. en el suelo. Sobre la estructura y en ambas caras, se colocan paneles de cristal de 5 ó 6 mm de espesor enmarcados con perfil de aluminio recto anodizado F-1, de 8x45mm, formando una cámara interior de 98mm entre cristales, útil para la colocación de cortinillas. Estos paneles van sujetos a la estructura mediante KEKUs Makro (sujeción en tres dimensiones), lo cual permite un montaje y desmontaje frontal cuantas veces sea necesario, sin perder su posición inicial. Reducción sonora Rw=42 dB. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.12.08	.....				1,00	1,00	406,73	406,73
18.12.09 PC.172	ud MODULO DE PUERTA SIMPLE BATIENTE CIEGA Modulo puerta simple batiente ciega Tipo 337, de melamina de 1000mm de ancho. Estructura de acero galvanizado compuesta de: guia de anclaje a techo de 18x70mm y estructura vertical de 70x20mm. La estructura vertical compuesta de alargadera inferior de nivelación y alargadera telescópica superior para absorber diferencias en altura de hasta 250mm. La estructura va recubierta de espuma de polietileno de 2mm de espesor en todas las zonas de apoyo de perfiles. Sobre la estructura se colocan: Marcos de puerta de aluminio anodizado F-1 de 20x110mm de formas rectas con herrajes de unión en inglete, sujetos a la estructura metálica mediante tornillos de acero autopercutor. Cierre de puerta con perfil de goma en todo el perímetro, consiguiendo una perfecta amortiguación y aislamiento en el cierre. Hoja de puerta de madera prensada de 38mm de espesor en calidad E-1, (bajo de formaldehído) y con clasificación al fuego M1 recubierta por melamina lisa o melamina imitación madera canteada con PVC de 2mm con aristas redondeadas. La hoja de puerta va montada con tres bisagras de seguridad a la estructura metálica (soporte vertical), cerradura de bombillo intercambiable amaestrado con frente y manilla de acero a juego con las bisagras. Reducción sonora Rw=37dB. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.12.09	.....				1,00	1,00	690,97	690,97

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:184
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	CARPINTERÍA DE MADERA	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
18.12.10 PC.173	m2 PERSIANA VENECIANA INTERIOR MAMPARA Persiana de lamas horizontales de aluminio de 25mm de ancho, ubicación entre cristales accionamiento mediante botón. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.12.10						1,00	103,51	103,51
18.12.11 PC.182	m COLOCACION PERSIANA VENECIANA Colocación de persiana plegable tipo veneciana interior existente, de lamas de aluminio de 16 mm., graduable, equipada con todos sus accesorios (cabezal, cordón, freno y graduador), montada, incluso con p.p. de medios auxiliares. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.12.11						1,00	52,45	52,45
18.12.12 PC.183	m2 COLOCACION PUERTA EXISTENTE Colocación de puerta existente, teniendo que ajustar y cepillar, incluso p.p. de medios auxiliares. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.12.12						1,00	55,61	55,61
18.12.13 PC.222	MI SUM.Y COLOCACIÓN CANTONERA Suministro y colocación de cantonera en puerta, totalmente instalada. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.12.13						1,00	17,89	17,89
18.12.14 PC.226	m2 COLOCACIÓN DE MAMPARA EXISTENTE Colocación de mampara existente, incluso desmontaje y posterior montaje de persianas existentes, p.p. de medios auxiliares, medida la superficie ejecutada. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.12.14						1,00	27,85	27,85
18.12.15 PC.242	m. PASAMANOS DE HAYA D=60 Pasamanos de madera de haya para barnizar, de d=60 mm., fijado mediante soportes de tubo 20x1,5 de acero, atomillados al pasamanos y pared, montado y con p.p. de medios auxiliares. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.12.15						1,00	89,46	89,46

