PRECIOS DESCOMPUESTOS.

Camping El Caminito del Rey. El Chorro. CP 29552. Álora. Málaga.

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
tardesCAPÍTULO 01 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS						
01.01		**m3**	**DEMOLICIÓN MASIVA M. MEC. DE EDIFICIO EXENTO ESTRUCTURA HORM.**			
			Demolición masiva con medios mecánicos de edificio exento, desde la cara superior de la cimentación, con estructura de hormigón y cuatro plantas de altura máxima, incluso p.p. de apeos. Medido el volumen aparente inicial			
TO02100	0,036	h	OFICIAL 1ª	19,37	0,70	
TP00100	0,322	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	5,64	
MC00100	0,145	h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	5,75	0,83	
			Suma la partida.....			7,17
			Costes indirectos		3,00%	0,22
			TOTAL PARTIDA.....			**7,39**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

01.02		**m3**	**DEMOLICIÓN MASIVA M. MECÁNICOS HORMIGÓN ARMADO**			
			Demolición masiva con medios mecánicos de hormigón armado, en elementos de cimentación, inluso p.p. de compresor. Medido el volumen inicial.			
TP00100	3,395	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	59,41	
MC00100	2,263	h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	5,75	13,01	
ME00400	0,158	h	RETROEXCAVADORA	31,66	5,00	
			Suma la partida.....			77,42
			Costes indirectos		3,00%	2,32
			TOTAL PARTIDA.....			**79,74**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

01.03		**m3**	**DEMOLICIÓN SELECTIVA MEDIOS MECÁNICOS DE MURO DE L/M**			
			Demolición selectiva con medios mecánicos de muro de ladrillo macizo. Medido el volumen inicial deduciendo huecos.			
TP00100	0,219	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	3,83	
ME00300	0,197	h	PALA CARGADORA	21,61	4,26	
			Suma la partida.....			8,09
			Costes indirectos		3,00%	0,24
			TOTAL PARTIDA.....			**8,33**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

01.04		**m2**	**DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE TABICÓN DE LADRILLO**			
			Demolición selectiva con medios manuales de tabicón de ladrillo. Medida la superficie inicial deduciendo huecos.			
TP00100	0,299	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	5,23	
			Suma la partida.....			5,23
			Costes indirectos		3,00%	0,16
			TOTAL PARTIDA.....			**5,39**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

01.05		**m2**	**DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE REJA METÁLICA**			
			Demolición selectiva con medios manuales de reja metálica. Medida la superficie de fuera a fuera.			
TP00100	0,317	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	5,55	
			Suma la partida.....			5,55
			Costes indirectos		3,00%	0,17
			TOTAL PARTIDA.....			**5,72**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.06		**m2**	**DEMOLICIÓN PAVIMENTO EXTERIOR DE AGLOMERADO ASFÁLTICO**			
			Demolición de pavimento de aglomerado asfáltico en calzada, mediante retroexcavadora con martillo rompedor, y carga mecánica sobre camión o contenedor. Incluso corte previo del contorno del pavimento, si fuera necesario, y demolición de la base soporte. Medida la superficie ejecutada.			
TP00100	0,132	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	2,31	
ME00500	0,066	h	RETROEXCAVADORA CON MARTILLO	55,92	3,69	
ME01400	0,015	h	MINI RETROEXCAVADORA	22,00	0,33	
MS00100	0,005	h	SIERRA MECÁNICA	1,48	0,01	
			Suma la partida.....			6,34
			Costes indirectos		3,00%	0,19
			TOTAL PARTIDA.....			**6,53**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

01.07		**m2**	**DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE PARAMENTOS ALICATADOS**			
			Demolición selectiva con medios manuales de paramentos alicatados. Medida la superficie inicial deduciendo huecos.			
TP00100	0,244	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	4,27	
			Suma la partida.....			4,27
			Costes indirectos		3,00%	0,13
			TOTAL PARTIDA.....			**4,40**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

01.08		**m3**	**DEMOLICIÓN SELECTIVA MEDIOS MECÁNICOS DE MURO DE MAMPOSTERIA**			
			Demolición de muro de mampostería de piedra arenisca, con mortero, con martillo neumático, y carga mecánica sobre camión o contenedor. Medido el volumen inicial deduciendo huecos.			
TP00100	2,200	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	38,50	
ME00300	0,900	h	PALA CARGADORA	21,61	19,45	
			Suma la partida.....			57,95
			Costes indirectos		3,00%	1,74
			TOTAL PARTIDA.....			**59,69**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

01.09		**m3**	**DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MECÁNICOS DE MURO DE BLOQUES DE HORMIGON**			
			Demolición de muro de fábrica de bloque de hormigón hueco, con martillo neumático, y carga manual sobre camión o contenedor. Medido el volumen inicial deduciendo huecos.			
TP00100	2,100	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	36,75	
ME00300	0,400	h	PALA CARGADORA	21,61	8,64	
			Suma la partida.....			45,39
			Costes indirectos		3,00%	1,36
			TOTAL PARTIDA.....			**46,75**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

01.10		**u**	**DEMOLICIÓN MASIVA DE INST. ELÉC. EXIS. (SUP. >5000 m2)**			
			Demolición masiva combinando medios manuales y mecánicos de instalación eléctrica existente en el camping, en una extensión superficial mayor de 5000 m2, formada por: cuadros, cajas de protección, interruptores, circuitos,			
TO01800	13,750	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	266,34	
TP00100	83,750	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	1.465,63	
ME01400	50,000	h	MINI RETROEXCAVADORA	22,00	1.100,00	
			Suma la partida.....			2.831,97
			Costes indirectos		3,00%	84,96
			TOTAL PARTIDA.....			**2.916,93**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL NOVECIENTOS DIECISEIS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.11		**u**	**DEMOLICIÓN MASIVA DE INST. DE FONT. EXIS. (SUP. >5000 m2)**			
			Demolición masiva combinando medios manuales y mecánicos de instalación de fontanería existente en el camping, en una extensión superficial mayor de 5000 m2, formada por: red de distribución, llaves de paso, contadores, aparatos sanitarios, griferías, canalizaciones de agua fría y caliente, desagües, etc. Medida la unidad ejecutada.			
TP00100	65,000	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	1.137,50	
ME01400	35,000	h	MINI RETROEXCAVADORA	22,00	770,00	
			Suma la partida.....			1.907,50
			Costes indirectos		3,00%	57,23
			TOTAL PARTIDA.....			**1.964,73**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL NOVECIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

01.12		**u**	**DEMOLICIÓN MASIVA DE SANEAMIENTO EXISTENTE (SUP. >5000 m2)**			
			Demolición masiva combinando medios manuales y mecánicos de instalación de saneamiento existente en el camping, en una extensión superficial mayor de 5000 m2, formada por: red de evacuación, arquetas, pozos, im-			
TP00100	65,000	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	1.137,50	
ME01400	35,000	h	MINI RETROEXCAVADORA	22,00	770,00	
			Suma la partida.....			1.907,50
			Costes indirectos		3,00%	57,23
			TOTAL PARTIDA.....			**1.964,73**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL NOVECIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

01.13		**m**	**DEMOLICIÓN MASIVA M. MECÁNICOS TABLESTACAS**			
			Demolición masiva con medios mecánicos de tablestacas de plataformas existentes, con altura estimada máxima			
TP00100	0,500	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	8,75	
MC00100	0,500	h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	5,75	2,88	
			Suma la partida.....			11,63
			Costes indirectos		3,00%	0,35
			TOTAL PARTIDA.....			**11,98**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

01.14		**u**	**DEMOLICIÓN MASIVA DE BARBACOAS**			
			Demolición selectiva con medios mecánicos de babacoas existentes. Medida la unidad ejecutada			
TP00100	1,000	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	17,50	
ME01400	1,000	h	MINI RETROEXCAVADORA	22,00	22,00	
			Suma la partida.....			39,50
			Costes indirectos		3,00%	1,19
			TOTAL PARTIDA.....			**40,69**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 02 ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO						
02.01		**m3**	**EXC. DESMONTE TIERRAS CONSIST. MEDIA, TRANSP. A TERRAPLÉN**			
			Excavación, en desmonte, de tierras de consistencia media, realizada con medios mecánicos, incluso transporte a terraplén. Medido el volumen en perfil natural.			
ME00300	0,022	h	PALA CARGADORA	21,61	0,48	
			Suma la partida.....			0,48
			Costes indirectos		3,00%	0,01
			TOTAL PARTIDA.....			**0,49**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

02.02		**m3**	**RELLENO CON TIERRAS REALIZADO CON MEDIOS MECÁNICOS**			
			Relleno con tierras realizado con medios mecánicos, en tongadas de 20 cm comprendiendo: extendido, regado y compactado al 95% proctor normal. Medido el volumen en perfil compactado.			
GW00100	0,300	m3	AGUA POTABLE	0,50	0,15	
ME00300	0,009	h	PALA CARGADORA	21,61	0,19	
MK00200	0,005	h	CAMIÓN CISTERNA	27,43	0,14	
MR00400	0,011	h	RULO VIBRATORIO	21,07	0,23	
			Suma la partida.....			0,71
			Costes indirectos		3,00%	0,02
			TOTAL PARTIDA.....			**0,73**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

02.03		**m3**	**TIERRAS ADQUIRIDAS EN PRÉSTAMO**			
			Tierras adquiridas en préstamo, comprendiendo excavación, canon de adquisición, carga a camión y transporte			
ME00300	0,015	h	PALA CARGADORA	21,61	0,32	
AW00300	1,000	m3	CANON ADQUISICIÓN DE TIERRAS DE PRÉSTAMO	0,60	0,60	
MK00100	0,091	h	CAMIÓN BASCULANTE	23,17	2,11	
			Suma la partida.....			3,03
			Costes indirectos		3,00%	0,09
			TOTAL PARTIDA.....			**3,12**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con DOCE CÉNTIMOS

02.04		**m2**	**PERFILADO PLANO FUNDACIONAL O RASANTE**			
			Perfilado del plano de fundación o de la rasante en la creación de nuevos caminos asfaltados. Medida la superficie ejecutada.			
MN00100	0,001	h	MOTONIVELADORA	40,83	0,04	
			TOTAL PARTIDA.....			**0,04**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

02.05		**m2**	**COMPACTACIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS AL 95% PROCTOR**			
			Compactación realizada con medios mecánicos al 95% proctor, en 20 cm de profundidad, incluso p.p. de regado y			
GW00100	0,040	m3	AGUA POTABLE	0,50	0,02	
MK00200	0,002	h	CAMIÓN CISTERNA	27,43	0,05	
MN00100	0,006	h	MOTONIVELADORA	40,83	0,24	
MR00400	0,006	h	RULO VIBRATORIO	21,07	0,13	
			Suma la partida.....			0,44
			Costes indirectos		3,00%	0,01
			TOTAL PARTIDA.....			**0,45**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.06		**ml**	**MURO KRAINER h=0,5m**			
			Construcción de muro tipo Krainer en laderas hasta 0,5 m de altura, formado por troncos descortezados de especies locales de diámetro mínimo 25 cm, en la longitud determinada por planos de detalle de proyecto, biorrollos de fibra vegetal (coco) y relleno entre tongadas con tierra vegetal compactada, incluso plantación de estaquillas en una densidad de 6-8 unidades por metro cuadrado, de una longitud mínima de 80 cm y un diámetro mínimo de 5 cm, insertadas al menos 4/5 partes en el talud y colocadas perpendicularmente al mismo, totalmente ejecutado, incluso excavación previa para su construcción, relleno en tongadas compactadas, construcción del muro y revegetación del frente visto, medida la longitud ejecutada.			
TO02100N	1,086	h	OFICIAL 1ª JARDINERIA	19,37	21,04	
TP00100N	1,086	h	PEÓN ESPECIAL JARDINERIA	17,50	19,01	
PBRR03A1N	7,005	u	ROLLIZO PINO RUSTICO D=25cm L=1m	4,11	28,79	
			Suma la partida.....			68,84
			Costes indirectos		3,00%	2,07
			TOTAL PARTIDA.....			**70,91**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

02.07		**ml**	**MURO BIORROLLOS 0,5m <= h <=1,5m**			
			Suministro e instalación de barrera formada por una fila de biorrollo de fibra vegetal, con unas dimensiones de 30 cm de diámetro y 3 m de longitud, realizados con una matriz de fibra de coco 100% biodegradable, envuelta en una red de polipropileno sin nudos de Ø=3 mm y una apertura de malla de 50 mm. Incluido instalación en zanja de 10cm de profundidad y estacas de madera de 120mm de diámetro y hasta 1,5m de altura, colocadas cada 70cm. Medida la longitud ejecutada.			
TO02100N	0,319	h	OFICIAL 1ª JARDINERIA	19,37	6,18	
TP00100N	0,480	h	PEÓN ESPECIAL JARDINERIA	17,50	8,40	
BIOROLLO30	2,000	u	BIOROLLO 30CM Y 3 M	15,71	31,42	
ESTACAS120	2,500	u	ESTACAS DE MADERA DE PINO	2,44	6,10	
			Suma la partida.....			52,10
			Costes indirectos		3,00%	1,56
			TOTAL PARTIDA.....			**53,66**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

02.08		**ml**	**FAJINAS FORESTALES O ALBARRADAS h=0,5m**			
			Suministro e instalación de barrera formada por una fila de troncos de madera, con unas dimensiones de 10cm de diámetro y 2m de longitud. Incluida instalación en zanja de 10cm de profundidad y estacas de madera de 120mm			
TO02100N	0,181	h	OFICIAL 1ª JARDINERIA	19,37	3,51	
TP00100N	0,181	h	PEÓN ESPECIAL JARDINERIA	17,50	3,17	
ESTACAS120	2,000	u	ESTACAS DE MADERA DE PINO	2,44	4,88	
TRONCO100	10,000	u	TRONCO MADERA	1,82	18,20	
			Suma la partida.....			29,76
			Costes indirectos		3,00%	0,89
			TOTAL PARTIDA.....			**30,65**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

02.09		**ml**	**BLOQUE PREFABRICADO ECO MURO h=0,5m**			
			Fabrica de 32 cm de espesor, con bloque prefabricado hormigón de 36x32x17,5 cm color gris, colocado en contención de taludes de hasta 0,5m de altura, ejecutado en seco, sin mortero ni armadura. Medida la longitud ejecutada.			
TO00100	0,453	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	19,37	8,77	
TP00100	0,430	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	7,53	
FB01000N	9,000	u	BLOQUE ECO MURO 36x32X17,5 cm	1,90	17,10	
			Suma la partida.....			33,40
			Costes indirectos		3,00%	1,00
			TOTAL PARTIDA.....			**34,40**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.10		**ml**	**MURO GAVIÓN h=1m**			
			Suministro e instalación de barrera formada por varias fila de biorrollo de fibra vegetal, con unas dimensiones de 30 cm de diámetro y 3 m de longitud, realizados con una matriz de fibra de coco 100% biodegradable, envuelta en una red de polipropileno sin nudos de Ø=3 mm y una apertura de malla de 50 mm. Incluido instalación en zanja de 10cm de profundidad y estacas de madera de 120mm de diámetro y hasta 1,7m de altura, colocadas cada 50cm, alternas en cada fila. Medida la longitud ejecutada.			
TO02100N	0,453	h	OFICIAL 1ª JARDINERIA	19,37	8,77	
TP00100N	0,453	h	PEÓN ESPECIAL JARDINERIA	17,50	7,93	
BIOROLLO30	4,000	u	BIOROLLO 30CM Y 3 M	15,71	62,84	
ESTACAS120	5,000	u	ESTACAS DE MADERA DE PINO	2,44	12,20	
			Suma la partida.....			91,74
			Costes indirectos		3,00%	2,75
			TOTAL PARTIDA.....			**94,49**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

02.11		**m2**	**GEOCELDA 100 (en superficie)**			
			Suministro a pie de obra e instalación de geoceldas 10x10x10cm, fabricadas en geotextil 100% polipropileno, con una altura de 100 mm y un intervalo de soldadura de 350 mm. Suministradas en placas y extendida en apertura recomendada. Incluido instalación, geotextil de separación de 200g/m2 y anclaje con piquetas de varilla corrugada de 10-12 mm de diámetro y 60-80 cm de longitud y grapado entre placas de geoceldas adyacentes. Los anclajes se distribuirán a razón de 2ud/m en coronación, 1ud/m en la base y 1ud/m2 sobre la superficie del talud. En superficies con tránsito las piquetas tendrán terminación en cachaba y esta quedará un mínimo de 3cm por debajo de la superficie final. No incluye movimientos de tierras. Medida la superficie ejecutada.			
TO00800	0,050	h	OF. 1ª JARDINERO	19,37	0,97	
TP00100	0,045	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	0,79	
GEO03	1,000	m2	GEOCELDA DLT 100	1,85	1,85	
			Suma la partida.....			3,61
			Costes indirectos		3,00%	0,11
			TOTAL PARTIDA.....			**3,72**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

02.12		**ml**	**GEOCELDA 300 (muro h= 0,45m)**			
			Suministro a pie de obra e instalación de geoceldas 30x30x10cm, fabricadas mediante un proceso de extrusión de polietileno (PE) totalmente continuo, con una altura de 100 mm y un intervalo de soldadura de 350 mm. Suministradas en placas y extendida en apertura recomendada. Incluido instalación, geotextil de separación de 200g/m2 y anclaje con piquetas de varilla corrugada de 10-12 mm de diámetro y 60-80 cm de longitud y grapado entre placas de geoceldas adyacentes. Los anclajes se distribuirán a razón de 2ud/m en coronación, 1ud/m en la base y 1ud/m2 sobre la superficie del talud. En superficies con tránsito las piquetas tendrán terminación en cachaba y esta			
TO00800	0,068	h	OF. 1ª JARDINERO	19,37	1,32	
TP00100	0,068	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	1,19	
GEO04	0,550	m2	GEOTEXTIL NO TEJIDO 200G/M2	1,13	0,62	
GEO05	4,000	UD	PIQUETA DE HIERRO CORRUGADO	0,63	2,52	
GEO06	4,400	M2	GEOCELDA DLT 300	9,76	42,94	
			Suma la partida.....			48,59
			Costes indirectos		3,00%	1,46
			TOTAL PARTIDA.....			**50,05**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.13		**m**	**COLUMNA SUELO TRATADO DE DIÁM. 0,45 m**			
			Columna suelo tratado de 0'45 m de diámetro, con una profundidad media estimada de 8 metros, ejecutada mediante perforación con entubación recuperable e inyección inducida a alta presión (Jet-Grouting) de lechada de cemento CEM I 32,5 N hasta 80 kg/metro lineal, incluso limpieza; según CTE. Medida la longitud de columna tratada. Incluso kg de cemento consumido en exceso hasta un máximo del 10% en cada columna.			
TO02100	0,226	h	OFICIAL 1ª	19,37	4,38	
TP00100	0,226	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	3,96	
GC80030N	1,000	ml	COLUMNA DIÁMETRO 45cm	18,29	18,29	
			Suma la partida			26,63
			Costes indirectos		3,00%	0,80
			TOTAL PARTIDA			**27,43**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 03 FIRMES Y PAVIMENTOS						
03.01		**m2**	**REPARACION ASFALTO**			
			Pavimento de 5 cm de espesor sobre calzada existente, realizado con mezcla bituminosa continua en caliente			
UP01450N	0,235	t	MEZCLA ASFÁLTICA TIPO AC-16	22,63	5,32	
TO02100	0,002	h	OFICIAL 1ª	19,37	0,04	
TA00200	0,009	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	19,00	0,17	
MA00300	0,009	h	BITUMINADORA/EXTENDEDORA	121,91	1,10	
MR00400	0,009	h	RULO VIBRATORIO	21,07	0,19	
MK00100	0,018	h	CAMIÓN BASCULANTE	23,17	0,42	
			Suma la partida.....			7,24
			Costes indirectos		3,00%	0,22
			TOTAL PARTIDA.....			**7,46**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