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:185
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	CARPINTERÍA DE MADERA	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
18.12.16 PC.267	ud PUERTA BATIENTE DE 1H OPACA Modulo puerta simple batiente ciega, de melamina de 1000x2860 mm . Acabado en blanco Kaolin, Estructura de acero galvanizado compuesta de: guia de anclaje a techo de 18x70mm y estructura vertical de 70x20mm. La estructura vertical compuesta de alargadera inferior de nivelación y alargadera telescópica superior para absorber diferencias en altura de hasta 250mm. La estructura va recubierta de espuma de polietileno de 2mm de espesor en todas las zonas de apoyo de perfiles. Sobre la estructura se colocan: Marcos de puerta de aluminio anodizado F-1 de 20x110mm de formas rectas con herrajes de unión en inglete, sujetos a la estructura metálica mediante tornillos de acero autopercutor. Cierre de puerta con perfil de goma en todo el perímetro, consiguiendo una perfecta amortiguación y aislamiento en el cierre. Hoja de puerta de madera prensada de 38mm de espesor en calidad E-1, (bajo de formaldehído) y con clasificación al fuego M1 recubierta por melamina lisa o melamina imitación madera canteada con PVC de 2mm con aristas redondeadas. La hoja de puerta va montada con tres bisagras de seguridad a la estructura metálica (soporte vertical), cerradura de bombillo intercambiable amaestrado con frente y manilla de acero a juego con las bisagras. Reducción sonora Rw=37dB. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.12.16						1,00	1.006,19	1.006,19
18.12.17 PC.268	m2 MAMPARA CIEGA BLANCO KAOLIN Modulo mixto S7 - tipo 002, estructura de acero galvanizado compuesta de: guia de anclaje a techo de 18x70mm, estructura vertical y horizontal de 70x20mm. La estructura vertical compuesta de alargadera inferior de nivelación y alargadera telescópica superior para absorber diferencias en altura de hasta 250mm. Provista de herrajes metálicos KEKU Makro para sujeción de paneles en tres dimensiones (Resistencia min. 50Kg. por KEKU) herrajes en U de acero para sujeción de soportes horizontales. La estructura va recubierta de espuma de polietileno de 2mm de espesor en todas las zonas de apoyo de paneles y va dentro del perfil guia de 18x70mm. en el suelo. Sobre la estructura y en ambas caras, se colocan paneles de madera prensada de DM 19mm en laca texturada, incorpora tres líneas de fresado. Estos paneles van sujetos a la estructura mediante KEKUs Makro (sujeción en tres dimensiones), lo cual permite un montaje y desmontaje frontal cuantas veces sea necesario, sin perder su posición inicial. Los paneles forman una cámara interior de 72mm, que permite instalaciones varias. Reducción sonora Rw=42 dB. La distribución de paneles es de suelo-techo dejándolos a 12 mm del suelo y a 12 mm del techo. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.12.17						1,00	185,25	185,25
18.12.18 PC.269	ud PUERTA HUECO DOBLE Y MONTANTE FIJO Puerta fabricada en DM, lacado en blanco de dos hojas de medidas 1,80x2,32 m, con montante de 1,80x0,55 m, con escudo y rodapié de acero inoxidable, mirilla de 0,40x0,40m con luna de 5mm. similar a las existentes. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.12.18						1,00	1.697,86	1.697,86
18.12.19 PC.300	m2 REVESTIMIENTO PAREDES RECHAPADO HAYA Revestimiento de paramentos con tablero chapado de haya vaporizada de 16mm, colocado en sentido vertical creando entrecalles de 1cm cada 60 cm, sujeto con rastreles de madera de pino de 5x5 cm. separados 40 cm. entre ejes. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.12.19						1,00	175,92	175,92

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:186
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	CARPINTERÍA DE MADERA	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
18.12.20 PC.333	ud PUERTA LACADA CON MONTANTE FIJO DE CRISTAL Puerta fabricada en DM, lacado en blanco por la cara interior y color igual a las existentes en el exterior, de medidas 0,90x2,03 m, con montante de 0,90x0,80 m de altura, con vidrio de 5mm de espesor mateado, nudillo de pino 7x3cm, contracerco de 7x3cm y moldura de 9,5x1cm, herrajes de colgar, cerradura y manivela placa cuadrada garrote, en inox. ó aluminio. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.12.20						1,00	1.094,64	1.094,64
18.12.21 PC.369	ud PLATAFORMA Formación de plataforma de 6,00x2,00m, sobre elevada del suelo 12cms. fabricada con base de aglomerado y tablero superior en Dm de 19mm. totalmente terminada. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.12.21						1,00	466,57	466,57
18.12.22 PC.372	m SUM. Y COLOCACIÓN PERFIL METALICO Suministro y colocación de perfil metálico para colocación de cuadros, totalmente instalado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.12.22						1,00	54,59	54,59
18.12.23 PC.383	m2 CELOSIA DE MADERA MACIZA Suministro y colocación de celosía realizada en piezas de 90x212 con listones de madera maciza de samba de 60x35mm de sección en perímetro y 15x15mm en interior, colocados con una entrecalle entre listón de 3cms tanto vertical como horizontal, totalmente terminado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.12.23						1,00	263,51	263,51
18.12.24 PC.387	m. ENCIMERA Suministro y colocación de encimera de 700mm de ancho, realizada con tableros de aglomerado plastificados de 70x5 cm. de sección y fijada mediante soportes metálicos a la pared, totalmente instalada. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.12.24						1,00	255,23	255,23
18.12.25 PC.390	m2 MONTAJE DE MAMPARA TABIQUE MODULO MIXTO Montaje de mampara de tabique mixto existente, de estructura de acero galvanizado compuesta de: guía de anclaje a techo de 18x70mm, estructura vertical y horizontal de 70x20mm. La estructura vertical compuesta de alargadera inferior de nivelación y alargadera telescópica superior para absorber diferencias en altura. Provista de herrajes metálicos para sujeción de paneles en tres dimensiones, herrajes en U de acero para sujeción de soportes horizontales. Sobre la estructura y en ambas caras, se colocan paneles de cristal de 5 ó 6 mm de espesor enmarcados con perfil de acero inoxidable, formando una cámara interior entre cristales. Estos paneles van sujetos a la estructura mediante sujeción en tres dimensiones. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.12.25						1,00	52,84	52,84