03.02		**m2**	**PINTURA DE SEÑALES PARA SILUETAS DE PAJAROS**			
			Aplicación manual de pintura plástica para exterior, a base de resinas acrílicas, color blanco, acabado satinado,			
mt27mvp010e	0,285	L	Pintura plástica para exterior, a base de resinas acrílicas	10,13	2,89	
TO01000	0,098	h	OF. 1ª PINTOR	19,37	1,90	
TA00200	0,195	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	19,00	3,71	
			Suma la partida.....			8,50
			Costes indirectos		3,00%	0,26
			TOTAL PARTIDA.....			**8,76**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

03.03		**m2**	**FIRME DE PIEDRA MACHACADA, COMPACTADO CON M. MECÁNICOS**			
			Firme de piedra machacada de 20 cm de espesor compactado con medios mecánicos, incluso p.p. de extendido			
TP00100	0,063	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	1,10	
AC00200	0,250	m3	PIEDRA MACHAQUEO DIÁM. 40/60 mm CALIZA	9,50	2,38	
MR00400	0,027	h	RULO VIBRATORIO	21,07	0,57	
GEO001N	1,100	m2	GEOTXTIL RESISTENCIA CRB 1KN Y 80g/m2	0,37	0,41	
			Suma la partida.....			4,46
			Costes indirectos		3,00%	0,13
			TOTAL PARTIDA.....			**4,59**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

03.04		**m2**	**PAVIMENTO ESPACIOS INTERSTICIALES / ABANICOS DE GRANITO**			
			Pavimento de adoquines de hormigón vibrado o granito, de forma geometrica cuadrada, medidas exterior de 17x17 cm y 6-8 cm de espesor y varios colores, colocados sobre base de arena gruesa de 4 cm de espesor medio, extendida, nivelada, homogenizada y confinada, incluso nivelado y compactado del pavimento con vibrador de placa, sellado de la juntas con arena fina y vibrado final, sobre geotextil y base granular de regularización (no inclui-			
ATC00100	0,453	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	15,12	
TP00100	0,054	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	0,95	
AA00200	0,040	m3	ARENA FINA	11,70	0,47	
AA00300	0,050	m3	ARENA GRUESA	9,11	0,46	
UP01900	32,000	u	ADOQUÍN GRIS, HORM. VIBR. FORMA GEOM. IRREG.	0,27	8,64	
MR00100	0,054	h	BANDEJA VIBRANTE MANUAL	4,09	0,22	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,15	
			Suma la partida.....			26,01
			Costes indirectos		3,00%	0,78
			TOTAL PARTIDA.....			**26,79**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.05		**m2**	**PAVIMENTO VIALES Y PLAZAS / GEOCELDA Y GRAVA**			
			Pavimento de grava de varios colores con ligante en proporción 1/5, confinada sobre geotextil resistente y permeable tridimensional (geocelda) de 10cm de espesor (no incluida), sobre capa de arena gruesa de 5 cm de espesor medio, extendida, nivelada, homogenizada y confinada, incluso nivelado y compactado del pavimento con vibrador de placa, sellado de la juntas con arena fina y vibrado final, sobre geotextil y base granular de regularización (no incluidos). Medida la superficie ejecutada. Según sección detalle de proyecto.			
ATC00100	0,362	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,37	12,08	
TP00100	0,054	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	0,95	
AA00300	0,050	m3	ARENA GRUESA	9,11	0,46	
MR00100	0,054	h	BANDEJA VIBRANTE MANUAL	4,09	0,22	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,15	
AG00100	0,100	m3	GRAVA	9,83	0,98	
			Suma la partida.....			14,84
			Costes indirectos		3,00%	0,45
			TOTAL PARTIDA.....			**15,29**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

03.06		**m2**	**PAVIMENTO PARCELAS / GEOCELDA, VEGETACIÓN Y BALDOSA CERÁMICA**			
			Pavimento con base de geotextil resistente y permeable tridimensional (geocelda) de 10cm de espesor (no incluida), que confina dos tipos de relleno: tierra vegetal ó mortero de cemento, con terminación superficial de vegetación ó baldosa cerámica respectivamente, en una proporción del 50% sobre geotextil y base granular de regulari-			
ATC00100	0,362	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	12,08	
TP00100	0,054	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	0,95	
MR00100	0,054	h	BANDEJA VIBRANTE MANUAL	4,09	0,22	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,15	
UJ01800	0,020	m3	TIERRA VEGETAL	7,58	0,15	
GM80000	0,080	m3	MORTERO M5 CEM II/A-L 32,5 N ELAB. EN CENTRAL	89,62	7,17	
RA05700T	12,000	u	BALDOSA CERÁMICA HEXAGONAL COLOR	0,45	5,40	
			Suma la partida.....			26,12
			Costes indirectos		3,00%	0,78
			TOTAL PARTIDA.....			**26,90**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

03.07		**m2**	**PAVIMENTO LOSETAS CAUCHO COLOR 50x50 cm / 3,2mm**			
			Pavimento de caucho en color en losetas de 50x50 cm. y 3,2 mm. de espesor, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza, medida la superficie ejecutada. Según condiciones del CTE, recogi-			
TO02100	0,116	h	OFICIAL 1ª	19,37	2,25	
TA00100	0,116	h	AYUDANTE	19,00	2,20	
P08SG080	1,060	m2	Los.caucho color 50x50xcm. 3,2mm	42,05	44,57	
P08MA020	0,350	kg	Adhesivo contacto	2,95	1,03	
P08MA040	2,000	kg	Pasta niveladora	4,44	8,88	
			Suma la partida.....			58,93
			Costes indirectos		3,00%	1,77
			TOTAL PARTIDA.....			**60,70**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.08		**m2**	**PASARELA DE MADERA PINO 1ª DE 10x2,2 cm**			
			Pasarela de pino del país, 1ª calidad de 10x2,2 cm. de sección, colocada a la española, i/p.p. de rastreles de pino 7,5x2,5 cm. recibidos y nivelados con mortero de cemento, acuchillado, lijado y tres manos de barniz de dos componentes P6/8, medida la superficie ejecutada.Según condiciones del CTE, recogidas en el Pliego de Condi-			
A01AA030	0,009	m3	PASTA DE YESO NEGRO	93,33	0,84	
ATC00100	0,025	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	0,83	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,15	
GM80000	0,080	m3	MORTERO M5 CEM II/A-L 32,5 N ELAB. EN CENTRAL	89,62	7,17	
P08MT030	1,050	m2	Tarima pino 1ª 7x2,2 cm.	19,00	19,95	
P08MA070	4,660	m.	Rastrel pino 7,5x2,5 cm.	2,95	13,75	
P24MB060	0,900	l.	Barniz poliuretano	11,38	10,24	
			Suma la partida.....			52,93
			Costes indirectos		3,00%	1,59
			TOTAL PARTIDA.....			**54,52**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

CAPÍTULO 04 MOBILIARIO URBANO

04.01 **u** **FAROLA "Izaskun Chinchilla Architects"**

Farola según detalles de proyecto formada por:

- Báculo recto realizado con perfil IPN60 galvanizado en caliente de 3,50m acabado con esmalte de poliuretano alifático RAL 1027, con brazo en L 0,54x0,33m en la parte superior formado por perfil LPN30 galvanizado en caliente acabado con esmalte de poliuretano alifático RAL 1027, y pletina de refuerzo de acero de 5mm de 0,43m atornillada a escuadra acabada con esmalte de poliuretano alifático RAL 3042.

- Muro doble de fábrica de ladrillo klinker 240x120x50mm, dimensiones 0,34x1m de base y 0,50m de altura, en la base del báculo, y conectado al mismo mediante pletinas metálicas y anclaje químico mediante pernos de 12mm, según detalles de proyecto. Sobre el murete de ladrillo se colocan dos asientos de bicicleta simétricos respecto al báculo.

- Farol con luminaria de temperatura 2700k IP68, conectada a varilla roscada hueca que cuelga desde el brazo del báculo 75cm. El cuerpo del farol está formado por dos ruedas de bicicleta y un tapacubos en la parte superior, sujetos por la varilla roscada hueca. El perímetro circular que conforman se reviste con deployé metálico de 3mm, acabado con esmalte de poliuretano alifático color a definir. Sobre el cilindro de deployé se colocan placas de junco africano sintético 800x400x2,5cm, rematados superiormente con chapa plegada U 40x40mm.

Medida la unidad terminada, conectada y funcionando, incluso toma de tierra, hormigón de limpieza, colocación, conexión, pequeño material y ayudas de albañilería; construida según diseño de proyecto y REBT. Medida la can-

ATC00100	0,272	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	9,08
TO01800	2,716	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	52,61
CH04120	0,270	m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	49,29	13,31
IE02000	12,000	m	CABLE COBRE 1x2,5 mm2 H07V-K	0,75	9,00
IE11300	1,000	u	PICA DE ACERO COBRIZADO (2 m) GRA.	18,13	18,13
UE00600N	1,000	u	BÁCULO IPN60 GALVANIZADO 3,50m	135,78	135,78
UE02900N	1,000	u	FAROL DEPLOYÉ Y JUNCO AFRICANO SINTÉTICO	144,83	144,83
UE03100N	1,000	u	LUMINARIA 2700K IP68	22,63	22,63
06LMM00101	0,500	m2	FÁBRICA 1 PIE LADRILLO MACIZO C/V	63,65	31,83
WW00555N	2,000	u	SILLIN BICICLETA	22,63	45,26
WW80500N	2,000	u	RUEDA DE BICICLETA 60cm	27,16	54,32
KP00110N	1,000	u	PÁJARO PANEL FENÓLICO 20mm CORTE CNC	13,58	13,58
WW00300	50,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	25,00
WW00400	50,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	13,50
PE00200	5,000	kg	ESMALTE SINTÉTICO	5,58	27,90

Suma la partida.....		616,76
Costes indirectos	3,00%	18,50
TOTAL PARTIDA.....		**635,26**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

04.02 **u** **FAROLA h=1,80m**

Farola de altura de 180cm fabricada en aluminio con difusor de PMMA opal. La fuente de iluminación es SMD LED 16W 4000K 625Lm. De la serie Beret-3 de Faro o equivalente. Medida la unidad instalada y funcionando conforme

TO01800	0,364	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	7,05
TP00100	0,364	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	6,37
BERET301N	1,000	u	FAROLA	190,29	190,29

Suma la partida.....		203,71
Costes indirectos	3,00%	6,11
TOTAL PARTIDA.....		**209,82**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NUEVE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.03		**u**	**LÁMPARA CASITA PÁJAROS**			
			Iluminación de baja densidad realizada con casita de pájaro con acabado de aspecto natural tratada para exteriores, con luminaria 2700k IP68 en su interior. Sistema de fijación mecánica con tecnología TAB a tronco de árbol, según detalle de proyecto. Conexión eléctrica mediante conductor entubado en canalización de polietileno flexible con protección apta para zonas accesibles, hasta estaca de madera hincada en el terreno en un radio no mayor de 1m alrededor del árbol base. Medida la unidad terminada, conectada y funcionando, incluso toma de tierra, colocación según esquema de proyecto, conexión, pequeño material y ayudas de albañilería; construida según diseño			
TO01800	2,716	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	52,61	
TP00100	0,181	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	3,17	
IE02000	5,000	m	CABLE COBRE 1x2,5 mm2 H07V-K	0,75	3,75	
IE12100	5,000	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 23 mm	0,28	1,40	
UE03100N	1,000	u	LUMINARIA 2700K IP68	22,63	22,63	
KM80200N	1,000	u	CASITA DE PÁJARO DE MADERA	18,10	18,10	
KM05200	0,015	m3	MADERA PINO GALLEGO	191,86	2,88	
WW00300	15,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	7,50	
WW00400	10,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	2,70	
			Suma la partida.....			114,74
			Costes indirectos		3,00%	3,44
			TOTAL PARTIDA.....			**118,18**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECIOCHO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

04.04		**u**	**ILUMINACIÓN ZONAS COMUNES**			
			Farola LED Epistar 50W + Mean Well o equivalente en zonas comunes. Medida la unidad instalada y funcionando.			
			ESPECIFICACIONES Potencia 50W Flujo luminoso 5000lm Ángulo de apertura 120º Temperatura de color 6000K CRI 75 Alimentación 3 Tensión de funcionamiento AC85-265V Chip Epistar SMD2835 DRIVER fabricante Mean Well Interior-exterior Exterior Protección IP IP65 Protección IK IK10			
TO01800	0,364	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	7,05	
TP00100	0,364	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	6,37	
ESPISTAR01N	1,000	u	Farola LED Epistar 50W	22,06	22,06	
			Suma la partida.....			35,48
			Costes indirectos		3,00%	1,06
			TOTAL PARTIDA.....			**36,54**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

04.05		**u**	**BALIZA h= 0,90m**			
			Baliza de altura de 90cm fabricada en aluminio con difusor de PMMA opal. La fuente de iluminación es SMD LED 8W 4000K 300Lm. De la serie Beret-2 de Faro o equivalente. Medida la unidad instalada y funcionando conforme a			
TO01800	0,364	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	7,05	
TP00100	0,364	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	6,37	
BERET201N	1,000	u	BALIZA	107,10	107,10	
			Suma la partida.....			120,52
			Costes indirectos		3,00%	3,62
			TOTAL PARTIDA.....			**124,14**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTICUATRO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.06		**u**	**PAPELERA "Izaskun Chinchilla Architects"**			
			Papelera de tamaño grande para residuos orgánicos y plásticos, sobre soporte de perfil tubular de madera de 70mm, listón circular de la misma madera acabada con aspecto natural, con depósito formado por cilndro de deployé forrado de paneles de junco africano sintético, con compuerta practicable de acero para vaciado en la parte inferior, según detalles de proyecto; unión a murete de fábrica de ladrillo klinker de cimentación mediante pernos metálicos de 12mm y anclaje químico , incluso colocación, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada. Incluso excavación de zanja.			
ATC00200	0,091	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	33,13	3,01	
TP00100	0,181	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	3,17	
TO01600	7,242	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,37	140,28	
CH04120	0,050	m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	49,29	2,46	
06LMM00101	0,810	m2	FÁBRICA 1 PIE LADRILLO MACIZO C/V	63,65	51,56	
UU01600N	1,000	u	PAPELERA DEPLOYÉ Y JUNCO AFRICANO SINTÉTICO	81,47	81,47	
KP00110N	1,000	u	PÁJARO PANEL FENÓLICO 20mm CORTE CNC	13,58	13,58	
11WWW000061N	10,550	m	LISTON CIRCULAR MADERA 70mm	2,26	23,84	
WW00400	10,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	2,70	
PE00200	5,000	kg	ESMALTE SINTÉTICO	5,58	27,90	
			Suma la partida.....			349,97
			Costes indirectos		3,00%	10,50
			TOTAL PARTIDA.....			**360,47**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

04.07		**u**	**PAPELERA CHAPA ACERO**			
			Papelera modelo Barcelona de Fábregas o equivalente, circular abatible de chapa de acero perforada, de 1 mm de espesor y soportes de tubo metálico de ø 40×1,5mm. Pintada al epoxi al horno con color RAL 1027 y aplicación de una banda de RAL 3012 u otros RALES especiales a definir por la Direccion Facultativa. Tornillería de anclaje no suministrado. Datos medidas: Alto 829 mm, Ancho 475 mm, Capacidad (Lts.) 50. Incluye detalle de Arquicostu-			
TA00100	0,226	h	AYUDANTE	19,00	4,29	
TO00100	0,194	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	19,37	3,76	
FABREGAS01N	1,000	ud	PAPELERA BARCELONA	40,73	40,73	
ARQUICOS01N	1,000	ud	DETALLE 30cm2	18,10	18,10	
			Suma la partida.....			66,88
			Costes indirectos		3,00%	2,01
			TOTAL PARTIDA.....			**68,89**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

04.08		**u**	**PAPELERA MADERA**			
			Papelera con tratamiento de castaño, de 756cm de alto y 1m de ancho, modelo 2182 de Carmo Wood o equivalente. Incluso recibido de soporte de madera a dado de hormigón de cimentación y excavación.Medida la unidad ins-			
TA00100	0,226	h	AYUDANTE	19,00	4,29	
TO00100	0,194	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	19,37	3,76	
CARMO01N	1,000	ud	PAPELERA CASTAÑO	121,85	121,85	
			Suma la partida.....			129,90
			Costes indirectos		3,00%	3,90
			TOTAL PARTIDA.....			**133,80**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y TRES EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.09		**m**	**VALLA ANTICAIDAS "Izaskun Chinchilla Architects"**			
			Valla anticaidas, realizada con montantes verticales cada 1,5m, formados por dos perfiles tubulares de acero galvanizado en caliente, 50.4mm y 90.5mm, unidos por el extremo superior mediante soldadura. El de mayor diámetro anclado a cimentación mediante barra roscada de acero inoxidable de 20mm, el de menor diámetro mediante casquillo roscado 40.4mm. Todo acabado con esmalte alifático, color RAL a escoger por la DF. Dichos montantes reciben los travesaños de rollizos de madera de diámetro 80mm, preparados para la intemperie, según detalle de montaje de los planos de proyecto. Cimentación bajo montantes verticales formada por muro de ladrillo klinker de 240x120x50mm, con hueco central para relleno de hormigón para empotramiento de pernos de montantes. Incluso excavación de zanja. Medida la longitud instalada.			
TO01500	0,453	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	19,37	8,77	
TO01600	0,453	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,37	8,77	
TA00300	0,272	h	AYUDANTE CARPINTERÍA	19,00	5,17	
TA00200	0,272	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	19,00	5,17	
ATC00100	0,272	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	9,08	
CH04120	0,024	m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	49,29	1,18	
06LMM00101	0,330	m2	FÁBRICA 1 PIE LADRILLO MACIZO C/V	63,65	21,00	
CA02500N	3,680	kg	ACERO INOXIDABLE	22,63	83,28	
KA00300	20,600	kg	ACERO GALVANIZADO EN PERFILES MANUFACTURADO	2,11	43,47	
KM05200	0,111	m3	MADERA PINO GALLEGO	191,86	21,30	
WW00300	4,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	2,00	
PE00200	0,800	kg	ESMALTE SINTÉTICO	5,58	4,46	
			Suma la partida.....			213,65
			Costes indirectos		3,00%	6,41
			TOTAL PARTIDA.....			**220,06**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTE EUROS con SEIS CÉNTIMOS