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:187
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	CARPINTERÍA DE MADERA	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
18.12.26 PC.398	PUERTA DE PASO CON VENTANILLO Suministro y colocación de puerta de paso en DM para pintar, hoja de 203x82x3,5cm., maciza, lisa con ventanillo y abatible, contracerco recto de 9,5x3cm., tapajuntas a 2 caras lisos de 7x1, herraje de colgar y cerradura, incluso juego de manivela placa cuadrada aluminio de 180x180mm. sin incluir pintura, totalmente instalada. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.12.26						1,00	500,89	500,89
18.12.27 PC.400	RODAPIE DM CRUDO PARA PINTAR 145x19MM Suministro y colocación de rodapie de 145x19mm de sección, realizado en tablero de fibra acabado en crudo para barnizar o pintar, sin incluir pintura, totalmente terminado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.12.27						1,00	15,50	15,50
18.12.28 PC.401	P.PASO CIEGA + MONTANTE Puerta de paso ciega de una hoja de 45mm de espesor, de medidas 0,815x2,02 m. con montante superior hasta el falso techo realizado en tablero de fibra de 45mm de espesor, el encuentro entre hoja y montante se realizará a media madera, incluso cerco de 100x30mm. tapajuntas de DM de 70x16mm y herrajes de colgar y cierre iguales o similares a los existentes, lacado en color igual a las puertas existentes, totalmente montada. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.12.28						1,00	766,81	766,81
18.12.29 PC.406	PUERTA DE PASO 1h + MONTANTE Puerta de paso ciega de una hoja de 45mm de espesor, de medidas 0,815x2,05 m. con montante superior hasta el falso techo de vidrio traslúcido, incluso cerco, tapajuntas, herrajes de colgar y cierre iguales o similares a los existentes, acabada en formica color K1326 S-3030-B70G, totalmente montada. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.12.29						1,00	998,22	998,22
	Total capítulo 18.12								10.667,48
18.13	VIDRIERÍA								
18.13.01 PC.05	SELLADO DE PARAMENTOS DE U-GLAS Sellado de paramentos de U-GLAS. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.13.01						1,00	6,58	6,58
18.13.02 PC.45	SELLADO DE JUNTAS .15mm. Sellado de juntas de 15 mm. de espesor con sellador adhesivo MS-TECH 310 gris, incluso limpieza del sellado anterior. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.13.02						1,00	6,51	6,51

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:188
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	VIDRIERÍA	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
18.13.03 PC.55	ud TAPADO CON SPRAY POLIURETANO Tapado de huecos en conductos de refrigeración con spray poliuretano. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.13.03	.....				1,00	.....	98,87	..... 98,87
18.13.04 PC.69	ud MONTAJE VISOR VR Montaje Visor VR doble marco con espuma de poliuretano acústica sobre división entre salas. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.13.04	.....				1,00	.....	267,25	..... 267,25
18.13.05 PC.70	ud SUM.Y MONTAJE BANDEJA ENTRE MARCOS Suministro y montaje bandeja entre marcos de visor a base de tablex perforado revestido con absorbente Acusticell 13mm de acústica integral. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.13.05	.....				1,00	.....	57,89	..... 57,89
18.13.06 PC.119	ud LIMPIEZA Y SELLADO DE LOS ESPADINES Limpieza y sellado con Sika Anchoorfix-1 (adhesivo de curado rápido para anclajes) de los espadines del muro en sotano por filtraciones de agua. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.13.06	.....				1,00	.....	7,24	..... 7,24
18.13.07 PC.145	m SELLADO DE JUNTA Sellado de junta entre carpintería metálica y marmol, por medios manuales, y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.13.07	.....				1,00	.....	13,74	..... 13,74
18.13.08 PC.179	ud MAMPARA DE CRISTAL Montaje de mampara existente formada por paneles de cristal 6+6 y perfiles de aluminio, i/suministro de cristal 6+6 con perfil de aluminio para ajustar a su nueva ubicación, montada y con p.p. de medios auxiliares. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.13.08	.....				1,00	.....	694,63	..... 694,63
18.13.09 PC.262	m2 COLOCACIÓN DE VIDRIO EXISTENTE Colocación de vidrio existente, fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora i/ colocación de junquillos. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.13.09	.....				1,00	.....	22,08	..... 22,08
18.13.10 PC.317	ud MONTAJE DE MONTANTE EXISTENTE Montaje del montante superior existente, totalmente terminado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.13.10	.....				1,00	.....	440,20	..... 440,20