04.10		**m**	**VALLADO MADERA**			
			Vallado de rollizos de madera con tratamiento, en paneles de 2x1m, modelo 2230 Vallado Rustic de Carmo Wood			
TO01500	0,249	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	19,37	4,82	
TP00100	0,045	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	0,79	
CARMO02N	1,000	m	VALLADO MADERA	9,96	9,96	
			Suma la partida.....			15,57
			Costes indirectos		3,00%	0,47
			TOTAL PARTIDA.....			**16,04**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.11		**m**	**VALLA PARCELAS "Izaskun Chinchilla Architects"**			
			Valla para cerramiento de parcelas, realizada con dos hiladas de cilindros de 60cm de diámetro por 1,5m de largo, realizados con malla de simple torsión recubierta de brezo según detalles de proyecto, colocados de forma alterna, y unidos entre sí mediante pletinas galvanizazas en caliente terminadas con esmalte de poliuretano alifático. Los cilindros se reciben sobre dos hiladas de fábrica de ladrillo klinker cara vista que a su vez se apoyan en viga prefabricada de hormigón de 20x20cm. Esta viga se empotra en el terreno como elemento de cimentación del vallado. Incluso excavación para apoyo de viga prefabricada. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00200	0,091	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	33,13	3,01	
TO01600	0,272	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,37	5,27	
TA00200	0,272	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	19,00	5,17	
06LMM00101	0,100	m2	FÁBRICA 1 PIE LADRILLO MACIZO C/V	63,65	6,37	
UU01500	2,800	m2	MALLA GALV. SIMPLE TORSIÓN	2,04	5,71	
KA00300	15,460	kg	ACERO GALVANIZADO EN PERFILES MANUFACTURADO	2,11	32,62	
CH80080N	0,042	m3	HORMIGÓN EN ELEMENTO PREFABRICADO CIMENTACION	57,17	2,40	
WWW002N	2,800	m2	BREZO	9,05	25,34	
WW00300	4,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	2,00	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,54	
WW00500	2,000	u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,27	0,54	
PE00200	1,200	kg	ESMALTE SINTÉTICO	5,58	6,70	
			Suma la partida.....			95,67
			Costes indirectos		3,00%	2,87
			TOTAL PARTIDA.....			**98,54**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

04.12		**m**	**VALLADO PERIMETRAL ELECTROSOLDADO**			
			Valla perimetral mediante estacas de madera y malla metalica electrosoldada 19x19mm, incluso recibido de postes			
TA00100	0,091	h	AYUDANTE	19,00	1,73	
TO00900	0,082	h	OF. 1ª MONTADOR	19,37	1,59	
TA00200	0,082	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	19,00	1,56	
VALLA1	0,500	u	Poste de madera para vallado 2 metros	4,06	2,03	
VALLA2	2,000	m2	Valla electrosoldada 19 x 19 mm	0,85	1,70	
mt10hmf010Mm	0,015	m3	Hormigón HM-20/B/20/I, fabricado en central.	73,13	1,10	
			Suma la partida.....			9,71
			Costes indirectos		3,00%	0,29
			TOTAL PARTIDA.....			**10,00**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.13		**m**	**VALLA PERIMETRAL "Izaskun Chinchilla Architects"**			
			Valla de cerramiento del camping, realizada con tres hiladas de cilindros de 60cm de diámetro por 1,5m de largo, realizados con malla de simple torsión recubierta de brezo según detalles de proyecto, colocados de forma alterna, y unidos entre sí mediante pletinas galvanizadas en caliente terminadas con esmalte de poliuretano alifático. Los cilindros se reciben sobre murete de fábrica de ladrillo klinker cara vista, entre pilastras de 30x30cm del mismo material situadas cada 4,6m (longitud de vano) que a su vez se apoyan en zapata continua de hormigón (no incluida). Sobre los cilindros de brezo se realizarán imprimaciones de poliuretano alifático mediante patrones realizados a partir de plantillas de corte. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00200	0,091	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	33,13	3,01	
TO01600	0,453	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,37	8,77	
TA00200	0,272	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	19,00	5,17	
06LMM00101	0,640	m2	FÁBRICA 1 PIE LADRILLO MACIZO C/V	63,65	40,74	
UU01500	5,400	m2	MALLA GALV. SIMPLE TORSIÓN	2,04	11,02	
KA00300	15,460	kg	ACERO GALVANIZADO EN PERFILES MANUFACTURADO	2,11	32,62	
WWW002N	5,400	m2	BREZO	9,05	48,87	
WW00300	8,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	4,00	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,54	
WW00500	2,000	u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,27	0,54	
PE00200	2,000	kg	ESMALTE SINTÉTICO	5,58	11,16	
			Suma la partida.....			166,44
			Costes indirectos		3,00%	4,99
			TOTAL PARTIDA.....			**171,43**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

04.14		**m2**	**INTERVENCIÓN VALLADO ELECTROSOLDADO**			
			Intervención sobre nuevo vallado perimetral electrosoldado a base de macrobordado tipo Arquicosturas o equiva-			
TA00200N	2,716	h	BORDADOR ESPECIALISTA	25,00	67,90	
ARQUICOS02N	1,000	m2	INTERVENCIÓN SOBRE VALLADO	440,84	440,84	
			Suma la partida.....			508,74
			Costes indirectos		3,00%	15,26
			TOTAL PARTIDA.....			**524,00**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS VEINTICUATRO EUROS

04.15		**m2**	**PORTÓN ENTRADA "Izaskun Chinchilla Architects"**			
			Portón de acceso al camping de dos hojas, con bastidores verticales formados por dos LPN 80.80.8, recibido con bisagras a fábrica de ladrillo de vallado perimetral. Bajo estos bastidores se colocan unas ruedas o cojinetes para ayudar al movimiento de apertura. Cada hoja se realiza con tres hiladas de cilindros de 60cm de diámetro por 0,72m de largo, realizados con lámina curva de metal expandido (Deployé) galvanizado en caliente, espesor 2mm, acabado pintado con esmalte de poliuretano alifático, colocados de forma alterna, y unidos entre sí mediante pletinas galvanizadas en caliente terminadas con esmalte de poliuretano alifático. Estos cilindros llevarán aplicación de macrobordado de punto de cruz. Entre huecos de cilindros se colocan cadenas soldadas de eslabón corto de acero galvanizado de 3,5mm. Medida la superficie ejecutada.			
ATC00200	0,091	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN	33,13	3,01	
TO01600	0,453	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,37	8,77	
TA00200	0,272	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	19,00	5,17	
06LMM00101	0,640	m2	FÁBRICA 1 PIE LADRILLO MACIZO C/V	63,65	40,74	
UU01500	5,400	m2	MALLA GALV. SIMPLE TORSIÓN	2,04	11,02	
KA00300	15,460	kg	ACERO GALVANIZADO EN PERFILES MANUFACTURADO	2,11	32,62	
WWW002N	5,400	m2	BREZO	9,05	48,87	
WW00300	8,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	4,00	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,54	
WW00500	2,000	u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,27	0,54	
PE00200	2,000	kg	ESMALTE SINTÉTICO	5,58	11,16	
			Suma la partida.....			166,44
			Costes indirectos		3,00%	4,99
			TOTAL PARTIDA.....			**171,43**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.16		**u**	**BANCO DE LADRILLO**			
			Banco realizado con muro doble de fábrica de ladrillo klinker 240x120x50mm, dimensiones 0,62x2,51m de base y 0,50m de altura. Sobre el murete de ladrillo se colocan atornillados tres listones de madera 24x6x260mm con aplicación de sikkens cetol 711 lasur gris. Tablero Nami de Mateca o equivalente. Recibido todo el banco sobre capa de hormigón de limpieza de 10cm, en excavación rasanteada. Medida la unidad instalada.			
ATC00100	0,272	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,37	9,08	
CH04120	0,160	m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	49,29	7,89	
WW00300	3,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	1,50	
WW00400	3,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,81	
FL00700	0,240	mu	LADRILLO CERÁM. C/V MACIZO 24x11,5x5 cm	241,96	58,07	
			Suma la partida.....			77,35
			Costes indirectos		3,00%	2,32
			TOTAL PARTIDA.....			**79,67**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

04.17		**u**	**BANCO DE MADERA**			
			Banco sin respaldo de madera de pino nacional, tratado en autoclave, clase de riesgo 4, modelo 2010 de Carmo Wood o equivalente, incluso recibido de patas de madera a dados de hormigón de cimentación y excavación. Me-			
TA00100	0,226	h	AYUDANTE	19,00	4,29	
TO00100	0,194	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	19,37	3,76	
CARMO2010N	1,000	ud	BANCO MADERA PINO NACIONAL	77,84	77,84	
			Suma la partida.....			85,89
			Costes indirectos		3,00%	2,58
			TOTAL PARTIDA.....			**88,47**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

04.18		**u**	**PARQUE INFANTIL MADERA NATURAL**			
			Parque infantil Maribo de madera de robinia o equivalente, formado por los siguientes elementos: Torre con tejado y balcón con acceso con rampa de madera y barra de equilibrio de madera y cuerda para agarrarse. Torre con tejado y balcón con rampa de tobogán. Torre con tejado con rampa de tobogán y red de escalada. Las medidas del parque infantil de madera de robinia: 9,90 m (largo) x 6,20 m (ancho) x 2,40 m (alto) Zona de seguridad de 13,40 m x 9,70 m (130 m2) HIC: 55 cm. Cumplirá con las normas UNE de seguridad de parques infantiles. Medida la unidad instalada.			
0413TPN	1,000	Ud	Parque infantil 3 torres 9,90x6,20x2,40	11.965,99	11.965,99	
			Suma la partida.....			11.965,99
			Costes indirectos		3,00%	358,98
			TOTAL PARTIDA.....			**12.324,97**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE MIL TRESCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.19		**u**	**ESCALERA "Izaskun Chinchilla Architects"**			
			Escalera formada por peldaños a base de dinteles prefabricados de hormigón, de longitud 220x70 con revestimiento superior de poliuretano alifático RAL 1027 y RAL 6019 según detalles de proyecto. En el tramo central de la escalera, sobre los peldaños se dispone tramex de pletina galvanizada de 30x30mm. Incluso trabajos previos de preparación del terreno por medios manuales. Medida la unidad instalada.			
ATC00100	0,091	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,37	3,04	
06WDD00006N	20,600	m	DINTEL/PELDAÑO HORMIGON CON PIEZAS PREFABRICADAS	19,15	394,49	
TRAMEXN	1,250	m2	Rejilla electrosoldada pletina de acero galvanizado	46,17	57,71	
			Suma la partida.....			455,24
			Costes indirectos		3,00%	13,66
			TOTAL PARTIDA.....			**468,90**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

04.20		**u**	**ESCALERA REJILLA ELECTROSOLDADA**			
			Escalera formada por peldaños a base de tramex de pletina galvanizada de 30x30mm. Incluso trabajos previos de			
ATC00100	0,091	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	3,04	
TRAMEXN	1,750	m2	Rejilla electrosoldada pletina de acero galvanizado	46,17	80,80	
			Suma la partida.....			83,84
			Costes indirectos		3,00%	2,52
			TOTAL PARTIDA.....			**86,36**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

CAPÍTULO 05 PASARELAS

05.01 **u** **PASARELA "Izaskun Chinchilla Architects"**

Pasarela puente recto de 1,7x10 metros, realizada según diseño de proyecto, con las siguientes características:

Cimentación realizada con fábrica de ladrillo visto, empotrada un mínimo de 50cm en el terreno previamente compactado, y sobre capa de hormigón de limpieza de 10cm.
Estructura principal formada por dos HEB240, acero galvanizado en caliente y soldado a placas de anclaje sobre muro de ladrillo de cimentación.
Estructura de pasarela formada por T60x60x5mm, acero galvanizado en caliente y soldado a las alas superiores de los HEB240.
Estructura secundaria para sujección de barandillas, formada por T60x60x5mm y L60x60x5mm, acero galvanizado en caliente y soldado a la estructura principal de HEB240.
Barandilla de rollizos de madera de diámetro 160mm, preparad para exteriores, según detalle de proyecto.
Terminación o remate de barandilla con ramificación en panel fenólico con corte CNC de 30mm.
Toda la estructura etálica pintada con esmalte de poliuretano alifático, RAL a escoger por la DF.

CIM01	0,200	M3	MEJORA DE TERRENO	24,30	4,86	
CIM02	1,000	M2	HORMIGÓN DE LIMPIEZA	7,69	7,69	
CIM03	1,000	M2	LAMINA DE POLIETILENO	1,07	1,07	
06LMM00101	12,000	m2	FÁBRICA 1 PIE LADRILLO MACIZO C/V	63,65	763,80	
05ACJ00040N3	1.664,200	kg	ACERO PERFILES LAM. EN CAL. EN VIGAS UNIÓN	2,45	4.077,29	
05ACT00101N	1.338,577	kg	ACERO PERFILES LAM. EN CAL. EN EST. TRIANG.	2,27	3.038,57	
05ACW00051	40,000	kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O	1,90	76,00	
13EEE00020N	1.664,200	kg	PINTADO ESMALTE POLIU. ALI S/SOPORTES, VIGAS, VIGUETAS	0,38	632,40	
13EEE00030N	1.338,577	kg	PINTADO ESMALTE POLIU. ALIFÁTICO S/ESTRUC. TRIANG.	0,39	522,05	
05.03.T	1,000	u	VALLA ROLLIZOS MADERA Y REMATE FENÓLICO	2.555,49	2.555,49	
			Suma la partida.....			11.679,22
			Costes indirectos		3,00%	350,38
			TOTAL PARTIDA.....			**12.029,60**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE MIL VEINTINUEVE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

05.02 **u** **PASARELA - PUENTE DE MADERA**

Pasarela puente recto de 2,50x8 metros, realizada con estructura de madera laminada pegada, suelo de madera de pino de 45mm y ranuras antiderrapantes. Incluye barandillas de madera a cada lado de madera de pino con altura 1,10m. Modelo de Carmo Wood o equivalente. Totalmente instalada, incluso elementos de cimentación y fijación a los mismos.

0416TN	1,000	u	Pasarela puente de madera 2,5x8m	3.583,19	3.583,19	
			Suma la partida.....			3.583,19
			Costes indirectos		3,00%	107,50
			TOTAL PARTIDA.....			**3.690,69**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL SEISCIENTOS NOVENTA EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 06 PISCINAS						
06.01		**m3**	**EXCAVACIÓN EN VACIADO, DE TIERRAS DE CONSIST. BLANDA**			
			Excavación, en vaciado, de tierras de consistencia blanda, realizada con medios mecánicos, incluso p.p. de perfi-			
TP00100	0,012	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	0,21	
ME00400	0,016	h	RETROEXCAVADORA	31,66	0,51	
			Suma la partida.....			0,72
			Costes indirectos		3,00%	0,02
			TOTAL PARTIDA.....			**0,74**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

06.02		**m2**	**HORMIGÓN GUNITADO ESP.15 cm.**			
			Hormigón proyectado gunitado de 15 cm. de espesor con cemento BL-II 42,5R y áridos especiales, con una resis-			
			tencia de 25 Nw/mm2, sin juntas, incluso armaduras, mallazo 15x15x10, encofrado posterior, todo colocado. Me-			
TO02100	0,453	h	OFICIAL 1ª	19,37	8,77	
TA00100	0,453	h	AYUDANTE	19,00	8,61	
TP00100	0,453	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	7,93	
M10HG010	0,634	h.	GUNITADORA DE HORMIGÓN 24 CV	11,92	7,56	
P30IG010	0,150	m3	Hormigón árido medio M.F.2,95	207,81	31,17	
P03AM050	2,000	m2	ME 15x15 A Ø 10-10 B500T 6x2.2 (7,399 kg/m2)	5,73	11,46	
P30IG030	1,000	m2	Encofrado tabicón H/D 25x12x8	10,62	10,62	
			Suma la partida.....			86,12
			Costes indirectos		3,00%	2,58
			TOTAL PARTIDA.....			**88,70**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y OCHO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

06.03		**m3**	**HORM. ARM. HA-30/B/20/IIa B500S EN MURO CONT. I/ENC. 2C. V/BOMBA**			
			Hormigón armado HA-30/B/20/IIa, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en muros de contención			
			con espesor medio de 0,35 cm, suministrado y puesta en obra, vertido con bomba, armadura de acero B 500 S			
			con una cuantía de 60 Kg/m3, incluso p.p. de encofrado a una cara con chapa metálica, desencofrado, ferrallado,			
MB00200	0,136	h	BOMBA DE HORMIGONAR	50,55	6,87	
03ACC00011	60,000	kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.	1,16	69,60	
03ERT80060	5,800	m2	ENCOFRADO METÁLICO 2 C. EN MURO DE CONTENCIÓN	31,31	181,60	
03HAM80060	1,000	m3	HORMIGÓN HA-30/B/20/IIa EN MUROS DE CONTENCIÓN	69,50	69,50	
			Suma la partida.....			327,57
			Costes indirectos		3,00%	9,83
			TOTAL PARTIDA.....			**337,40**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

06.04		**m3**	**HORM. ARM. HA-30/B/15/IIa B500S EN LOSAS CIM. V/BOMBA**			
			Hormigón armado HA-30/B/15/IIa, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 15 mm, en losas de cimenta-			
			ción, suministrado y puesta en obra, vertido con bomba, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 50			
			Kg/m3, incluso ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE. Medido el volumén teóri-			
MB00200	0,136	h	BOMBA DE HORMIGONAR	50,55	6,87	
03ACC00011	50,000	kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.	1,16	58,00	
03HAL80060	1,000	m3	HORMIGÓN HA-30/B/15/IIa EN LOSAS DE CIMENT.	67,56	67,56	
			Suma la partida.....			132,43
			Costes indirectos		3,00%	3,97
			TOTAL PARTIDA.....			**136,40**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.05		**m2**	**MORTERO IMPERMEABILIZANTE FLEXIBLE MONOCOMPONENTE**			
			Impermeabilización de piscina constituido por muro de superficie lisa de hormigón, elementos prefabricados de hormigón o revocos de mortero rico en cemento, con mortero flexible monocomponente Webertec imperplex o equivalente , color gris, resistencia a presión hidrostática positiva y negativa de 15 bar, aplicado con brocha en dos o más capas sobre el soporte humedecido, hasta conseguir un espesor mínimo total de 2 mm. Incluida la impermea-			
TO02100	0,091	h	OFICIAL 1ª	19,37	1,76	
TA00100	0,091	h	AYUDANTE	19,00	1,73	
WEBERN	3,400	kg	MORTERO FLEXIBLE MONOCOMPONENTE	3,60	12,24	
			Suma la partida.....			15,73
			Costes indirectos		3,00%	0,47
			TOTAL PARTIDA.....			**16,20**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

06.06		**m**	**DINTEL/PELDAÑO HORMIGON CON PIEZAS PREFABRICADAS**			
			Dintel/peldaño de hormigón armado formado por piezas prefabricadas de 22x7cm, incluso armaduras y p.p. de moldes y elementos complementarios; ejecutada según EHE, con acabado a definir por la DF. Medida la longitud			
TO00100	0,329	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	19,37	6,37	
TP00100	0,329	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	5,76	
CA00320	2,500	kg	ACERO B 500 S	0,73	1,83	
CH02920	0,016	m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/IIa, SUMINISTRADO	54,55	0,87	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,14	
10WWW00011N	0,200	m2	REVESTIMIENTO SUPERFICIAL	18,39	3,68	
			Suma la partida.....			19,15
			Costes indirectos		3,00%	0,57
			TOTAL PARTIDA.....			**19,72**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