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:190
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	SEÑALETICA	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
18.15	SEÑALETICA								
18.15.01 PC.51	ud SUM. Y COLOCACION SEÑALITICA BAÑO MINUSVALIDO Suministro y colocación de señalitica de aseo minusvalidos. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.15.01						1,00	31,13	31,13
	Total capítulo 18.15								31,13
18.16	INSTALACIONES								
18.16.01	ELECTRICIDAD								
18.16.01.01 PC.14	ud COLOCACION DE BALIZA DE LUZ Colocación de Baliza existente. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.16.01.01						1,00	24,86	24,86
18.16.01.02 PC.16	ud MONTAJE DE LUMINARIA EXISTENTE Montaje de luminaria existentes, adaptándolas a la nueva distribución. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.16.01.02						1,00	44,86	44,86
18.16.01.03 PC.17	ud CAMBIO DE ENCENDIDOS Y REVISIÓN ELÉCTRICA Cambio de encendidos adaptándolos a la nueva distribución incluso revisión de la instalación eléctrica. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.16.01.03						1,00	270,16	270,16
18.16.01.04 PC.27	ud REVISIÓN DE INST. ELÉCTRICA Y LUMINARIAS Revisión de la instalación eléctrica y luminarias incluso suministro de lámparas. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.16.01.04						1,00	227,88	227,88
18.16.01.05 PC.38	ud COLOCACION DE PUNTO DE LUZ Colocación de punto de luz existente. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.16.01.05						1,00	18,80	18,80
18.16.01.06 PC.42	ud SUM.Y COLOCACION DE CAJA DE REGISTRO ELECTRICIDAD Suministro y colocación de caja registro de electricidad incluso saneado de cables y clemas. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.16.01.06						1,00	28,23	28,23

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:191
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	ELECTRICIDAD	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
18.16.01.07 PC.108	COLOCACION DE BANDEJA ELÉCTRICA Colocación de bandeja eléctrica anclada la forjado, totalmente instalada. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.16.01.07						1,00	117,22	117,22
18.16.01.08 PC.132	TUBO AISCAN-CR PARA CANALIZACIÓN DE VOZ/DATOS Suministro y colocación de tubo AISCAN-CR corrug.doble capa d.50 ng.para canalización de voz y datos, totalmente instalado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.16.01.08						1,00	16,00	16,00
18.16.01.09 PC.133	SUM. Y COLOCACIÓN CAJA RTV TLCA 300x500x60 Suministro y colocación de caja RTV TLCA TB+RDSI 300x500x60mm, incluso recibido y aplomado de caja en tabiquería, con pasta de yeso negro, totalmente instalada. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.16.01.09						1,00	46,05	46,05
18.16.01.10 PC.166	SUM.Y COLOCACIÓN DE CAJA EMPOTRADA EN SUELO Suministro y colocación de torreta en suelo, fabricada en ABS y policarbonato modelo CIMA, y formada por 2 tomas schuko 2P+TT 16A para red, 2 tomas schuko 2P+TT 16A color rojo para SAI con led y obturador y placa de 1 a 4 conectores RJ11-RJ45, precableada en fábrica; incluso replanteo y apertura de hueco en losa de hormigón, totalmente instalada, sin cableado ni conexionado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.16.01.10						1,00	216,88	216,88
18.16.01.11 PC.170	COLOCACIÓN DE LUMINARIAS Colocación de luminaria, su montaje podrá ser individual o en línea. Instalada, incluyendo replanteo y conexionado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.16.01.11						1,00	102,77	102,77
18.16.01.12 PC.174	SUM.Y COLOCACIÓN DE TOMA DE CORRIENTE Suministro y colocación de toma de corriente para nueva ubicación de fan-coils (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.16.01.12						1,00	91,06	91,06
18.16.01.13 PC.175	FORMACIÓN DE VENTANA-MOSTRADOR Formación de ventana-mostrador en tabique. realizado igual al existente en la planta 2ª del mismo edificio. Totalmente terminado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.16.01.13						1,00	2.554,06	2.554,06
18.16.01.14 PC.177	COLOCACIÓN TOMA VOZ Y DATOS Colocación de toma voz y datos existente en nueva ubicación, incluso replanteo y apertura de hueco, totalmente instalada. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.16.01.14						1,00	71,29	71,29

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:192
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	ELECTRICIDAD	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
18.16.01.15 PC.178	DES.Y MONTAJE DE TERMOSTATO Desmontaje y posterior montaje de termostato en nuevo tabique, totalmente instalado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.16.01.15						1,00	49,72	49,72
18.16.01.16 PC.208	SUM.COLOCACIÓN RELOJ PROGRAMADOR Suministro y colocación de reloj programador, totalmente instalado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.16.01.16						1,00	474,65	474,65
18.16.01.17 PC.228	MANGUERA TOMA DE CORRIENTE Suministro y colocación de manguera para toma de corriente, canalizado por bandeja metálica en techo, totalmete instalado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.16.01.17						1,00	6,06	6,06
18.16.01.18 PC.229	BANDEJA HILO BASORFIL ZINCADO Suministro y colocación de bandeja metálica de 100x65, incluyendo accesorios de montaje, terminada. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.16.01.18						1,00	30,32	30,32
18.16.01.19 PC.230	SUM.Y COLOCACIÓN DE DIFERENCIAL Y MAGNETOT. Suministro y colocación de interruptor diferencial ID 2P 25A 30mA, 2x40 A 30 mA, interruptor magnetotérmico PIA K60N 1P+N 25A. Instalado, incluyendo cableado y conexionado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.16.01.19						1,00	53,12	53,12
18.16.01.20 PC.231	SUM.Y COLOCACIÓN TUBO DE ACERO M-50 Suministro y colocación de tubo de acero M-50, en baño para canalización de tomas eléctricas, voz y datos, totalmente terminado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.16.01.20						1,00	64,96	64,96
18.16.01.21 PC.280	TUBO PVC BLINDADO Ø36 Tubo de PVC rígido, blindado, cero en halogenos. Grado de protección 7, estanco. Instalación de superficie, incluso p.p. de elementos de fijación y cajas de derivación, totalmente instalado: diámetro de 36 mm. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.16.01.21						1,00	20,28	20,28
18.16.01.22 PC.301	DESM. Y MONT. PROYECTOR Y PANTALLA Desmontaje de proyector y pantalla y su posterior montaje, incluso base de conexiones, totalmente terminado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.16.01.22						1,00	99,24	99,24