06.07		**m2**	**HORMIGÓN ALVEOLAR DRENANTE**			
			Pavimento continuo poroso de hormigón alveolar drenante HM-D-225/F/8, de bajo contenido en finos, fabricado en central, acabado gris, con una resistencia a flexotracción de 2 N/mm², una resistencia a compresión de 15 N/mm² y una capacidad drenante de 500 l/(m²·min), con un 20% de huecos y resistencia al deslizamiento Rd>45 según UNE-ENV 12633, resbaladicidad clase 3 según CTE, de 200 mm de espesor, dispuesto sobre capa de material			
TO02100	0,156	h	OFICIAL 1ª	19,37	3,02	
TA00100	0,195	h	AYUDANTE	19,00	3,71	
CH02920N	0,200	m3	HORMIGÓN HM-D-225/F/8, SUMINISTRADO	109,89	21,98	
MR00100	0,195	h	BANDEJA VIBRANTE MANUAL	4,09	0,80	
MS00105	0,292	h	SIERRA MECÁNICA DE CORTE, MANUAL	2,10	0,61	
MK00300	0,122	h	CARRETILLA MECÁNICA BASCULANTE 1 m3	3,30	0,40	
WW00300	0,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,25	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			31,04
			Costes indirectos		3,00%	0,93
			TOTAL PARTIDA.....			**31,97**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

06.08		**m2**	**ALFOMBRA DE MADERA**			
			Alfombra de madera como pavimento de espacios circundantes a piscinas, compuesta por listones de madera de 50x40mm de madera de teca, colocadas sobre rastreles de 60x30 mm, listones unidos mediante cuerda de perlón			
TO00300	0,453	h	OF. 1ª COLOCADOR	19,37	8,77	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
WW04800N	17,100	m	RASTREL TECA 50x40 mm	0,96	16,42	
			Suma la partida.....			25,46
			Costes indirectos		3,00%	0,76
			TOTAL PARTIDA.....			**26,22**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.09		**m**	**PELDAÑO DE PIZARRA GRIS (HUELLA)**			
			Huella de peldaño formado por pizarra gris de 3 cm de espesor, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso repaso, enlechado y limpieza; construido según CTE. Medida la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica.			
ATC00100	0,272	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,37	9,08	
AGL00100	0,001	m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	100,69	0,10	
AGM00500	0,011	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	48,09	0,53	
RP01010	1,050	m	HUELLA PIZARRA GRIS 30 mm	10,10	10,61	
			Suma la partida.....			20,32
			Costes indirectos		3,00%	0,61
			TOTAL PARTIDA.....			**20,93**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

06.10		**u**	**DUCHA SOLAR ASPECTO MADERA**			
			Ducha solar redonda de 32 litros, aspecto madera, con rociador orientable y grifo lavapies, monomando de control			
TP00100	0,091	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	1,59	
UU03100GREN	1,000	u	DUCHA SOLAR 32 LITROS	353,03	353,03	
			Suma la partida.....			354,62
			Costes indirectos		3,00%	10,64
			TOTAL PARTIDA.....			**365,26**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

06.11		**u**	**INSTALACIONES PISCINA ECOLÓGICA PEQUEÑA**			
			Instalaciones de depuración ecológica en piscinas pequeñas, formada por los siguientes elementos: 1. Equipo de depuración-filtración biológica 20m3 compuesto por: - Bombas de alta eficiencia 16.000 l/h. - Equipo de desinfección UV con ionizados de cobre. - Prefiltro de gravedad. - E50 filtro de lecho flotante. Incluso montaje, colocación y puesta en marcha. 2. Skimmer BIO, incluso conexionado al sumidero y tuberías de evacuación y aspiración, con parte proporcional de accesorios y válvula de regulación, incluso colocación y funcionando. 3. Sumidero de fondo. 4. Conexiones y tuberías de impulsión, depuración, etc. 5. Relleno con gravas filtrantes realizado con medios manuales, extendido en tongadas de 20 cm, para filtro generación bio7. Medido el volumen en perfil natural. 6. Plantas acuáticas para depuración de agua de biopiscina. 7. Plantas de profundidad para depuración de agua de biopiscina. Medida la unidad instalada.			
15JPP00001N	60,000	u	PLANTA ACUÁTICA	2,24	134,40	
15JPP00002N	20,000	u	PLANTA DE PROFUNDIDAD	5,21	104,20	
02RRB00001N	2,148	m3	RELLENO GRAVAS FILTRANTES	22,10	47,47	
U10SD055N	1,000	ud	SKIMMER BIO	536,06	536,06	
U10SD060N	1,000	ud	SUMIDERO DE FONDO	60,95	60,95	
U10SD020N	1,000	ud	EQUIPO DEPURACION-FILTRACIÓN BIOLOGICA 20m3	2.437,35	2.437,35	
U10SD010N	1,000	ud	CONEXIONES Y TUBERÍAS	1.543,72	1.543,72	
			Suma la partida.....			4.864,15
			Costes indirectos		3,00%	145,92
			TOTAL PARTIDA.....			**5.010,07**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL DIEZ EUROS con SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.12		**u**	**INSTALACIONES PISCINA ECOLÓGICA GRANDE**			
			Instalaciones de depuración ecológica en piscina grande, formada por los siguientes elementos:			
			1. Equipo de depuración-filtración biológica 50m3 compuesto por:			
			- Bombas de alta eficiencia 16.000 l/h.			
			- Equipo de desinfección UV con ionizados de cobre.			
			- Prefiltro de gravedad.			
			- E50 filtro de lecho flotante.			
			Incluso montaje, colocación y puesta en marcha.			
			2. Skimmers BIO, incluso conexionado al sumidero y tuberías de evacuación y aspiración, con parte proporcional de accesorios y válvula de regulación, incluso colocación y funcionando.			
			3. Sumideros de fondo.			
			4. Conexiones y tuberías de impulsión, depuración, etc.			
			5. Relleno con gravas filtrantes realizado con medios manuales, extendido en tongadas de 20 cm, para filtro generación bio7. Medido el volumen en perfil natural.			
			6. Plantas acuáticas para depuración de agua de biopiscina.			
			7. Plantas de profundidad para depuración de agua de biopiscina.			
			Medida la unidad instalada.			
15JPP00001N	150,000	u	PLANTA ACUÁTICA	2,24	336,00	
15JPP00002N	50,000	u	PLANTA DE PROFUNDIDAD	5,21	260,50	
02RRB00001N	5,664	m3	RELLENO GRAVAS FILTRANTES	22,10	125,17	
U10SD055N	3,000	ud	SKIMMER BIO	536,06	1.608,18	
U10SD060N	2,000	ud	SUMIDERO DE FONDO	60,95	121,90	
U10SD050N	1,000	ud	EQUIPO DEPURACION-FILTRACIÓN BIOLOGICA 50m3	5.054,63	5.054,63	
U10SD010N	3,000	ud	CONEXIONES Y TUBERÍAS	1.543,72	4.631,16	
			Suma la partida.....			12.137,54
			Costes indirectos		3,00%	364,13
			TOTAL PARTIDA.....			**12.501,67**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE MIL QUINIENTOS UN EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

06.13		**u**	**JACUZZI EXTERIOR**			
			Ud. Jacuzzi para exteriores de medidas 1830x1230x710mm, con capacidad para 3 personas, 145kg de peso y 400 litros, con el siguiente equipamiento técnico:			
			Jets Acupuntura 12 Pcs			
			Jets Hydroterapia 17 Pcs			
			Bomba Hidromasaje Agua 1x2Hp			
			Bomba Circulación Agua:1x0,35HP			
			Calentador Balboa 2Kw			
			Teclado GS100 Sell Sheet BALBOA (Electronica Fiable)			
			Ozonador			
			Skrimer::1Pcs			
			Foco Sudbacuatico:1pcs (7 colores)			
			Luces fibra optica:16Pcs (7 colores)			
			Aislamiento termico			
			Control Digital Balboa GS100			
			Tapa			
TO01900	9,052	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	175,34	
TP00100	9,052	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	158,41	
TO01800	0,905	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	17,53	
TA00200	0,453	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	19,00	8,61	
JACU01N	1,000	u	JACUZZI EXTERIOR	3.620,85	3.620,85	
			Suma la partida.....			3.980,74
			Costes indirectos		3,00%	119,42
			TOTAL PARTIDA.....			**4.100,16**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL CIEN EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.14		**m2**	**FORM. PENDIENTE 1,50 m ALT. MEDIA, TAB., RASILLÓN Y CAPA MORT.**			
			Formación de pendiente de 1,50 m de altura media formada por: tabicones aligerados separados 1 m de ladrillo hueco doble de 7 cm y tablero de rasillón recibidos con mortero M5 (1:6), capa de mortero M5 (1:6) de 4 cm de espesor, incluso p.p. de limas construidas con citara aligerada de ladrillo gafa recibida con mortero M5 (1:6). Medi-			
ATC00100	1,220	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	40,71	
AGM00500	0,115	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	48,09	5,53	
FL00400	0,064	mu	LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x7 cm	66,99	4,29	
FL01500	4,346	u	RASILLÓN CERÁMICO 100x25x4 cm	0,84	3,65	
			Suma la partida.....			54,18
			Costes indirectos		3,00%	1,63
			TOTAL PARTIDA.....			**55,81**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

06.15		**m**	**BARANDILLA RAMPA PERS CON DISC AC. FRIO PASAMANOS TUBO 50x4 mm**			
			Barandilla de rampa accesible para personas con dicapacidad en acero laminado en frio: bastidor con perfices tipo T de 50.6 mm cada metro y pasamanos con tubulara de 50.4 mm anclajes a elementos de fábrica o forjados, in-			
ATC00100	0,600	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	20,02	
TO01600	0,400	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,37	7,75	
KA00200	2,110	kg	ACERO EN PLETINAS MANUFACTURADO	1,24	2,62	
KA00500	2,400	kg	ACERO EN PERFILES TUBULARES MANUFACTURADO	1,49	3,58	
WW00300	3,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	1,50	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,54	
			Suma la partida.....			36,01
			Costes indirectos		3,00%	1,08
			TOTAL PARTIDA.....			**37,09**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

06.16		**m2**	**PAVIMENTO TIPO PODO TÁCTILES ANTIDESLIZANTE 20x20 cm**			
			Solado con baldosas de cemento de 20x20 cm tipo Podo Tactiles, para vados y pasos para personas con discapacidad, sobre solera de hormigón en masa, recibidas con adhesivo sobre mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, capa de mortero, enlechado y limpieza del pavimento; construido se-			
TO01100	0,480	h	OF. 1ª SOLADOR	19,37	9,30	
TP00100	0,240	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	4,20	
AA00200	0,020	m3	ARENA FINA	11,70	0,23	
AGL00100	0,001	m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	100,69	0,10	
AGM00500	0,031	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	48,09	1,49	
CH04000	0,100	m3	HORMIGÓN HM-20/B/20/I, SUMINISTRADO	55,90	5,59	
GP00100	1,000	kg	PASTA ADHESIVA	0,22	0,22	
GP00300	1,000	m2	PASTA NIVELADORA	1,55	1,55	
RS00750	26,500	u	BALDOSA CEMENTO PODO TÁCTIL 20x20 cm	0,22	5,83	
			Suma la partida.....			28,51
			Costes indirectos		3,00%	0,86
			TOTAL PARTIDA.....			**29,37**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.17		**u**	**ELEVADOR HIDRÁULICO PERSONAS**			
			Elevador hidráulico homologado, accesible para personas con discapacidad, para una carga nominal 130 kg, incluso ayudas de albañilería; instalado según el RD 57/2005, REBT e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.			
			Ángulo de giro: 170º, en sentido de las agujas del reloj (en bajada).			
			Radio de giro 700 m/m.			
			El mando de accionamiento está situado a la derecha del usuario.			
			El asiento tiene un recorrido de 1,06 mts. y es graduable en altura, normalmente se coloca a +0,53 mts. y -0,53 mts. sobre el nivel del agua.			
			Se adapta a cualquier piscina porque todas las cogidas son graduables.			
ATC00100	3,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	100,11	
ATC00400	7,000	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y	38,37	268,59	
WW00300	100,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	50,00	
WW00400	100,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	27,00	
IM02584N	1,000	u	ELEVADOR HIDRÁULICO	6.263,78	6.263,78	
			Suma la partida.....			6.709,48
			Costes indirectos		3,00%	201,28
			TOTAL PARTIDA.....			**6.910,76**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL NOVECIENTOS DIEZ EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

06.18		**m2**	**EJECUCIÓN ARMARIO-ALMACÉN PRODUCTOS QUÍMICOS**			
			Ejecución de armario-almacén cubierto a 2 aguas comprendiendo: preparación del terreno, losa de hormigón HA-25, armada con mallazo, de 0,15 m de espesor, incluso tratamiento antipolvo, cerramiento de fábrica de ladrillo gafa de 1/2 pie de espesor con p.p. de pilastras, enfoscado interior mortero cemento, rasillones, cubrición con chapa galvanizada, puertas y rejillas de carpinteria metálica, acristalamiento y pintura, terminado, incluso manteni-			
03AMM00010	1,000	kg	ACERO ME B500S EN MALLA ELECTROSOLDADA	1,26	1,26	
03HAL00002	0,150	m3	HORMIGÓN HA-25/B/40/IIa EN LOSAS DE CIMENT.	70,88	10,63	
06LHC00001	0,500	m2	CITARA LADRILLO GAFA 7 cm	17,65	8,83	
07IGF00001	0,365	m2	FALDÓN DE CHAPA CONFORMADA DE ACERO GALVANIZADO	13,51	4,93	
07IGL00001	0,068	m	CUMBRERA O LIMATESA CHAPA LISA AC. GALV.	10,52	0,72	
10CEE00001	0,500	m2	ENFOSCADO SIN MAESTREAR Y FRATASADO EN PAREDES	9,35	4,68	
11APA00177	0,013	m2	PUERTA ABATIBLE AC. CONFORMADO, CHAPA GLAV. CIERRE	112,76	1,47	
13ECC00001	1,000	m2	PINTURA A LA CAL	2,01	2,01	
13EEE00002	0,065	m2	PINTURA ESMALTE GRASO S/CARP. METÁLICA GALVANIZADA	6,68	0,43	
			Suma la partida.....			34,96
			Costes indirectos		3,00%	1,05
			TOTAL PARTIDA.....			**36,01**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con UN CÉNTIMOS

06.19		**ml**	**JARDINERA TRIANGULAR**			
			Ejecución de jardinera triangular, según detalles de proyecto e indicaciones de la dirección facultativa, en entorno			
ATC00100	0,250	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	8,34	
P29MJ030N	1,000	ml	Jardinera	25,00	25,00	
			Suma la partida.....			33,34
			Costes indirectos		3,00%	1,00
			TOTAL PARTIDA.....			**34,34**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

CAPÍTULO 07 PAISAJISMO
SUBCAPÍTULO 07.01 TRABAJOS PREVIOS

07.01.01 **m2** **LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, 25cm D> =220m**

Desbroce y limpieza del terreno con arbustos, con medios mecánicos. Comprende los trabajos necesarios para retirar de las zonas previstas para la edificación o urbanización: arbustos, pequeñas plantas, tocones, maleza, broza, maderas caídas, escombros, basuras o cualquier otro material existente, hasta una profundidad no menor que el espesor de la capa de tierra vegetal, considerando como mínima 25 cm; y carga a camión. El precio no incluye la tala de árboles ni el transporte de los materiales retirados. Medida la superficie ejecutada.

TP00100	0,021	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	0,37
MN00100	0,020	h	MOTONIVELADORA	40,83	0,82
ME00300	0,009	h	PALA CARGADORA	21,61	0,19
MK00100	0,009	h	CAMIÓN BASCULANTE	23,17	0,21

Suma la partida.....		1,59
Costes indirectos	3,00%	0,05
TOTAL PARTIDA.....		**1,64**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

07.01.02 **m2** **LIMPIEZA,TALA Y RETIR.ÁRBOLES, DIAM. 15 - 30 CM**

Talado de árbol de hasta 5 m de altura, de 15 a 30 cm de diámetro de tronco y copa poco frondosa, con motosierra, con extracción del tocón, y carga manual a camión. El precio no incluye el transporte de los materiales retirados. Reutilización en biomuros. Densidad estimada de 0'20 u/m2. Medida la unidad de área ejecutada.

TP00100	0,172	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	3,01
ME00300	0,011	h	PALA CARGADORA	21,61	0,24
MS00105	0,499	h	SIERRA MECÁNICA DE CORTE, MANUAL	2,10	1,05

Suma la partida.....		4,30
Costes indirectos	3,00%	0,13
TOTAL PARTIDA.....		**4,43**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

07.01.03 **m2** **LIMPIEZA,TALA Y RETIR.ÁRBOLES, DIAM. 30 - 60 CM**

Talado de árbol de hasta 5 m de altura, de 30 - 60 cm de diámetro de tronco y copa poco frondosa, con motosierra, con extracción del tocón, y carga manual a camión. El precio no incluye el transporte de los materiales retirados. Reutilización en biomuros. Densidad estimada de 0'20 u/m2. Medida la unidad de área ejecutada.

TP00100	0,453	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	7,93
ME00300	0,027	h	PALA CARGADORA	21,61	0,58
MS00105	0,616	h	SIERRA MECÁNICA DE CORTE, MANUAL	2,10	1,29

Suma la partida.....		9,80
Costes indirectos	3,00%	0,29
TOTAL PARTIDA.....		**10,09**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

07.01.04 **m2** **LIMPIEZA,TALA Y RETIR.ÁRBOLES, DIAM. > 60 CM**

Talado de árbol de hasta 5 m de altura, de 30 - 60 cm de diámetro de tronco y copa poco frondosa, con motosierra, con extracción del tocón, y carga manual a camión. El precio no incluye el transporte de los materiales retirados. Reutilización en biomuros. Densidad estimada de 0'20 u/m2. Medida la unidad de area ejecutada.

TP00100	0,996	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	17,43
ME00300	0,054	h	PALA CARGADORA	21,61	1,17
MS00105	1,050	h	SIERRA MECÁNICA DE CORTE, MANUAL	2,10	2,21

Suma la partida.....		20,81
Costes indirectos	3,00%	0,62
TOTAL PARTIDA.....		**21,43**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.05		**m2**	**GEOCELDA 100 (en superficie)**			
			Suministro a pie de obra e instalación de geoceldas 10x10x10cm, fabricadas en geotextil 100% polipropileno, con una altura de 100 mm y un intervalo de soldadura de 350 mm. Suministradas en placas y extendida en apertura recomendada. Incluido instalación, geotextil de separación de 200g/m2 y anclaje con piquetas de varilla corrugada de 10-12 mm de diámetro y 60-80 cm de longitud y grapado entre placas de geoceldas adyacentes. Los anclajes se distribuirán a razón de 2ud/m en coronación, 1ud/m en la base y 1ud/m2 sobre la superficie del talud. En superficies con tránsito las piquetas tendrán terminación en cachaba y esta quedará un mínimo de 3cm por debajo de la superficie final. No incluye movimientos de tierras. Medida la superficie ejecutada.			
TO00800	0,050	h	OF. 1ª JARDINERO	19,37	0,97	
TP00100	0,045	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	0,79	
GEO03	1,000	m2	GEOCELDA DLT 100	1,85	1,85	
			Suma la partida.....			3,61
			Costes indirectos		3,00%	0,11
			TOTAL PARTIDA.....			**3,72**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 07.02 VEGETACIÓN

07.02.01		**ml**	**PITTOSPORUM TOBIRA 40/60 CM**			
			Arbusto especial de gran porte, pittosporum tobira o azahar de china, variado de color y vegetación, servido con cepellón de tierra o escayolado, incluso laboreo manual previo, apertura de hoyo, plantación, suministro de abonos, riego y conservación. Medida la franja de 40/60cm por metro lineal.			
TO00800	0,005	h	OF. 1ª JARDINERO	19,37	0,10	
TP00100	0,001	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	0,02	
UJ00502N	2,000	u	ARBUSTO PITTOSPORUM	3,17	6,34	
UJ00165	0,009	kg	ABONO BIOLÓGICO	0,02	0,00	
UJ01800	0,270	m3	TIERRA VEGETAL	7,58	2,05	
			Suma la partida.....			8,51
			Costes indirectos		3,00%	0,26
			TOTAL PARTIDA.....			**8,77**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

07.02.02		**m2**	**JASMINUM NUDIFLORUM (JAZMIN CHINO) 150 CM**			
			Plantación de Jasminum nudiflorum (Jazmin chino) 150 cm, servido a raíz desnuda o en maceta, incluso laboreo manual previo de la superficie de plantación, apertura de hoyo, plantación, suministro de abonos, riegos y conser-			
TO00800	0,005	h	OF. 1ª JARDINERO	19,37	0,10	
TP00100	0,001	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	0,02	
UJ00165	0,009	kg	ABONO BIOLÓGICO	0,02	0,00	
UJ01800	0,270	m3	TIERRA VEGETAL	7,58	2,05	
UJ02200N	9,000	u	JAZMIN CHINO 150 cm.	7,88	70,92	
			Suma la partida.....			73,09
			Costes indirectos		3,00%	2,19
			TOTAL PARTIDA.....			**75,28**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

07.02.03		**m2**	**ROSA BANKSIAE ROSAL BANKSI 150 CM**			
			Plantación de rosal trepador (Rosal Banksi) de 150/175 cm de altura, servido a raíz desnuda o en maceta, incluso laboreo manual previo de la superficie de plantación, apertura de hoyo a mano, plantación, formación de alcorque,			
TO00800	0,005	h	OF. 1ª JARDINERO	19,37	0,10	
TP00100	0,001	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	0,02	
UJ00165	0,009	kg	ABONO BIOLÓGICO	0,02	0,00	
UJ01800	0,270	m3	TIERRA VEGETAL	7,58	2,05	
UJ02500N	9,000	u	ROSAL BANKSI 150/175 cm.	8,10	72,90	
			Suma la partida.....			75,07
			Costes indirectos		3,00%	2,25
			TOTAL PARTIDA.....			**77,32**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.04		**ud**	**AR3 (CERITONIA SILIQUA) ALGARROBO**			
			Árbol de sombra, decorativo especial de hoja perenne de 2,50 m de altura, variedad algarrobo, servido con cepellón de tierra, incluso laboreo manual previo de la zona de plantación, apertura de hoyo de 1x1 m, extracción de tierras, plantación y relleno de tierra vegetal, suministro de abonos, tutor de madera de castaño de 2 m, de altura, conservación y riegos. Medida la unidad ejecutada.			
TO00800	0,860	h	OF. 1ª JARDINERO	19,37	16,66	
TP00100	0,841	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	14,72	
UJ00300N	1,000	u	ÁRBOL SOMBRA HOJA PERENNE ALGARROBO	31,68	31,68	
UJ00100	0,002	t	ABONOS	185,52	0,37	
UJ01800	1,000	m3	TIERRA VEGETAL	7,58	7,58	
UJ01900	1,000	u	TUTOR DE MADERA DE CASTAÑO 2 m	5,35	5,35	
ME00400	0,181	h	RETROEXCAVADORA	31,66	5,73	
			Suma la partida.....			82,09
			Costes indirectos		3,00%	2,46
			TOTAL PARTIDA.....			**84,55**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

07.02.05		**ud**	**PRUNUS DULCIS ALMENDRO 150/175 CM**			
			Árbol de sombra, decorativo especial de hoja caduca de 150/175cm de altura, almendro, servido con cepellón de tierra, incluso laboreo manual previo de la zona de plantación, apertura de hoyo de 1x1 m, extracción de tierras, plantación y relleno de tierra vegetal, suministro de abonos, tutor de madera de castaño de 2 m, de altura, conservación y riegos. Medida la unidad ejecutada.			
TO00800	0,860	h	OF. 1ª JARDINERO	19,37	16,66	
TP00100	0,841	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	14,72	
UJ00200N	1,000	u	ÁRBOL SOMBRA HOJA CADUCA ALMENDRO	31,68	31,68	
UJ00100	0,002	t	ABONOS	185,52	0,37	
UJ01800	1,000	m3	TIERRA VEGETAL	7,58	7,58	
UJ01900	1,000	u	TUTOR DE MADERA DE CASTAÑO 2 m	5,35	5,35	
ME00400	0,181	h	RETROEXCAVADORA	31,66	5,73	
			Suma la partida.....			82,09
			Costes indirectos		3,00%	2,46
			TOTAL PARTIDA.....			**84,55**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

07.02.06		**m2**	**AT1 (BUPLEURUM FRUCTICOSUM)**			
			Arbusto especial de gran porte, bluperum fructicosum, variado de color y vegetación, servido con cepellón de tierra o escayolado, incluso laboreo manual previo de la zona de plantación, apertura de hoyo, plantación, suminis-			
TO00800	0,018	h	OF. 1ª JARDINERO	19,37	0,35	
TP00100	0,015	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	0,26	
UJ00100	0,002	t	ABONOS	185,52	0,37	
UJ01800	0,150	m3	TIERRA VEGETAL	7,58	1,14	
UJ00500N	9,000	u	ARBUSTO BLUPEURUM FRUCTICOSUM	0,68	6,12	
			Suma la partida.....			8,24
			Costes indirectos		3,00%	0,25
			TOTAL PARTIDA.....			**8,49**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.07		**m2**	**AT5 (PISTACIA LENTISCUS)**			
			Arbusto especial de gran porte, pistacia lentiscus, variado de color y vegetación, servido con cepellón de tierra o escayolado, incluso laboreo manual previo de la zona de plantación, apertura de hoyo, plantación, suministro de abonos, riegos y conservación. Medida la superficie ejecutada con una densidad de 9 unidades por m2.			
TO00800	0,018	h	OF. 1ª JARDINERO	19,37	0,35	
TP00100	0,015	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	0,26	
UJ00100	0,002	t	ABONOS	185,52	0,37	
UJ01800	0,150	m3	TIERRA VEGETAL	7,58	1,14	
UJ00501N	9,000	u	ARBUSTO PISTACIA LENTISCUS	0,53	4,77	
			Suma la partida.....			6,89
			Costes indirectos		3,00%	0,21
			TOTAL PARTIDA.....			**7,10**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

07.02.08		**ud**	**AR1 (QUERCUS ROTUNDIFOLIA) ENCINA (175CM)**			
			Árbol de sombra, decorativo especial de hoja perenne de 2,50 m de altura, variedad encina, servido con cepellón de tierra, incluso laboreo manual previo de la zona de plantación, apertura de hoyo de 1x1 m, extracción de tierras, plantación y relleno de tierra vegetal, suministro de abonos tutor de madera de castaño de 2 m, de altura, conservación y riegos. Medida la unidad ejecutada.			
TO00800	0,860	h	OF. 1ª JARDINERO	19,37	16,66	
TP00100	0,841	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	14,72	
UJ00301N	1,000	u	ÁRBOL SOMBRA HOJA PERENNE ENCINA	62,91	62,91	
UJ00100	0,002	t	ABONOS	185,52	0,37	
UJ01800	1,000	m3	TIERRA VEGETAL	7,58	7,58	
UJ01900	1,000	u	TUTOR DE MADERA DE CASTAÑO 2 m	5,35	5,35	
ME00400	0,181	h	RETROEXCAVADORA	31,66	5,73	
			Suma la partida.....			113,32
			Costes indirectos		3,00%	3,40
			TOTAL PARTIDA.....			**116,72**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECISEIS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

07.02.09		**m2**	**STIPA TENUISSIMA (ESPARTO, ATOCHA) 40CM**			
			Graminea stipa tenuissima, servido con cepellón de tierra o escayolado, incluso laboreo manual previo de la zona de plantación, apertura de hoyo, plantación, suministro de abonos, riegos y conservación. Medida la superficie ejecutada con una densidad de 9 unidades por m2.			
TO00800	0,005	h	OF. 1ª JARDINERO	19,37	0,10	
TP00100	0,001	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	0,02	
UJ00165	0,009	kg	ABONO BIOLÓGICO	0,02	0,00	
UJ01800	0,270	m3	TIERRA VEGETAL	7,58	2,05	
UJ00503N	9,000	u	ARBUSTO ESPARTO	3,53	31,77	
			Suma la partida.....			33,94
			Costes indirectos		3,00%	1,02
			TOTAL PARTIDA.....			**34,96**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.10		**m2**	**H11 (IRIS PSEUDACORUS) LIRIOS AMARILLOS**			
			Suministro y plantación de lirios amarillos, incluida la distribución en hoyos previamente abiertos y abonado orgánico a razón de 0.15 Kg/planta y primer riego de implantación. Incluso laboreo manual previo de la zona de plantación. Medida la superficie ejecutada con una densidad de 24 unidades por m2.			
TO00800	0,018	h	OF. 1ª JARDINERO	19,37	0,35	
TP00100	0,018	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	0,32	
UJ02810N	24,000	u	LIRIOS AMARILLOS	0,59	14,16	
UJ00165	0,009	kg	ABONO BIOLÓGICO	0,02	0,00	
UJ01800	0,192	m3	TIERRA VEGETAL	7,58	1,46	
			Suma la partida.....			16,29
			Costes indirectos		3,00%	0,49
			TOTAL PARTIDA.....			**16,78**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

07.02.11		**m2**	**H12 (ASPARAGUS ALBUS) ESPARRAGUERA BLANCA**			
			Suministro y plantación de esparraguera blanca, incluida la distribución en hoyos previamente abiertos y abonado orgánico a razón de 0.15 Kg/planta y primer riego de implantación. Incluso laboreo manual previo de la zona de			
TO00800	0,018	h	OF. 1ª JARDINERO	19,37	0,35	
TP00100	0,018	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	0,32	
UJ00165	0,009	kg	ABONO BIOLÓGICO	0,02	0,00	
UJ01800	0,192	m3	TIERRA VEGETAL	7,58	1,46	
UJ02811N	24,000	u	ESPARRAGUERA BLANCA	0,65	15,60	
			Suma la partida.....			17,73
			Costes indirectos		3,00%	0,53
			TOTAL PARTIDA.....			**18,26**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

07.02.12		**m2**	**SMILAX ASPERA (ZARZAPARRILLA TREPADORA)**			
			Suministro y plantación de zarzaparrilla trepadora, incluida la distribución en hoyos previamente abiertos y abonado orgánico a razón de 0.15 Kg/planta y primer riego de implantación. Incluso laboreo manual previo de la zona de			
TO00800	0,018	h	OF. 1ª JARDINERO	19,37	0,35	
TP00100	0,018	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	0,32	
UJ00165	0,009	kg	ABONO BIOLÓGICO	0,02	0,00	
UJ01800	0,192	m3	TIERRA VEGETAL	7,58	1,46	
UJ02812N	9,000	u	ZARZAPARRILLA TREPADORA	1,80	16,20	
			Suma la partida.....			18,33
			Costes indirectos		3,00%	0,55
			TOTAL PARTIDA.....			**18,88**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 08 ARQUITECTURA						
SUBCAPÍTULO 08.01 BUNGALOW 2						
APARTADO 08.01.01 CIMENTACIÓN						
08.01.01.01		**kg**	**ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.**			
			Acero en barras corrugadas B 500 S en elementos de cimentación, incluso corte, labrado, colocación y p.p. de			
TO00600	0,018	h	OF. 1ª FERRALLISTA	19,37	0,35	
CA00320	1,080	kg	ACERO B 500 S	0,73	0,79	
CA01700	0,005	kg	ALAMBRE DE ATAR	1,11	0,01	
WW00400	0,050	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,01	
			Suma la partida.....			1,16
			Costes indirectos		3,00%	0,03
			TOTAL PARTIDA.....			**1,19**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

08.01.01.02		**m3**	**HORMIGÓN HA-25/B/20/IIa EN ZAPATAS Y ENCEPADOS**			
			Hormigón para armar HA-25/B/20/IIa, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en zapatas y encepados, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según instrucción			
TO02200	0,045	h	OFICIAL 2ª	19,10	0,86	
TP00100	0,362	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	6,34	
CH02910	1,030	m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/IIa, SUMINISTRADO	53,89	55,51	
MV00100	0,118	h	VIBRADOR	1,37	0,16	
			Suma la partida.....			62,87
			Costes indirectos		3,00%	1,89
			TOTAL PARTIDA.....			**64,76**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

APARTADO 08.01.02 ESTRUCTURA						
08.01.02.01		**ud**	**PLACA DE ANCLAJE A CIMENTACIÓN 550**			
			Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano, con rigidizadores y taladro central biselado, de 450x550 mm y espesor 30 mm, con 8 pernos soldados, de acero corrugado UNE-EN 10080 B 500 S de 25 mm de diámetro y 50 cm de longitud total. El precio incluye los cortes, los despuntes, la preparación de bordes, las			
TO02100	1,259	h	OFICIAL 1ª	19,37	24,39	
TP00100	1,259	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	22,03	
CA00320	15,406	kg	ACERO B 500 S	0,73	11,25	
CA02500N2	63,236	kg	ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE	1,63	103,07	
WW00400	0,200	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,05	
13EEE00020N	63,236	kg	PINTADO ESMALTE POLIU. ALI S/SOPORTES, VIGAS, VIGUETAS	0,38	24,03	
			Suma la partida.....			184,82
			Costes indirectos		3,00%	5,54
			TOTAL PARTIDA.....			**190,36**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.01.02.02		**ud**	**PLACA DE ANCLAJE A CIMENTACIÓN 300**			
			Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano, galvanizado en caliente, con imprimación con capa de esmalte de poliuretano alifático, con rigidizadores y taladro central biselado, de 300x400 mm y espesor 25 mm, con 8 pernos soldados, de acero corrugado UNE-EN 10080 B 500 S de 16 mm de diámetro y 50 cm de longitud total. El precio incluye los cortes, los despuntes, la preparación de bordes, las pletinas, las piezas especiales y los elementos auxiliares de montaje. Medida la unidad ejecutada.			
TO02100	0,600	h	OFICIAL 1ª	19,37	11,62	
TP00100	0,600	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	10,50	
CA00320	6,310	kg	ACERO B 500 S	0,73	4,61	
CA02500N2	25,120	kg	ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE	1,63	40,95	
WW00400	0,200	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,05	
13EEE00020N	25,120	kg	PINTADO ESMALTE POLIU. ALI S/SOPORTES, VIGAS, VIGUETAS METÁLICAS	0,38	9,55	
			Suma la partida.....			77,28
			Costes indirectos		3,00%	2,32
			TOTAL PARTIDA.....			**79,60**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

08.01.02.03		**kg**	**ACERO PERFILES LAM. EN CAL. EN SOPORTES CAJÓN**			
			Acero en perfiles laminados en caliente S 275 JR en soportes-cajón unidos por los extremos de sus alas, incluso corte, elaboración, montaje, lijado, galvanizados en caliente, con imprimación con capa de esmalte de poliuretano alifatico y p.p. de soldadura, chapas de cabeza y base, casquillos y piezas especiales; construido según NCSR-02, CTE. Una vez galvanizado, no se admitirán soldaduras, sólo union atornillada con los orificios realiza-			
TA00200	0,018	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	19,00	0,34	
TO01600	0,018	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,37	0,35	
CA02500N2	1,050	kg	ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE	1,63	1,71	
WW00300	0,060	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,03	
WW00400	0,080	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,02	
13EEE00020N	1,000	kg	PINTADO ESMALTE POLIU. ALI S/SOPORTES, VIGAS, VIGUETAS	0,38	0,38	
			Suma la partida.....			2,83
			Costes indirectos		3,00%	0,08
			TOTAL PARTIDA.....			**2,91**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

08.01.02.04		**kg**	**ACERO PERFILES LAM. EN CAL. EN VIGAS UNIÓN SOLDADA**			
			Acero en perfiles laminados en caliente S 275 JR en vigas, mediante unión soldada, incluso corte y elaboración, montaje, lijado, galvanizado en caliente, con imprimación con capa de esmalte de poliuretano alifático y p.p. de soldadura, color a definir a DF, previa limpieza de bordes, pletinas, casquillos y piezas especiales; construido según NCSR-02, CTE. Una vez galvanizado, no se admitirán soldaduras, sólo union atornillada con los orificios realizados previamente. Medido en peso nominal.			
TA00200	0,018	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	19,00	0,34	
TO01600	0,018	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,37	0,35	
CA02500N2	1,050	kg	ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE	1,63	1,71	
WW00300	0,060	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,03	
WW00400	0,080	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,02	
13EEE00020N	1,000	kg	PINTADO ESMALTE POLIU. ALI S/SOPORTES, VIGAS, VIGUETAS	0,38	0,38	
			Suma la partida.....			2,83
			Costes indirectos		3,00%	0,08
			TOTAL PARTIDA.....			**2,91**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.01.02.05		**m**	**PIEZAS DE MADERA MICROLAMINADA LVL TIPO S 0,05x0,20m**			
			Piezas de madera microlaminada LVL tipo S para clase de servicio tipo 1 y clase de riesgo 1 de acuerdo con las disposiciones de cálculo del Eurocódigo 5. Incluidas las uniones con colas libres de formaldehido y tirafondeado de encolado. Medida la longitud ejecutada.			
TA00300	0,226	h	AYUDANTE CARPINTERÍA	19,00	4,29	
TO01500	0,226	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	19,37	4,38	
WW00300	5,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	2,50	
WW00400	5,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	1,35	
CM05000N	0,010	m3	MADERA MICROLAMINADA LVL TIPO S	310,49	3,10	
			Suma la partida.....			15,62
			Costes indirectos		3,00%	0,47
			TOTAL PARTIDA.....			**16,09**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

08.01.02.06		**m**	**PIEZAS DE MADERA MICROLAMINADA LVL TIPO S 0,03x0,2m**			
			Piezas de madera microlaminada LVL tipo S para clase de servicio tipo 1 y clase de riesgo 1 de acuerdo con las disposiciones de cálculo del Eurocódigo 5. Incluidas las uniones con colas libres de formaldehido y tirafondeado de			
TA00300	0,226	h	AYUDANTE CARPINTERÍA	19,00	4,29	
TO01500	0,226	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	19,37	4,38	
WW00300	5,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	2,50	
WW00400	5,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	1,35	
CM05000N	0,006	m3	MADERA MICROLAMINADA LVL TIPO S	310,49	1,86	
			Suma la partida.....			14,38
			Costes indirectos		3,00%	0,43
			TOTAL PARTIDA.....			**14,81**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

08.01.02.07		**m**	**PIEZAS DE MADERA MICROLAMINADA LVL TIPO S 0,03x0,1m**			
			Piezas de madera microlaminada LVL tipo S para clase de servicio tipo 1 y clase de riesgo 1 de acuerdo con las disposiciones de cálculo del Eurocódigo 5. Incluidas las uniones con colas libres de formaldehido y tirafondeado de			
TA00300	0,226	h	AYUDANTE CARPINTERÍA	19,00	4,29	
TO01500	0,226	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	19,37	4,38	
WW00300	5,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	2,50	
WW00400	5,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	1,35	
CM05000N	0,003	m3	MADERA MICROLAMINADA LVL TIPO S	310,49	0,93	
			Suma la partida.....			13,45
			Costes indirectos		3,00%	0,40
			TOTAL PARTIDA.....			**13,85**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

08.01.02.08		**m2**	**TABLERO CONGLOM. CONTRACHAPADO FENÓLICO ABEDUL 20 mm**			
			Cerrado de superficies con tablero contrachapado fenólico de abedul con aplicación de sikkens cetol 711 lasur gris en cara exterior; además de colocación de tablero Nami de Mateca o similar en determinadas superficies de detalle, de 20 mm de espesor, ambas modalidades serán encoladas con cola libre de formaldehidos y tirafondeado si			
TA00300	0,362	h	AYUDANTE CARPINTERÍA	19,00	6,88	
TO01500	0,362	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	19,37	7,01	
KM80010	1,000	m2	TABLERO M/H DE 22 mm ESPESOR EN PINO FLANDES	10,86	10,86	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			25,02
			Costes indirectos		3,00%	0,75
			TOTAL PARTIDA.....			**25,77**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

APARTADO 08.01.03 CARPINTERÍAS

08.01.03.01 **m2** **VENTANA OSCILOBAT. ALUM. C/R.P.T. TIPO III (1,50-3 m2)**

Ventana de hoja oscilobatiente con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y acabado con esmalte de poliuretano alifático RAL 107, tipo III (1,5/3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos,juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D;

TO01600	0,136	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,37	2,63
TP00100	0,154	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	2,70
KA01100	3,000	m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	2,82	8,46
KL80320	1,000	m2	VENTANA ABATIBLE ALUMINIO ANODIZADO C/R.P.T.	194,62	194,62
RW01900	3,000	m	JUNTA DE SELLADO	1,18	3,54
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50
12LSR80106N	1,050	m2	ACRIST. LAMINADO 6/8/6 GUARDIAN SUN	117,48	123,35

Suma la partida.....		335,80
Costes indirectos	3,00%	10,07
TOTAL PARTIDA.....		**345,87**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

08.01.03.02 **m2** **VENTANA FIJA. ALUM. C/R.P.T. TIPO III (1,50-3 m2)**

Ventana de hoja fija con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y acabado con esmalte de poliuretano alifático RAL 017, tipo III (1,5/3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos,juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Acabado con esmalte de poliuretano alifático RAL 1027 (curry). La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.