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:193
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	ELECTRICIDAD	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
18.16.01.23 PC.384	SUM. Y COLOCACION TAPA CIEGA DE MECANISMOS Suministro y colocación de tapa ciega en cajetin de pulsadores, totalmente terminado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.16.01.23						1,00	31,39	31,39
18.16.01.24 PC.395	LUMINARIA EMPOTRAR TBS460 Luminaria de empotrar, de 3x14 W/840 HPF C8-VH PI IPP, equipo eléctrico formado por reactancias, condensadores, portalámparas, cebadores, lámparas fluorescentes nueva generación y bornes de conexión. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.16.01.24						1,00	396,53	396,53
18.16.01.25 PC.409	TAPA DE ARQUETA 60X60 DE ALUMBRADO PÚBLICO Suministro y colocación de tapa de arqueta 60x60 de alumbrado público. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.16.01.25						1,00	80,91	80,91
	Total capítulo 18.16.01								5.137,30
18.16.02	FONATANERIA Y SANEAMIENTO								
18.16.02.01 PC.25	COLOCACIÓN INODORO C/FLUXOR EXISTENTE Colocación de inodoro de porcelana vitrificada blanco serie normal existente, para fluxor, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, llave de paso, con tubo de descarga curvo de D=28 mm., instalado, incluso racor de unión y brida, instalado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.16.02.01						1,00	101,53	101,53
18.16.02.02 PC.26	REVISIÓN DE INST. DE FONTANERÍA Y APARATOS Revisión de toda la instalación de fontanería incluso de aparatos sanitarios y grifería. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.16.02.02						1,00	180,08	180,08
18.16.02.03 PC.48	REVISIÓN DE INSTALACION FONTANERÍA Revisión de intalación de fontanería, en varios aseos teniendo que poner llaves de corte en baño de 2ª planta, cortando y vaciando instalación de acumuladores, desmontando falso techo, totalmente instalado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.16.02.03						1,00	355,31	355,31
18.16.02.04 PC.93	LIMPIEZA Y DESATRANCO DE SUMIDERO Limpieza y desatranco de sumideros existentes. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.16.02.04						1,00	32,92	32,92

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:194
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	FONATANERIA Y SANEAMIENTO	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
18.16.02.05 PC.126	LIMPIEZA DE CANALON Y DESATRANCO DE BAJANTE Limpieza de canalón y bajante, incluso desatranco de la misma. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.16.02.05						1,00	137,32	137,32
18.16.02.06 PC.136	DESM. Y MONT. TERMO ELÉCTRICO Desmontaje de termo eléctrico en servicio médico incluso su posterior montaje, instalado con llaves de corte y latiguillos, sin incluir conexión eléctrica. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.16.02.06						1,00	156,56	156,56
18.16.02.07 PC.148	COLOCACION DE URINARIO EXISTENTE Colocación de urinario existente de porcelana vitrificada blanco, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, totalmente instalado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.16.02.07						1,00	79,60	79,60
18.16.02.08 PC.152	SUM. Y COLOCACIÓN DE SIFON EN DESAGÜE FAN-COIL Suministro y colocación de sifón en desagüe de fan-coil. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.16.02.08						1,00	128,93	128,93
18.16.02.09 PC.154	SUM. Y COLOCACION REJILLA ALCANTARILLADO Suministro y colocación de rejilla de alcantarillado incluso cerco. totalmente instalado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.16.02.09						1,00	144,07	144,07
18.16.02.10 PC.163	REPARACIÓN DE FUGA DE AGUA EN TERMO Reparación de fuga de agua en termo existente, localizando la avería en el regulador de presión, incluso sustitución del mismo, totalmente terminado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.16.02.10						1,00	162,94	162,94
18.16.02.11 PC.238	REPARACIÓN DE CHIMENEA DE PVC Reparación de chimenea existente de pvc, incluso piezas, totalmente terminado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.16.02.11						1,00	178,93	178,93
18.16.02.12 PC.243	SUM.Y COLOCACIÓN PASAMUROS PARA RIEGO Suministro y colocación de tubo d=50 mm de pvc. debajo del pavimento para el paso del riego, incluso apertura de zanja en el jardín, totalmente terminado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.16.02.12						1,00	89,41	89,41

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:196
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	CLIMATIZACIÓN	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
18.16.03	CLIMATIZACIÓN								
18.16.03.01 PC.169	ADAPTACIÓN CONDUCTOS VENTILACIÓN Adaptación de las rejillas de impulsión a la nueva distribución del falso techo, teniendo que desplazar dichas rejillas, totalmente terminado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.16.03.01						1,00	142,98	142,98
18.16.03.02 PC.311	DESM. Y MONTAJE CONDUCTO DE VENTILACIÓN Desmontaje y posterior montaje de conducto de ventilación, adaptandolo. Totalmente terminado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.16.03.02						1,00	160,78	160,78
18.16.03.03 PC.346	MODIFICACIÓN CONDUCTO DE VENTILACIÓN Modificación de conducto de ventilación de vestuarios, incluso suministro y colocación de piezas especiales. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.16.03.03						1,00	427,93	427,93
	Total capítulo 18.16.03								731,69
	Total capítulo 18.16								9.549,98
18.17	VARIOS								
18.17.01 PC.30	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FELPUDO KOKO Suministro y colocación de felpudo bopygom koko de 130x115x1,7 cm (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.17.01						1,00	85,24	85,24
18.17.02 PC.32	COLOCACION DE ACCESORIOS EXISTENTES Colocación de accesorios existentes, papelera, dispensador de toallas incluso señalítica. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.17.02						1,00	80,74	80,74
18.17.03 PC.74	SUM.Y MONTAJE SILENCIADORES ACUSTICOS Suministro y montaje silenciador acústico, tipo Silenbox de acústica integral, para un caudal máximo de 1.000 m3/h, sobre trasdosado acústico, revestido por una capa de fibroso A1 y rematado con placa de cartón yeso de 15mm - Dim 450x270x1200mm - Aislamiento acústico global a ruido aéreo Rw=38dB. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.17.03						1,00	483,83	483,83
18.17.04 PC.87	MONTAJE SILENCIADORES ACUSTICOS Montaje silenciador acústico existentes, tipo Silenbox de acústica integral, para un caudal máximo de 1.000 m3/h, sobre trasdosado acústico, revestido por una capa de fibroso A1 y rematado con placa de cartón yeso de 15mm - Dim 450x270x1200mm - Aislamiento acústico global a ruido aéreo Rw=38dB. (P.M.)	1				1,00			

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:197
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	VARIOS	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
	Total partida 18.17.04						1,00	218,14	218,14
18.17.05 PC.124	ud SUM.Y COLOCACION APARCABICIS Suministro y colocación de aparcabicileta electrocincado, fabricado en tubo de 50x2mm de 1,00x1,00x1,00 m, para empotrar. totalmente instalado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.17.05						1,00	147,04	147,04
18.17.06 PC.125	ud SUM.Y COLOCACION SEÑAL APARCABICIS Suministro y colocación de señal tipo informativa europea de 42x62cm., rotulada para parking de bicicletas, a dos caras reflectante nivel 2, incluso poste de aluminio, totalmente instalada. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.17.06						1,00	466,70	466,70
18.17.07 PC.147	ud SUM.Y COLOCACION SEÑAL "PROHIBIDO APARCAR" Suministro y colocación de señal homologada de d=60 "prohibido aparcar" y señal metálica de 40x30 "excepto carga y descarga" sobre poste de 3mts de 80x40x2, totalmente terminado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.17.07						1,00	291,79	291,79
18.17.08 PC.194	ud SUM. Y COLOCACIÓN ABRAZADERA INTUMESCENTE 50mm Suministro y colocación de Abrazadera intumescente de 50 mm de diametro, según norma UNE 23802-79, compuesta por cápsula de lámina de acero cincado con funda intumescente, con ganchos de fijación. totalmente instalada. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.17.08						1,00	96,07	96,07
18.17.09 PC.195	ud SUM. Y COLOCACIÓN ABRAZADERA INTUMESCENTE 110mm Suministro y colocación de Abrazadera intumescente de 110 mm de diametro, según norma UNE 23802-79, compuesta por cápsula de lámina de acero cincado con funda intumescente, con ganchos de fijación. totalmente instalada. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.17.09						1,00	185,00	185,00
18.17.10 PC.196	ud SUM. Y COLOCACIÓN ABRAZADERA INTUMESCENTE 250mm Suministro y colocación de Abrazadera intumescente de 250 mm de diametro, según norma UNE 23802-79, compuesta por cápsula de lámina de acero cincado con funda intumescente, con ganchos de fijación. totalmente instalada. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.17.10						1,00	1.030,47	1.030,47
18.17.11 PC.209	ud SUM. Y COLOCACIÓN CAJA DE FIBROSILICATO Suministro y colocación de caja formada por placas de fibrosilicatos PROMATEC L-500 de 52mm para cajeados de bajantes, i/reparos de juntas, para garantizar una EI-120, según CTE Ensayo Licof-4838/01 y Licof-6546/04, tanto para fuego exterior como interior, según norma UNE-EN 1366-1:200. totalmente instalada. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.17.11						1,00	343,07	343,07