TO01600	0,136	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,37	2,63
TP00100	0,154	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	2,70
KA01100	3,000	m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	2,82	8,46
RW01900	3,000	m	JUNTA DE SELLADO	1,18	3,54
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50
12LSR80106N	1,050	m2	ACRIST. LAMINADO 6/8/6 GUARDIAN SUN	117,48	123,35
KL80350	1,000	m2	VENTANA FIJA ALUMINIO LACADO C/R.P.T.	137,59	137,59

Suma la partida.....		278,77
Costes indirectos	3,00%	8,36
TOTAL PARTIDA.....		**287,13**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con TRECE CÉNTIMOS

08.01.03.03 **m2** **PUERTA CORREDERA CURVA ALUM. TIPO IV (> 3 m2)**

Puerta de dos hojas correderas curvas ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y acabado con esmalte de poliuretano alifático RAL 1027, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, herrajes de deslizamiento cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. a carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Me-

TO01600	0,109	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,37	2,11
TP00100	0,136	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	2,38
KA01200	2,000	m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,23	6,46
KL02300	1,000	m2	PUERTA CORREDERA ALUM. (T-IV)	42,27	42,27
RW01900	2,000	m	JUNTA DE SELLADO	1,18	2,36
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50

Suma la partida.....		56,08
Costes indirectos	3,00%	1,68
TOTAL PARTIDA.....		**57,76**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.01.03.04		**M**	**CANALÓN DE CHAPA PLEGADA**			
			Canalón de chapa plegada galvanizada, acabado con esmalte de poliuretano alifatico color a definir por la DF. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,272	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	9,08	
QP01500	0,606	m2	CHAPA LISA DE ACERO GALVANIZADO 0,6 mm ESPESOR	4,03	2,44	
QW00200	1,000	m	JUNTA DE ESTANQUIDAD	0,42	0,42	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			12,71
			Costes indirectos		3,00%	0,38
			TOTAL PARTIDA.....			**13,09**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

08.01.03.05		**m**	**SOPORTE ESTR. MADERA MICROLAMINADA LVL TIPO S 0'16x0'03 m**			
			Soporte vertical con piezas de madera microlaminada LVL tipo S para clase de servicio tipo 3 y clase de riesgo 2 de acuerdo con las disposiciones de cálculo del Eurocódigo 5. Incluidas las uniones con colas libres de formaldehido y tirafondeado de encolado. Medida la longitud ejecutada, incluso p.p. de cortes, ensambles y aplomado; se-			
TA00300	0,226	h	AYUDANTE CARPINTERÍA	19,00	4,29	
TO01500	0,226	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	19,37	4,38	
WW00300	5,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	2,50	
WW00400	5,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	1,35	
CM05000N	0,005	m3	MADERA MICROLAMINADA LVL TIPO S	310,49	1,55	
			Suma la partida.....			14,07
			Costes indirectos		3,00%	0,42
			TOTAL PARTIDA.....			**14,49**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

APARTADO 08.01.04 FACHADAS

08.01.04.01		**m2**	**PLACA JUNCO AFRICANO**			
			Revestimiento de fachada mediante placa de junco africano de dimensiones 800x400x25 mm, según plano Zr 01.2, compuesto por: - Listón de pino C/C 80x40 mm con aplicación de sikkens cetol 711 lasur gris o equivalente. Recibirán el mismo acabado de pintura especificado para los listones de los cajones en cañizo en el plano 01.1. - Placas de Junco Africano fijadas con uniones mecanicas al tablero. Unión de tableros machihembrada y encolada mediante Titebond 3 o equivalente, con fijación mediante tornillo.			
JUNCO1	2,710	Ud	Manojo de Junco africano	1,27	3,44	
LISTON1	0,011	m3	Listón de madera aserrada de pino silvestre	480,75	5,29	
TORN1	21,000	ud	Tornillo de 20 mm de diámetro y 45 mm de longitud	0,13	2,73	
TO00900	0,721	h	OF. 1ª MONTADOR	19,37	13,97	
TA00100	0,721	h	AYUDANTE	19,00	13,70	
RAST1	4,600	m	RASTREL DE MADERA 20x25 mm	0,27	1,24	
			Suma la partida.....			40,37
			Costes indirectos		3,00%	1,21
			TOTAL PARTIDA.....			**41,58**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

APARTADO 08.01.05 AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES

08.01.05.01		**M2**	**TELA IMPERMEABLE 150g/mm2**			
			Lámina impermeable transpirable de poliuretano termoplástico, con armadura de poliéster, de 1 mm de espesor y 150 g/m², de 0,15 m de espesor de aire equivalente frente a la difusión de vapor de agua, según UNE-EN 1931, estanqueidad al agua clase W1 según UNE-EN 1928, permeabilidad al aire 0,02 m³/h·m² a 50 Pa, (Euroclase E de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1); colocada por el exterior de la cubierta plana. Incluso grapas y cinta			
TO00700	0,036	h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	19,37	0,70	
TA00200	0,018	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	19,00	0,34	
WW00300	0,180	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,09	
TELA1	1,200	m2	TELA TRANSPIRABLE 150g/mm2	4,98	5,98	
			Suma la partida.....			7,11
			Costes indirectos		3,00%	0,21
			TOTAL PARTIDA.....			**7,32**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

08.01.05.02		**m2**	**AISLAMIENTO CORCHO 40 mm**			
			Aislamiento de corcho proyectado de 40 mm. de espesor en aislamiento en cajones estructurales de fachada y cubierta, totalmente ejecutado, medios auxiliares. Medida la superficie ejecutada.			
P07TW010	2,000	kg	CORCHO PROYECTADO NATURAL	5,13	10,26	
TO02100	0,362	h	OFICIAL 1ª	19,37	7,01	
TA00100	0,272	h	AYUDANTE	19,00	5,17	
			Suma la partida.....			22,44
			Costes indirectos		3,00%	0,67
			TOTAL PARTIDA.....			**23,11**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con ONCE CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 08.02 BUNGALOW 4

APARTADO 08.02.01 CIMENTACIÓN

08.02.01.01		**kg**	**ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.**			
			Acero en barras corrugadas B 500 S en elementos de cimentación, incluso corte, labrado, colocación y p.p. de			
TO00600	0,018	h	OF. 1ª FERRALLISTA	19,37	0,35	
CA00320	1,080	kg	ACERO B 500 S	0,73	0,79	
CA01700	0,005	kg	ALAMBRE DE ATAR	1,11	0,01	
WW00400	0,050	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,01	
			Suma la partida.....			1,16
			Costes indirectos		3,00%	0,03
			TOTAL PARTIDA.....			**1,19**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

08.02.01.02		**m3**	**HORMIGÓN HA-25/B/20/IIa EN ZAPATAS Y ENCEPADOS**			
			Hormigón para armar HA-25/B/20/IIa, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en zapatas y encepados, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según instrucción			
TO02200	0,045	h	OFICIAL 2ª	19,10	0,86	
TP00100	0,362	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	6,34	
CH02910	1,030	m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/IIa, SUMINISTRADO	53,89	55,51	
MV00100	0,118	h	VIBRADOR	1,37	0,16	
			Suma la partida.....			62,87
			Costes indirectos		3,00%	1,89
			TOTAL PARTIDA.....			**64,76**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

APARTADO 08.02.02 ESTRUCTURA

08.02.02.01		**ud**	**PLACA DE ANCLAJE A CIMENTACIÓN 500**			
			Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano, galvanizado en caliente, con imprimación con capa de esmalte de poliuretano alifático (no incluido) y p.p. de soldadura, con rigidizadores y taladro central biselado, de 400x500 mm y espesor 25 mm, con 8 pernos soldados, de acero corrugado UNE-EN 10080 B 500 S de 20 mm de diámetro y 50 cm de longitud total. El precio incluye los cortes, los despuntes, la preparación de bordes, las pletinas, las piezas especiales y los elementos auxiliares de montaje. Una vez galvanizado, no se admitirán			
TO02100	0,953	h	OFICIAL 1ª	19,37	18,46	
TP00100	0,953	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	16,68	
CA00320	9,860	kg	ACERO B 500 S	0,73	7,20	
CA02500N2	43,750	kg	ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE	1,63	71,31	
WW00400	0,200	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,05	
13EEE00020N	43,750	kg	PINTADO ESMALTE POLIU. ALI S/SOPORTES, VIGAS, VIGUETAS	0,38	16,63	
			Suma la partida.....			130,33
			Costes indirectos		3,00%	3,91
			TOTAL PARTIDA.....			**134,24**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CUATRO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

08.02.02.02		**ud**	**PLACA DE ANCLAJE A CIMENTACIÓN 350**			
			Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano, galvanizado en caliente, con imprimación con capa de esmalte de poliuretano alifático (no incluido), con rigidizadores y taladro central biselado, de 250x350 mm y espesor 15 mm, con 6 pernos soldados, de acero corrugado UNE-EN 10080 B 500 S de 16 mm de diámetro y 50 cm de longitud total. El precio incluye los cortes, los despuntes, la preparación de bordes, las pletinas, las piezas especiales y los elementos auxiliares de montaje. Una vez galvanizado, no se admitirán soldaduras, sólo			
TO02100	0,600	h	OFICIAL 1ª	19,37	11,62	
TP00100	0,600	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	10,50	
CA00320	6,310	kg	ACERO B 500 S	0,73	4,61	
CA02500N2	25,120	kg	ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE	1,63	40,95	
WW00400	0,200	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,05	
13EEE00020N	25,120	kg	PINTADO ESMALTE POLIU. ALI S/SOPORTES, VIGAS, VIGUETAS	0,38	9,55	
			Suma la partida.....			77,28
			Costes indirectos		3,00%	2,32
			TOTAL PARTIDA.....			**79,60**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

08.02.02.03		**kg**	**ACERO PERFILES LAM. EN CAL. EN SOPORTES CAJÓN**			
			Acero en perfiles laminados en caliente S 275 JR en soportes-cajón unidos por los extremos de sus alas, incluso corte, elaboración, montaje, lijado, galvanizados en caliente, con imprimación con capa de esmalte de poliuretano alifatico y p.p. de soldadura, chapas de cabeza y base, casquillos y piezas especiales; construido según NCSR-02, CTE. Una vez galvanizado, no se admitirán soldaduras, sólo union atornillada con los orificios realiza-			
TA00200	0,018	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	19,00	0,34	
TO01600	0,018	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,37	0,35	
CA02500N2	1,050	kg	ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE	1,63	1,71	
WW00300	0,060	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,03	
WW00400	0,080	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,02	
13EEE00020N	1,000	kg	PINTADO ESMALTE POLIU. ALI S/SOPORTES, VIGAS, VIGUETAS	0,38	0,38	
			Suma la partida.....			2,83
			Costes indirectos		3,00%	0,08
			TOTAL PARTIDA.....			**2,91**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.02.02.04		**kg**	**ACERO PERFILES LAM. EN CAL. EN VIGAS UNIÓN SOLDADA**			
			Acero en perfiles laminados en caliente S 275 JR en vigas, mediante unión soldada, incluso corte y elaboración, montaje, lijado, galvanizado en caliente, con imprimación con capa de esmalte de poliuretano alifático y p.p. de soldadura, color a definir a DF, previa limpieza de bordes, pletinas, casquillos y piezas especiales; construido según NCSR-02, CTE. Una vez galvanizado, no se admitirán soldaduras, sólo union atornillada con los orificios realizados previamente. Medido en peso nominal.			
TA00200	0,018	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	19,00	0,34	
TO01600	0,018	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,37	0,35	
CA02500N2	1,050	kg	ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE	1,63	1,71	
WW00300	0,060	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,03	
WW00400	0,080	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,02	
13EEE00020N	1,000	kg	PINTADO ESMALTE POLIU. ALI S/SOPORTES, VIGAS, VIGUETAS METÁLICAS	0,38	0,38	
			Suma la partida.....			2,83
			Costes indirectos		3,00%	0,08
			TOTAL PARTIDA.....			**2,91**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

08.02.02.05		**m**	**PIEZAS DE MADERA MICROLAMINADA LVL TIPO S 0,05x0,20m**			
			Piezas de madera microlaminada LVL tipo S para clase de servicio tipo 1 y clase de riesgo 1 de acuerdo con las disposiciones de cálculo del Eurocódigo 5. Incluidas las uniones con colas libres de formaldehido y tirafondeado de encolado. Medida la longitud ejecutada.			
TA00300	0,226	h	AYUDANTE CARPINTERÍA	19,00	4,29	
TO01500	0,226	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	19,37	4,38	
WW00300	5,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	2,50	
WW00400	5,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	1,35	
CM05000N	0,010	m3	MADERA MICROLAMINADA LVL TIPO S	310,49	3,10	
			Suma la partida.....			15,62
			Costes indirectos		3,00%	0,47
			TOTAL PARTIDA.....			**16,09**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

08.02.02.06		**m**	**PIEZAS DE MADERA MICROLAMINADA LVL TIPO S 0,03x0,2m**			
			Piezas de madera microlaminada LVL tipo S para clase de servicio tipo 1 y clase de riesgo 1 de acuerdo con las disposiciones de cálculo del Eurocódigo 5. Incluidas las uniones con colas libres de formaldehido y tirafondeado de			
TA00300	0,226	h	AYUDANTE CARPINTERÍA	19,00	4,29	
TO01500	0,226	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	19,37	4,38	
WW00300	5,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	2,50	
WW00400	5,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	1,35	
CM05000N	0,006	m3	MADERA MICROLAMINADA LVL TIPO S	310,49	1,86	
			Suma la partida.....			14,38
			Costes indirectos		3,00%	0,43
			TOTAL PARTIDA.....			**14,81**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.02.02.07		**m**	**PIEZAS DE MADERA MICROLAMINADA LVL TIPO S 0,03x0,1m**			
			Piezas de madera microlaminada LVL tipo S para clase de servicio tipo 1 y clase de riesgo 1 de acuerdo con las disposiciones de cálculo del Eurocódigo 5. Incluidas las uniones con colas libres de formaldehido y tirafondeado de encolado. Medida la longitud ejecutada.			
TA00300	0,226	h	AYUDANTE CARPINTERÍA	19,00	4,29	
TO01500	0,226	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	19,37	4,38	
WW00300	5,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	2,50	
WW00400	5,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	1,35	
CM05000N	0,003	m3	MADERA MICROLAMINADA LVL TIPO S	310,49	0,93	
			Suma la partida.....			13,45
			Costes indirectos		3,00%	0,40
			TOTAL PARTIDA.....			**13,85**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

08.02.02.08		**m3**	**PIEZAS DE MADERA MICROLAMINADA LVL TIPO S 0,05x0,1m**			
			Piezas de madera microlaminada LVL tipo S para clase de servicio tipo 1 y clase de riesgo 1 de acuerdo con las disposiciones de cálculo del Eurocódigo 5. Incluidas las uniones con colas libres de formaldehido y tirafondeado de			
TA00300	0,226	h	AYUDANTE CARPINTERÍA	19,00	4,29	
TO01500	0,226	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	19,37	4,38	
WW00300	5,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	2,50	
WW00400	5,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	1,35	
CM05000N	0,005	m3	MADERA MICROLAMINADA LVL TIPO S	310,49	1,55	
			Suma la partida.....			14,07
			Costes indirectos		3,00%	0,42
			TOTAL PARTIDA.....			**14,49**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

08.02.02.09		**m2**	**TABLERO CONGLOM. CONTRACHAPADO FENÓLICO ABEDUL 20 mm**			
			Cerrado de superficies con tablero contrachapado fenólico de abedul con aplicación de sikkens cetol 711 lasur gris en cara exterior; además de colocación de tablero Nami de Mateca o similar en determinadas superficies de detalle, de 20 mm de espesor, ambas modalidades serán encoladas con cola libre de formaldehidos y tirafondeado si			
TA00300	0,362	h	AYUDANTE CARPINTERÍA	19,00	6,88	
TO01500	0,362	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	19,37	7,01	
KM80010	1,000	m2	TABLERO M/H DE 22 mm ESPESOR EN PINO FLANDES	10,86	10,86	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			25,02
			Costes indirectos		3,00%	0,75
			TOTAL PARTIDA.....			**25,77**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

APARTADO 08.02.03 CARPINTERIAS

08.02.03.01 **m2** **VENTANA OSCILOBAT. ALUM. C/R.P.T. TIPO III (1,50-3 m2)**

Ventana de hoja oscilobatiente con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y acabado con esmalte de poliuretano alifático RAL 107, tipo III (1,5/3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos,juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D;

TO01600	0,136	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,37	2,63
TP00100	0,154	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	2,70
KA01100	3,000	m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	2,82	8,46
KL80320	1,000	m2	VENTANA ABATIBLE ALUMINIO ANODIZADO C/R.P.T.	194,62	194,62
RW01900	3,000	m	JUNTA DE SELLADO	1,18	3,54
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50
12LSR80106N	1,050	m2	ACRIST. LAMINADO 6/8/6 GUARDIAN SUN	117,48	123,35

Suma la partida.....		335,80
Costes indirectos	3,00%	10,07
TOTAL PARTIDA.....		**345,87**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

08.02.03.02 **m2** **VENTANA FIJA. ALUM. C/R.P.T. TIPO III (1,50-3 m2)**

Ventana de hoja fija con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y acabado con esmalte de poliuretano alifático RAL 017, tipo III (1,5/3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos,juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Acabado con esmalte de poliuretano alifático RAL 1027 (curry). La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.