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:198
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	VARIOS	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
18.17.12 PC.214	SEÑAL CIRCULAR DIRECCIÓN OBLIGATORIA Suministro y colocación de señal TR-400 de diámetro 50cm, (Dirección Obligatoria), colocada. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.17.12						1,00	74,81	74,81
18.17.13 PC.245	SUM.Y COLOCACIÓN DE HORQUILLA Suministro y colocación de horquilla metálica de 50cm, incluso desmontaje de la existente, totalmente terminado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.17.13						1,00	93,96	93,96
18.17.14 PC.247	SUM.Y COLOCACION SEÑAL "RESERVADO MINUSVÁLIDO" C/POSTE Suministro y colocación de señal homologada reflectante de 60x60 "reservado minusválido", sobre poste de 3mts de 80x40x2, totalmente terminado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.17.14						1,00	253,81	253,81
18.17.15 PC.248	SUM.Y COLOCACION SEÑAL "PROHIBIDO APARCAR" S/POSTE Suministro y colocación de señal homologada de d=60 "prohibido aparcar" y señal metálica de 60x20 "excepto carga y descarga" sobre farola existente, totalmente terminado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.17.15						1,00	205,16	205,16
18.17.16 PC.249	SUM.Y COLOCACION SEÑAL "PROHIBIDO EL PASO" C/POSTE Suministro y colocación de señal homologada de d=60 "prohibido el paso" y señal metálica de 60x20 "excepto carga y descarga y minusválido" sobre poste de 3mts de 80x40x2, totalmente terminado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.17.16						1,00	291,60	291,60
18.17.17 PC.259	BOLARDO MODELO FUENCARRAL Bolardo modelo fuencarral, de 25 kg.de peso y dimensiones 0,80 x Ø0,11 m. construido en fundición dúctil con alma interior en tubo de Ø60 mm. Relleno de mortero de arena química que se compacta en el momento de la fundición. Acabado en pintura epoxi con secado en horno a altas temperaturas. Anclaje a suelo con hormigón o con resina de fijación, totalmente terminado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.17.17						1,00	181,19	181,19
18.17.18 PC.263	ANDAMIO PERFECT CONTUR Andamio PERFECT CONTUR, se montará desde la planta cuarta y subirá hasta la quinta para trabajar en la embocadura. El andamio cumple con la normativa de seguridad UNE EN-12810 y 12811, cuyas características principales son, marcos libres de paso, plataforma continua de trabajo cada 2m de altura, escalera interior de acceso, doble barandilla de protección exterior y rodapié. Incluido transporte, montaje, desmontaje y alquiler. (P.M.)	1				1,00			

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:199
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	VARIOS	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
	Total partida 18.17.18						1,00	2.310,23	2.310,23
18.17.19 PC.271	m2 PERSIANA ENROLLABLE CON ACCIONAMIENTO MOTORIZADO Conjunto de persiana enrollable de tejido Corfú opaco, y cajón aluminio LC83, sistema compacto, completamente equipada con todos sus accesorios, con accionamiento motorizado, sin incluir motor, montada, y con p.p. de medios auxiliares. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.17.19						1,00	249,87	249,87
18.17.20 PC.272	ud ACCIONAMIENTO MOTORIZADO CON RADIOFRECUENCIA Motor para accionamiento motorizado de persianas, mod. Somfy con radiofrecuencia, totalmente instalado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.17.20						1,00	628,74	628,74
18.17.21 PC.273	ud MANDO SOMFY TELIS 4 RTS Suministro de mando para accionamiento motorizado de persianas, modelo Somfy Telis 4 rts. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.17.21						1,00	185,03	185,03
18.17.22 PC.281	ud SUM.Y COLOCACIÓN SEÑAL "CALLE CORTADA" C/CAJETIN Y POSTE Suministro y colocación de señal homologada reflectante de 60x60 "calle cortada", y señal metálica de 60x30 "acceso exclusivo aparcamiento reservado uned" sobre poste de 3mts de 80x40x2, totalmente terminado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.17.22						1,00	295,87	295,87
18.17.23 PC.282	ud MASTIL TUBO DE ACERO 80x80x5 Suministro y colocación de mástil para colocación de cámara, formado por tubo de 80x80x5 mm, de 4 metros de altura, soldado a una pletina de 300x300x5 mm. con garras de anclaje para recibir de 25 cm., elaborada en taller y montaje en obra. totalmente terminado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.17.23						1,00	431,63	431,63
18.17.24 PC.285	ud SUM. Y COLOCACIÓN HITO H-50 Suministro y colocación de hito H-50, fabricado con polietilenos especiales de gran flexibilidad que le permite soportar grandes impactos y la degradación por los rayos solares, reflectorizado con tela reflectante Scotchlite o H.I. Scotchlite de 3M. Cumple con la Norma UNE 135.363. totalmente terminado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.17.24						1,00	73,46	73,46

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:200
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	VARIOS	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
18.17.25 PC.308	MASTIL ACERO INOXIDABLE 6m Suministro y colocación de mástil en tubo de acero inoxidable de 2 mm grueso, acabado en 304 pulido, de dimensiones: 6 m de altura x 84 mm de diámetro, en dos tramos, incluso soporte de anclaje con driza exterior, totalmente terminado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.17.25						1,00	1.653,76	1.653,76
18.17.26 PC.309	COLOCACIÓN DE BANDERAS Colocación de banderas exsistentes en el mástil. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.17.26						1,00	32,17	32,17
18.17.27 PC.312	PERSIANA ENROLLABLE CON CADENA SCREEN Suministro y colocación de persiana enrollable con cadena Screen, visión 1%, el factor de apertura del tejido, así como el color será elegido por la D.F., completamente equipada con todos sus accesorios, montada, y con p.p. de medios auxiliares. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.17.27						1,00	123,86	123,86
18.17.28 PC.330	PUNTO DE ANCLAJE PARA LIMPIEZA DE VENTANA Colocación de punto de anclaje para limpieza de ventana, concebido para que lo utilice sólo un usuario, incluso se realizará in situ, las pruebas de resistencia para validar los cálculos de los dispositivos. Totalmente terminado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.17.28						1,00	204,23	204,23
18.17.29 PC.352	LIMPIEZA DE FACHADA Limpieza y recuperación integral de la fachada (contaminación, manchas ocasionadas por el óxido del cartel, así como todo tipo de impurezas adheridas a la superficie). La limpieza se realizará con maquinaria autónoma de alta presión, mano de obra cualificada y productos B.P.S. (Building Protection System), i/raspados de óxidos y limpieza manual de los soportes metálicos del cartel, y su posterior pintura, dando una imprimación anticorrosiva. se utilizará la góndola existente en el edificio, vallando la zona de actuación. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.17.29						1,00	515,46	515,46
18.17.30 PC.368	SUM.Y COLOCACION SEÑAL "PROHIBIDO APARCAR" C/POSTE Suministro y colocación de señal homologada de d=60 "prohibido aparcar" y señal metálica de 60x20 "excepto carga y descarga" sobre poste de 3mts de 80x40x2, totalmente terminado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.17.30						1,00	285,13	285,13
18.17.31 PC.379	SUM. Y COLOCACIÓN DE EXPOSITORES Suministro y colocación de tirantes metálicos, abrazando a los pilares circulares, con anclaje a techo, para colocación de cuadros, totalmente terminado, incluso desmontaje. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.17.31						1,00	1.021,25	1.021,25

	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES 2012-2013	Pág.:201
	MEDICIONES Y PRESUPUESTO	Ref.:promyp1
	VARIOS	01 / 01 / 12

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
18.17.32 PC.379b	ud COLOCACIÓN DE CUADROS Colocación de cuadros mediante tirantes metálicos, con anclaje a techo, incluso replanteo, totalmente terminado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.17.32						1,00	60,11	60,11
18.17.33 PC.381	m2 SUM. Y COLOCACIÓN VINILO ADHESIVO EN MAMPARA Suministro y colocación de vinilo adhesivo grabado ácido, en mampara de cristal, totalmente terminado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.17.33						1,00	62,30	62,30
18.17.34 PC.397	ud DESCUELQUE DE FACHADA Instalación de los medios de progresión, para la realización de los trabajos por medio de sistema de descuelgue vertical sin estructuras metálicas, utilizando los medios de progresión adecuados para no modificar y conservar la estructura existente, mediante: Anillo de descuelge, mediante cable de acero o cuerda de escalada, se anilla a torreones, chimeneas, columna de hormigón, mediante cierres seguros. Cuerda de escalada, de Roca o Beal 10,5 cm., homologada por Industria, se utilizan dos cuerdas, una de trabajo y otra de seguridad. Silla vertical y mosquetones, que soportan de 1.500 a 2.000 Kg. de resistencia y guindola que hace más estable y seguro el trabajo. Descendedor y bloqueador, denominados stop y shunt, se utilizan para medir el descenso y a su vez para bloquear la bajada. Incluso Evaluación de Riesgos para la ejecución de los trabajos. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.17.34						1,00	761,07	761,07
18.17.35 PC.399	m2 CORTINA ENROLLABLE SISTEMA "PREMIUM PLUS" Cortina enrollable sistema "Premium Plus" de BANDALUX, accionamiento a cadena plástica, con tejido polyscreen 403 blanco/gris referencia:28021 (C1/M1/NFPA) altura de mandos: 98cm. para alto de 1,40cm.perfiles color gris (ral 9006) tapas basiks color blanco sin guiado, caída libre instalación interior a techo cadena de mando plástico terminal oculto lágrima enrolla normal. totalmente terminado. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.17.35						1,00	175,26	175,26
18.17.36 PC.405	ud RECORTE Y AJUSTE DE CORTINA Recorte, ajuste y montaje de persiana tipo premium plus, adaptandolas a las medidas existentes con la nueva distribución. (P.M.)	1				1,00			
	Total partida 18.17.36						1,00	83,33	83,33
	Total capítulo 18.17								13.681,38
	Total capítulo 18								93.512,37
	Total presupuesto								518.791,88