TO01600	0,136	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,37	2,63
TP00100	0,154	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	2,70
KA01100	3,000	m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	2,82	8,46
RW01900	3,000	m	JUNTA DE SELLADO	1,18	3,54
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50
12LSR80106N	1,050	m2	ACRIST. LAMINADO 6/8/6 GUARDIAN SUN	117,48	123,35
KL80350	1,000	m2	VENTANA FIJA ALUMINIO LACADO C/R.P.T.	137,59	137,59

Suma la partida.....		278,77
Costes indirectos	3,00%	8,36
TOTAL PARTIDA.....		**287,13**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con TRECE CÉNTIMOS

08.02.03.03 **m2** **PUERTA CORREDERA CURVA ALUM. TIPO IV (> 3 m2)**

Puerta de dos hojas correderas curvas ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y acabado con esmalte de poliuretano alifático RAL 1027, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, herrajes de deslizamiento cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. a carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Me-

TO01600	0,109	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,37	2,11
TP00100	0,136	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	2,38
KA01200	2,000	m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,23	6,46
KL02300	1,000	m2	PUERTA CORREDERA ALUM. (T-IV)	42,27	42,27
RW01900	2,000	m	JUNTA DE SELLADO	1,18	2,36
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50

Suma la partida.....		56,08
Costes indirectos	3,00%	1,68
TOTAL PARTIDA.....		**57,76**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.02.03.04		**M**	**CANALÓN DE CHAPA PLEGADA**			
			Canalón de chapa plegada galvanizada, acabado con esmalte de poliuretano alifatico color a definir por la DF. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,272	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	9,08	
QP01500	0,606	m2	CHAPA LISA DE ACERO GALVANIZADO 0,6 mm ESPESOR	4,03	2,44	
QW00200	1,000	m	JUNTA DE ESTANQUIDAD	0,42	0,42	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			12,71
			Costes indirectos		3,00%	0,38
			TOTAL PARTIDA.....			**13,09**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

08.02.03.05		**m**	**SOPORTE ESTR. MADERA MICROLAMINADA LVL TIPO S 0'16x0'03 m**			
			Soporte vertical con piezas de madera microlaminada LVL tipo S para clase de servicio tipo 3 y clase de riesgo 2 de acuerdo con las disposiciones de cálculo del Eurocódigo 5. Incluidas las uniones con colas libres de formaldehido y tirafondeado de encolado. Medida la longitud ejecutada, incluso p.p. de cortes, ensambles y aplomado; se-			
TA00300	0,226	h	AYUDANTE CARPINTERÍA	19,00	4,29	
TO01500	0,226	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	19,37	4,38	
WW00300	5,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	2,50	
WW00400	5,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	1,35	
CM05000N	0,005	m3	MADERA MICROLAMINADA LVL TIPO S	310,49	1,55	
			Suma la partida.....			14,07
			Costes indirectos		3,00%	0,42
			TOTAL PARTIDA.....			**14,49**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

APARTADO 08.02.04 FACHADAS

08.02.04.01		**m2**	**PLACA JUNCO AFRICANO**			
			Revestimiento de fachada mediante placa de junco africano de dimensiones 800x400x25 mm, según plano Zr 01.2, compuesto por: - Listón de pino C/C 80x40 mm con aplicación de sikkens cetol 711 lasur gris o equivalente. Recibirán el mismo acabado de pintura especificado para los listones de los cajones en cañizo en el plano 01.1. - Placas de Junco Africano fijadas con uniones mecanicas al tablero. Unión de tableros machihembrada y encolada mediante Titebond 3 o equivalente, con fijación mediante tornillo.			
JUNCO1	2,710	Ud	Manojo de Junco africano	1,27	3,44	
LISTON1	0,011	m3	Listón de madera aserrada de pino silvestre	480,75	5,29	
TORN1	21,000	ud	Tornillo de 20 mm de diámetro y 45 mm de longitud	0,13	2,73	
TO00900	0,721	h	OF. 1ª MONTADOR	19,37	13,97	
TA00100	0,721	h	AYUDANTE	19,00	13,70	
RAST1	4,600	m	RASTREL DE MADERA 20x25 mm	0,27	1,24	
			Suma la partida.....			40,37
			Costes indirectos		3,00%	1,21
			TOTAL PARTIDA.....			**41,58**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

APARTADO 08.02.05 AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES

08.02.05.01		**M2**	**TELA IMPERMEABLE 150g/mm2**			
			Lámina impermeable transpirable de poliuretano termoplástico, con armadura de poliéster, de 1 mm de espesor y 150 g/m², de 0,15 m de espesor de aire equivalente frente a la difusión de vapor de agua, según UNE-EN 1931, estanqueidad al agua clase W1 según UNE-EN 1928, permeabilidad al aire 0,02 m³/h·m² a 50 Pa, (Euroclase E de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1); colocada por el exterior de la cubierta plana. Incluso grapas y cinta			
TO00700	0,036	h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	19,37	0,70	
TA00200	0,018	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	19,00	0,34	
WW00300	0,180	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,09	
TELA1	1,200	m2	TELA TRANSPIRABLE 150g/mm2	4,98	5,98	
			Suma la partida.....			7,11
			Costes indirectos		3,00%	0,21
			TOTAL PARTIDA.....			**7,32**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

08.02.05.02		**m2**	**AISLAMIENTO CORCHO 40 mm**			
			Aislamiento de corcho proyectado de 40 mm. de espesor en aislamiento en cajones estructurales de fachada y cubierta, totalmente ejecutado, medios auxiliares. Medida la superficie ejecutada.			
P07TW010	2,000	kg	CORCHO PROYECTADO NATURAL	5,13	10,26	
TO02100	0,362	h	OFICIAL 1ª	19,37	7,01	
TA00100	0,272	h	AYUDANTE	19,00	5,17	
			Suma la partida.....			22,44
			Costes indirectos		3,00%	0,67
			TOTAL PARTIDA.....			**23,11**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con ONCE CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 08.03 CASITA CIRCULAR

APARTADO 08.03.01 CIMENTACION

08.03.01.01		**kg**	**ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.**			
			Acero en barras corrugadas B 500 S en elementos de cimentación, incluso corte, labrado, colocación y p.p. de			
TO00600	0,018	h	OF. 1ª FERRALLISTA	19,37	0,35	
CA00320	1,080	kg	ACERO B 500 S	0,73	0,79	
CA01700	0,005	kg	ALAMBRE DE ATAR	1,11	0,01	
WW00400	0,050	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,01	
			Suma la partida.....			1,16
			Costes indirectos		3,00%	0,03
			TOTAL PARTIDA.....			**1,19**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

08.03.01.02		**m3**	**HORMIGÓN HA-25/B/20/IIa EN ZAPATAS Y ENCEPADOS**			
			Hormigón para armar HA-25/B/20/IIa, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en zapatas y encepados, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según instrucción			
TO02200	0,045	h	OFICIAL 2ª	19,10	0,86	
TP00100	0,362	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	6,34	
CH02910	1,030	m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/IIa, SUMINISTRADO	53,89	55,51	
MV00100	0,118	h	VIBRADOR	1,37	0,16	
			Suma la partida.....			62,87
			Costes indirectos		3,00%	1,89
			TOTAL PARTIDA.....			**64,76**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

APARTADO 08.03.02 ESTRUCTURA

08.03.02.01		**ud**	**PLACA DE ANCLAJE A CIMENTACIÓN 300**			
			Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano, galvanizado en caliente, con imprimación con capa de esmalte de poliuretano alifático, con rigidizadores y taladro central biselado, de 300x400 mm y espesor 25 mm, con 8 pernos soldados, de acero corrugado UNE-EN 10080 B 500 S de 16 mm de diámetro y 50 cm de longitud total. El precio incluye los cortes, los despuntes, la preparación de bordes, las pletinas, las piezas especiales			
TO02100	0,600	h	OFICIAL 1ª	19,37	11,62	
TP00100	0,600	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	10,50	
CA00320	6,310	kg	ACERO B 500 S	0,73	4,61	
CA02500N2	25,120	kg	ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE	1,63	40,95	
WW00400	0,200	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,05	
13EEE00020N	25,120	kg	PINTADO ESMALTE POLIU. ALI S/SOPORTES, VIGAS, VIGUETAS	0,38	9,55	
			Suma la partida.....			77,28
			Costes indirectos		3,00%	2,32
			TOTAL PARTIDA.....			**79,60**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

08.03.02.02		**ud**	**APOYO METÁLICO GALVANIZADO**			
			Apoyo metálico galvanizado acabado con esmalte de poliuretano alifático color a definir por la DF, superficial y va-			
CA02500N2	1,050	kg	ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE	1,63	1,71	
13EEE00020N	1,000	kg	PINTADO ESMALTE POLIU. ALI S/SOPORTES, VIGAS, VIGUETAS	0,38	0,38	
			Suma la partida.....			2,09
			Costes indirectos		3,00%	0,06
			TOTAL PARTIDA.....			**2,15**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

08.03.02.03		**kg**	**ACERO PERFILES LAM. EN CAL. EN VIGAS UNIÓN SOLDADA**			
			Acero en perfiles laminados en caliente S 275 JR en vigas, mediante unión soldada, incluso corte y elaboración, montaje, lijado, galvanizado en caliente, con imprimación con capa de esmalte de poliuretano alifático y p.p. de soldadura, color a definir a DF, previa limpieza de bordes, pletinas, casquillos y piezas especiales; construido según NCSR-02, CTE. Una vez galvanizado, no se admitirán soldaduras, sólo union atornillada con los orificios realizados previamente. Medido en peso nominal.			
TA00200	0,018	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	19,00	0,34	
TO01600	0,018	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,37	0,35	
CA02500N2	1,050	kg	ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE	1,63	1,71	
WW00300	0,060	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,03	
WW00400	0,080	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,02	
13EEE00020N	1,000	kg	PINTADO ESMALTE POLIU. ALI S/SOPORTES, VIGAS, VIGUETAS	0,38	0,38	
			Suma la partida.....			2,83
			Costes indirectos		3,00%	0,08
			TOTAL PARTIDA.....			**2,91**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

08.03.02.04		**kg**	**CADENA Y ANCLAJE LONA**			
			Cadena de acero galvanizado para sujección de lona, y anclaje de acero galvanizado para cadena de sujección			
CA02500N2	1,050	kg	ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE	1,63	1,71	
13EEE00020N	1,000	kg	PINTADO ESMALTE POLIU. ALI S/SOPORTES, VIGAS, VIGUETAS	0,38	0,38	
			Suma la partida.....			2,09
			Costes indirectos		3,00%	0,06
			TOTAL PARTIDA.....			**2,15**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.03.02.05		**m3**	**TACO DE MADERA ESTRUCTURAL**			
			Taco de madera estructural para apoyo auxiliar. Medido el volumen ejecutado.			
CM00300	1,000	m3	MADERA DE PINO EN TABLON	204,25	204,25	
TO01500	6,518	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	19,37	126,25	
TA00300	3,259	h	AYUDANTE CARPINTERÍA	19,00	61,92	
			Suma la partida.....			392,42
			Costes indirectos		3,00%	11,77
			TOTAL PARTIDA.....			**404,19**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CUATRO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

08.03.02.06		**m**	**PIEZAS DE MADERA MICROLAMINADA LVL TIPO S 0,03x0,2m**			
			Piezas de madera microlaminada LVL tipo S para clase de servicio tipo 1 y clase de riesgo 1 de acuerdo con las disposiciones de cálculo del Eurocódigo 5. Incluidas las uniones con colas libres de formaldehido y tirafondeado de			
TA00300	0,226	h	AYUDANTE CARPINTERÍA	19,00	4,29	
TO01500	0,226	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	19,37	4,38	
WW00300	5,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	2,50	
WW00400	5,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	1,35	
CM05000N	0,006	m3	MADERA MICROLAMINADA LVL TIPO S	310,49	1,86	
			Suma la partida.....			14,38
			Costes indirectos		3,00%	0,43
			TOTAL PARTIDA.....			**14,81**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

08.03.02.07		**m**	**PIEZAS DE MADERA MICROLAMINADA LVL TIPO S 0,03x0,1m**			
			Piezas de madera microlaminada LVL tipo S para clase de servicio tipo 1 y clase de riesgo 1 de acuerdo con las disposiciones de cálculo del Eurocódigo 5. Incluidas las uniones con colas libres de formaldehido y tirafondeado de			
TA00300	0,226	h	AYUDANTE CARPINTERÍA	19,00	4,29	
TO01500	0,226	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	19,37	4,38	
WW00300	5,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	2,50	
WW00400	5,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	1,35	
CM05000N	0,003	m3	MADERA MICROLAMINADA LVL TIPO S	310,49	0,93	
			Suma la partida.....			13,45
			Costes indirectos		3,00%	0,40
			TOTAL PARTIDA.....			**13,85**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

08.03.02.08		**m2**	**TABLERO CONGLOM. CONTRACHAPADO FENÓLICO ABEDUL 20 mm**			
			Cerrado de superficies con tablero contrachapado fenólico de abedul con aplicación de sikkens cetol 711 lasur gris en cara exterior; además de colocación de tablero Nami de Mateca o similar en determinadas superficies de detalle, de 20 mm de espesor, ambas modalidades serán encoladas con cola libre de formaldehidos y tirafondeado si			
TA00300	0,362	h	AYUDANTE CARPINTERÍA	19,00	6,88	
TO01500	0,362	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	19,37	7,01	
KM80010	1,000	m2	TABLERO M/H DE 22 mm ESPESOR EN PINO FLANDES	10,86	10,86	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			25,02
			Costes indirectos		3,00%	0,75
			TOTAL PARTIDA.....			**25,77**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.03.02.09		**m2**	**TABLERO CONGLOM. CONTRACHAPADO FENÓLICO ABEDUL 30 mm**			
			Cerrado de superficies con tablero contrachapado fenólico de abedul con aplicación de sikkens cetol 711 lasur gris en cara exterior; además de colocación de tablero Nami de Mateca o similar en determinadas superficies de detalle, de 30 mm de espesor, ambas modalidades serán encoladas con cola libre de formaldehidos y tirafondeado si es requerido. Incluye elementos sustentantes para su colocación; según CTE. Medida la superficie ejecutada. Criterio de medición: Medida el área según Plano Ce 01.4, sin descontar recortes y perforaciones.			
TA00300	0,588	h	AYUDANTE CARPINTERÍA	19,00	11,17	
TO01500	0,588	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	19,37	11,39	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
KM80015N	1,000	m2	TABLERO M/H DE 30 mm ESPESOR EN PINO MACHIHEMBRADO	13,58	13,58	
			Suma la partida.....			36,41
			Costes indirectos		3,00%	1,09
			TOTAL PARTIDA.....			**37,50**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

08.03.02.10		**m2**	**TABLERO CONGLOM. CONTRACHAPADO FENÓLICO ABEDUL 40 mm**			
			Cerrado de superficies con tablero contrachapado fenólico de abedul con aplicación de sikkens cetol 711 lasur gris en cara exterior; además de colocación de tablero Nami de Mateca o similar en determinadas superficies de detalle, de 40 mm de espesor, ambas modalidades serán encoladas con cola libre de formaldehidos y tirafondeado si es requerido. Incluye elementos sustentantes para su colocación; según CTE. Medida la superficie ejecutada.			
TA00300	0,634	h	AYUDANTE CARPINTERÍA	19,00	12,05	
TO01500	0,634	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	19,37	12,28	
KM80015	1,000	m2	TABLERO M/H DE 40 mm ESPESOR EN PINO MACHIHEMBRADO	16,29	16,29	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			40,89
			Costes indirectos		3,00%	1,23
			TOTAL PARTIDA.....			**42,12**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con DOCE CÉNTIMOS

APARTADO 08.03.03 CARPINTERIAS Y ENVOLVENTE

08.03.03.01		**m2**	**LONA DICKSON PVC**			
			Lona de Dickson PVC, L65S 7457 o equivalente. Incluye parche con apertura de cremallera. Incluye elementos de			
TO02100	2,535	h	OFICIAL 1ª	19,37	49,10	
TA00100	2,535	h	AYUDANTE	19,00	48,17	
P24VT050N	1,100	m2	LONA DICKSON PVC	23,04	25,34	
			Suma la partida.....			122,61
			Costes indirectos		3,00%	3,68
			TOTAL PARTIDA.....			**126,29**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISEIS EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

08.03.03.02		**m2**	**MARCO PUERTA LONA**			
			Marco de madera de puerta de entrada a casita circular, de dos hojas abisagradas, para alojar paño de lona o			
TO01500	2,263	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	19,37	43,83	
KM01200	2,450	m	CERCO SAPELLY 90X50 mm	14,83	36,33	
			Suma la partida.....			80,16
			Costes indirectos		3,00%	2,40
			TOTAL PARTIDA.....			**82,56**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

08.03.03.03		**m2**	**MOSQUITERA PLASTICO**			
			Malla de mosquitera doble, solapada con lonas de PVC. Medida la superficie instalada.			
TO00900	0,147	h	OF. 1ª MONTADOR	19,37	2,85	
MOSQ1	1,050	m2	Mosquitera plastico	2,26	2,37	
			Suma la partida.....			5,22
			Costes indirectos		3,00%	0,16
			TOTAL PARTIDA.....			**5,38**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.03.03.04		**m2**	**MOSQUITERA FIBRA DE VIDRIO**			
			Malla de mosquitera doble, solapada con lonas de PVC (no incluida). Medida la superficie instalada.			
TO00900	0,147	h	OF. 1ª MONTADOR	19,37	2,85	
MOSQ2	1,000	m2	Mosquitera fibra de vidrio	16,29	16,29	
			Suma la partida.....			19,14
			Costes indirectos		3,00%	0,57
			TOTAL PARTIDA.....			**19,71**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

08.03.03.05		**m**	**SOGA DE FIBRA NATURAL**			
			Soga de cáñamo de fibra 100% natural de diametro 50 mm, torcida a 4 cabos, de la marca Cabosycuerdasbizkaia			
TO00900	0,147	h	OF. 1ª MONTADOR	19,37	2,85	
SOGA	1,000	m	Soga de cañamo 50mm	10,86	10,86	
			Suma la partida.....			13,71
			Costes indirectos		3,00%	0,41
			TOTAL PARTIDA.....			**14,12**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con DOCE CÉNTIMOS

08.03.03.06		**m**	**VIERTEAGUAS DE MADERA**			
			Vierteaguas, listón de madera laminada con aplicacion de Sikkens cetol 711 lasur gris. Perfil de 60 cm2, según pla-			
CM00300	0,003	m3	MADERA DE PINO EN TABLON	204,25	0,61	
TO01500	0,176	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	19,37	3,41	
TA00300	0,088	h	AYUDANTE CARPINTERÍA	19,00	1,67	
			Suma la partida.....			5,69
			Costes indirectos		3,00%	0,17
			TOTAL PARTIDA.....			**5,86**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

08.03.03.07		**ud**	**CASETÓN CHAPA**			
			Casetón de base cuadrada y cubierta piramidal, de 200cm de ancho, de chapa plegada galvanizada acabada con			
TO02100	0,362	h	OFICIAL 1ª	19,37	7,01	
TA00100	0,362	h	AYUDANTE	19,00	6,88	
P21EB040	1,000	ud	Boca extracción chapa regulable D=200	40,34	40,34	
13EEE00020N	1,000	kg	PINTADO ESMALTE POLIU. ALI S/SOPORTES, VIGAS, VIGUETAS	0,38	0,38	
			Suma la partida.....			54,61
			Costes indirectos		3,00%	1,64
			TOTAL PARTIDA.....			**56,25**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 08.03.04 AISLAMIENTOS						
08.03.04.01		**m2**	**AISLAMIENTO CORCHO 40 mm**			
			Aislamiento de corcho proyectado de 40 mm. de espesor en aislamiento en cajones estructurales de fachada y cubierta, totalmente ejecutado, medios auxiliares. Medida la superficie ejecutada.			
P07TW010	2,000	kg	CORCHO PROYECTADO NATURAL	5,13	10,26	
TO02100	0,362	h	OFICIAL 1ª	19,37	7,01	
TA00100	0,272	h	AYUDANTE	19,00	5,17	
			Suma la partida.....			22,44
			Costes indirectos		3,00%	0,67
			TOTAL PARTIDA.....			**23,11**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con ONCE CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 08.04 TIENDA DE CAMPAÑA

APARTADO 08.04.01 CIMENTACIÓN

08.04.01.01		**kg**	**ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.**			
			Acero en barras corrugadas B 500 S en elementos de cimentación, incluso corte, labrado, colocación y p.p. de			
TO00600	0,018	h	OF. 1ª FERRALLISTA	19,37	0,35	
CA00320	1,080	kg	ACERO B 500 S	0,73	0,79	
CA01700	0,005	kg	ALAMBRE DE ATAR	1,11	0,01	
WW00400	0,050	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,01	
			Suma la partida.....			1,16
			Costes indirectos		3,00%	0,03
			TOTAL PARTIDA.....			**1,19**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

08.04.01.02		**m3**	**HORMIGÓN HA-25/B/20/IIa EN ZAPATAS Y ENCEPADOS**			
			Hormigón para armar HA-25/B/20/IIa, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en zapatas y encepados, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según instrucción			
TO02200	0,045	h	OFICIAL 2ª	19,10	0,86	
TP00100	0,362	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	6,34	
CH02910	1,030	m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/IIa, SUMINISTRADO	53,89	55,51	
MV00100	0,118	h	VIBRADOR	1,37	0,16	
			Suma la partida.....			62,87
			Costes indirectos		3,00%	1,89
			TOTAL PARTIDA.....			**64,76**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

08.04.01.03		**m3**	**FÁBRICA 2 PIES L/PERFORADO 7 cm**			
			Minizapata compuesta por: Fábrica de dos pies de espesor de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, para revestir, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), con plastificante; incluye junta de neopreno; construida según			
TO00100	1,584	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	19,37	30,68	
TP00100	0,792	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	13,86	
AGM00500	0,165	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	48,09	7,93	
FL80190	0,185	mu	LADRILLO CERÁM. PERFORADO 24x11,5x7 cm	89,59	16,57	
			Suma la partida.....			69,04
			Costes indirectos		3,00%	2,07
			TOTAL PARTIDA.....			**71,11**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y UN EUROS con ONCE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

APARTADO 08.04.02 ESTRUCTURA

08.04.02.01		**m2**	**FORJADO PANEL TRICAPA**			
			Panel tricapa (2,40 x 0,55 x 0,09m): panel inferior de friso de contrachapado fenólico, tablero intermedio de OBS 3 y tablero superior de Cemento-Madera, de Panel Estudio o equivalente. Incluye tratamiento superficial hidrofugante, transparente; refuerzo de juntas entre paneles, mediante paneles machihembrados para su correcto acoplamiento fijados con tornillos autoperforantes de cabeza ancha, de acero zincado con revestimiento de cromo y sellado interior con cinta adhesiva por ambas caras, de goma butílica. Anclajes en los extremos mediante unión Sherpa. El precio inluye la descarga con eslingas y colocación del panel. Medida la superficie ejecutada.			
MAD1	1,100	m2	Panel contralaminado de madera	58,15	63,97	
MAD2	1,000	Ud	Tratamiento hidrofugante	3,62	3,62	
MAD3	1,000	Ud	Juntas de refuerzo entre paneles	1,76	1,76	
MAD4	1,000	ud	Pequeño material	1,81	1,81	
MG80000	0,045	h	GRÚA TELESCÓPICA S/CAMIÓN 20 t	45,28	2,04	
TO00900	0,332	h	OF. 1ª MONTADOR	19,37	6,43	
TA00200	0,655	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	19,00	12,45	
			Suma la partida.....			92,08
			Costes indirectos		3,00%	2,76
			TOTAL PARTIDA.....			**94,84**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

08.04.02.02		**kg**	**ACERO PERFILES LAM. EN CAL. EN VIGAS UNIÓN SOLDADA**			
			Acero en perfiles laminados en caliente S 275 JR en vigas, mediante unión soldada, incluso corte y elaboración, montaje, lijado, galvanizado en caliente, con imprimación con capa de esmalte de poliuretano alifático y p.p. de soldadura, color a definir a DF, previa limpieza de bordes, pletinas, casquillos y piezas especiales; construido según NCSR-02, CTE. Una vez galvanizado, no se admitirán soldaduras, sólo union atornillada con los orificios realizados previamente. Medido en peso nominal.			
TA00200	0,018	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	19,00	0,34	
TO01600	0,018	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,37	0,35	
CA02500N2	1,050	kg	ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE	1,63	1,71	
WW00300	0,060	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,03	
WW00400	0,080	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,02	
13EEE00020N	1,000	kg	PINTADO ESMALTE POLIU. ALI S/SOPORTES, VIGAS, VIGUETAS	0,38	0,38	
			Suma la partida.....			2,83
			Costes indirectos		3,00%	0,08
			TOTAL PARTIDA.....			**2,91**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

08.04.02.03		**kg**	**ANCLAJE METÁLICO DE ACERO GALVANIZADO CON BLOQUEO**			
			Anclaje metálico de acero galvanizado con posición de bloqueo y acabado con esmalte de poliuretano alifático color a definir por la DF (no incluido). Con pernos anclados a zapata de ladrillo. Medido en peso nominal.			
TA00200	0,018	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	19,00	0,34	
TO01600	0,018	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,37	0,35	
CA02500N2	1,050	kg	ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE	1,63	1,71	
WW00300	0,060	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,03	
WW00400	0,080	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,02	
13EEE00020N	1,000	kg	PINTADO ESMALTE POLIU. ALI S/SOPORTES, VIGAS, VIGUETAS	0,38	0,38	
			Suma la partida.....			2,83
			Costes indirectos		3,00%	0,08
			TOTAL PARTIDA.....			**2,91**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.04.02.04		**ud**	**ANCLAJE METÁLICO PARA VIGAS DE MADERA**			
			Placa de anclaje de acero galvanizado para la fijación de vigas de madera a perfiles tubulares, descrito en plano			
TA00200	0,018	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	19,00	0,34	
TO01600	0,018	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,37	0,35	
CA02500N2	1,050	kg	ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE	1,63	1,71	
WW00300	0,060	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,03	
WW00400	0,080	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,02	
13EEE00020N	1,000	kg	PINTADO ESMALTE POLIU. ALI S/SOPORTES, VIGAS, VIGUETAS	0,38	0,38	
			Suma la partida.....			2,83
			Costes indirectos		3,00%	0,08
			TOTAL PARTIDA.....			**2,91**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

08.04.02.05		**ud**	**ANCLAJE METÁLICO PARA TIRANTE**			
			Placa de anclaje de acero galvanizado para la fijación de vigas de madera a perfiles tubulares, descrito en plano			
TA00200	0,018	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	19,00	0,34	
TO01600	0,018	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,37	0,35	
CA02500N2	1,050	kg	ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE	1,63	1,71	
WW00300	0,060	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,03	
WW00400	0,080	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,02	
13EEE00020N	1,000	kg	PINTADO ESMALTE POLIU. ALI S/SOPORTES, VIGAS, VIGUETAS	0,38	0,38	
			Suma la partida.....			2,83
			Costes indirectos		3,00%	0,08
			TOTAL PARTIDA.....			**2,91**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

08.04.02.06		**m**	**PIEZAS DE MADERA MICROLAMINADA LVL TIPO S 0,08x0,2m**			
			Piezas de madera microlaminada LVL tipo S para clase de servicio tipo 1 y clase de riesgo 1 de acuerdo con las disposiciones de cálculo del Eurocódigo 5. Incluidas las uniones con colas libres de formaldehido y tirafondeado de			
TA00300	0,226	h	AYUDANTE CARPINTERÍA	19,00	4,29	
TO01500	0,226	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	19,37	4,38	
WW00300	5,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	2,50	
WW00400	5,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	1,35	
CM05000N	0,016	m3	MADERA MICROLAMINADA LVL TIPO S	310,49	4,97	
			Suma la partida.....			17,49
			Costes indirectos		3,00%	0,52
			TOTAL PARTIDA.....			**18,01**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con UN CÉNTIMOS

08.04.02.07		**m**	**PIEZAS DE MADERA MICROLAMINADA LVL TIPO S 0,04x0,09m**			
			Piezas de madera microlaminada LVL tipo S para clase de servicio tipo 1 y clase de riesgo 1 de acuerdo con las disposiciones de cálculo del Eurocódigo 5. Incluidas las uniones con colas libres de formaldehido y tirafondeado de encolado. Medida la longitud ejecutada.			
TA00300	0,634	h	AYUDANTE CARPINTERÍA	19,00	12,05	
TO01500	0,634	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	19,37	12,28	
WW00300	10,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	5,00	
WW00400	5,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	1,35	
CM05000N	0,004	m3	MADERA MICROLAMINADA LVL TIPO S	310,49	1,24	
			Suma la partida.....			31,92
			Costes indirectos		3,00%	0,96
			TOTAL PARTIDA.....			**32,88**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.04.02.08		**m2**	**TABLERO CONGLOM. CONTRACHAPADO FENÓLICO ABEDUL 45 mm**			
			Cerrado de superficies con tablero contrachapado fenólico de abedul con aplicación de sikkens cetol 711 lasur gris en cara exterior; además de colocación de tablero Nami de Mateca o similar en determinadas superficies de detalle, de 45 mm de espesor, ambas modalidades serán encoladas con cola libre de formaldehidos y tirafondeado si es requerido. Incluye elementos sustentantes para su colocación; según CTE. Medida la superficie ejecutada.			
TA00300	0,543	h	AYUDANTE CARPINTERÍA	19,00	10,32	
TO01500	0,543	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	19,37	10,52	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
KM80010N2	1,000	m2	TABLERO M/H DE 45 mm ESPESOR EN PINO FLANDES	24,44	24,44	
			Suma la partida.....			45,55
			Costes indirectos		3,00%	1,37
			TOTAL PARTIDA.....			**46,92**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

APARTADO 08.04.03 CARPINTERÍAS Y REVESTIMIENTOS

08.04.03.01		**m2**	**LONA DICKSON PVC**			
			Lona de Dickson PVC, L65S 7457 o equivalente. Incluye parche con apertura de cremallera. Incluye elementos de			
TO02100	2,535	h	OFICIAL 1ª	19,37	49,10	
TA00100	2,535	h	AYUDANTE	19,00	48,17	
P24VT050N	1,100	m2	LONA DICKSON PVC	23,04	25,34	
			Suma la partida.....			122,61
			Costes indirectos		3,00%	3,68
			TOTAL PARTIDA.....			**126,29**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISEIS EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

08.04.03.02		**m2**	**PUERTA CORREDERA ALUM. TIPO IV (> 3 m2)**			
			Puerta de dos hojas correderas, recta o curva, según se indique en los planos, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y acabado con esmalte de poliuretano alifático RAL 1027, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, herrajes de deslizamiento cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. a carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las			
TO01600	0,109	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,37	2,11	
TP00100	0,136	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	2,38	
KA01200	2,000	m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,23	6,46	
KL02300	1,000	m2	PUERTA CORREDERA ALUM. (T-IV)	42,27	42,27	
RW01900	2,000	m	JUNTA DE SELLADO	1,18	2,36	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
			Suma la partida.....			56,08
			Costes indirectos		3,00%	1,68
			TOTAL PARTIDA.....			**57,76**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

08.04.03.03		**m2**	**VENTANAL EN FACHADA**			
			Ventanal compuesto por carpinterías de hoja fija o abatible, según se indique en los planos, con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y acabado con esmalte de poliuretano alifático RAL 107, tipo III (1,5/3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos,juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del			
VENT 1	0,500	M2	VENTANAL FIJO	278,77	139,39	
VENT 2	0,500	M2	VENTANAL ABATIBLE	349,38	174,69	
			Suma la partida.....			314,08
			Costes indirectos		3,00%	9,42
			TOTAL PARTIDA.....			**323,50**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTITRES EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 08.04.04 FACHADAS						
08.04.04.01		**m2**	**TABLERO SANDWICH**			
			Tableros sándwich tipo Termochip o equivalente constando de un tablero OSB 3 hidrófugo colocado al exterior, un núcleo de espuma de poliestireno extruido y una tabla machihembrada de abeto colocada al interior y tiras de contrachapado fenólico de abedul con aplicación de sikkens cetol 711 lasur gris, tablero Nami de Mateca o equivalen-			
SAND1	1,150	m2	Panel Sandwich Thermochip	29,06	33,42	
SAN2	1,000	ud	Pequeño material	2,72	2,72	
TA00200	0,183	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	19,00	3,48	
TO00900	0,183	h	OF. 1ª MONTADOR	19,37	3,54	
			Suma la partida.....			43,16
			Costes indirectos		3,00%	1,29
			TOTAL PARTIDA.....			**44,45**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

08.04.04.02		**m2**	**REVESTIMIENTO FACHADA**			
			Cara exterior mediante tiras 30cm de ancho de contrachapado fenólico de abedul con aplicación de sikkens cetol 711 lasur gris, tablero Nami de Mateca o similar dejando entre si un espacio de 4cm cubierto con corcho proyecta-			
TA00300	0,543	h	AYUDANTE CARPINTERÍA	19,00	10,32	
TO01500	0,543	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	19,37	10,52	
KM80010	1,000	m2	TABLERO M/H DE 22 mm ESPESOR EN PINO FLANDES	10,86	10,86	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			31,97
			Costes indirectos		3,00%	0,96
			TOTAL PARTIDA.....			**32,93**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

08.04.04.03		**m2**	**AISLAMIENTO CORCHO 40 mm**			
			Tiras de 4 cm de corcho proyectado en el espacio entre tiras de 30 cm de contrachapado fenólico de abedul (no incluido). Medida la superficie ejecutada.			
TO02100	0,362	h	OFICIAL 1ª	19,37	7,01	
TA00100	0,272	h	AYUDANTE	19,00	5,17	
P07TW010	1,000	kg	CORCHO PROYECTADO NATURAL	5,13	5,13	
			Suma la partida.....			17,31
			Costes indirectos		3,00%	0,52
			TOTAL PARTIDA.....			**17,83**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

SUBCAPÍTULO 08.05 TIENDA DE CAMPAÑA COMERCIAL

08.05.01		**ud**	**TIENDA DE CAMPAÑA D=5m**			
			Unidad de tienda de campaña comercial marca LOTUS BELL o equivalente, de 5 metros de diametro, colocada sobre deck de madera de pino serrada para exterior de 40 cm de altura incluida en este precio, con tratamiento en autoclave con el sistema Bethell, con insecticida y fungicida de base acuosa tipo Celcure AC725. Incluye herrajes			
TIEND01DN	1,000	ud	TIENDA DE CAMPAÑA LOTUS BELL	2.979,05	2.979,05	
10SMS00001N	25,000	m2	ALFOMBRA DE MADERA	25,46	636,50	
			Suma la partida.....			3.615,55
			Costes indirectos		3,00%	108,47
			TOTAL PARTIDA.....			**3.724,02**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL SETECIENTOS VEINTICUATRO EUROS con DOS CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 08.06 RECEPCIÓN
APARTADO 08.06.01 CIMENTACIÓN

08.06.01.01		**M3**	**MEJORA DE TERRENO**			
			Mejora con aporte de grava realizado con pisón mecánico manual, en tongadas de 20 cm comprendiendo: extendi-			
TP00100	0,724	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	12,67	
AG00100	1,100	m3	GRAVA	9,83	10,81	
GW00100	0,150	m3	AGUA POTABLE	0,50	0,08	
MR00200	0,272	h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	2,72	0,74	
			Suma la partida.....			24,30
			Costes indirectos		3,00%	0,73
			TOTAL PARTIDA.....			**25,03**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con TRES CÉNTIMOS

08.06.01.02		**M2**	**HORMIGÓN DE LIMPIEZA**			
			Capa de hormigón de limpieza HM-20/P/20/I, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, de 10 cm de espesor mínimo, en elementos de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de alisado de la su-			
TO02200	0,045	h	OFICIAL 2ª	19,10	0,86	
TP00100	0,068	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	1,19	
CH04020	0,110	m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	51,26	5,64	
			Suma la partida.....			7,69
			Costes indirectos		3,00%	0,23
			TOTAL PARTIDA.....			**7,92**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

08.06.01.03		**M2**	**LAMINA DE POLIETILENO**			
			Lamina de polietileno colocada sobre sub-bases de elementos de cimentación, incluso p.p. de solapes. Medida la			
TP00100	0,027	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	0,47	
XI01100	1,111	m2	LÁMINA POLIETILENO 0,2 mm	0,54	0,60	
			Suma la partida.....			1,07
			Costes indirectos		3,00%	0,03
			TOTAL PARTIDA.....			**1,10**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.06.01.04		**m3**	**HORM. ARM. HA-30/B/15/IIa B500S EN LOSAS CIM. V/BOMBA**			
			Hormigón armado HA-30/B/15/IIa, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 15 mm, en losas de cimentación, suministrado y puesta en obra, vertido con bomba, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 50 Kg/m3, incluso ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE. Medido el volumén teórico ejecutado.			
MB00200	0,136	h	BOMBA DE HORMIGONAR	50,55	6,87	
03ACC00011	50,000	kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.	1,16	58,00	
03HAL80060	1,000	m3	HORMIGÓN HA-30/B/15/IIa EN LOSAS DE CIMENT.	67,56	67,56	
			Suma la partida.....			132,43
			Costes indirectos		3,00%	3,97
			TOTAL PARTIDA.....			**136,40**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

08.06.01.05		**ud**	**PLACA DE ANCLAJE PARA PILAR DE MADERA**			
			Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano, con taladro central, de 500x500 mm y espesor 18 mm, y montaje sobre 6 pernos de acero corrugado UNE-EN 10080 B 500 S de 25 mm de diámetro y 50 cm de longitud total, embutidos en el hormigón fresco, y atornillados con arandelas, tuerca y contratuerca una vez endurecido el hormigón del cimiento. Incluso mortero autonivelante expansivo para relleno del espacio resultante entre el hormigón endurecido y la placa y protección anticorrosiva aplicada a las tuercas y extremos de los pernos. El precio incluye los cortes, los despuntes, las pletinas, las piezas especiales y los elementos auxiliares de montaje.			
TO02100	0,853	h	OFICIAL 1ª	19,37	16,52	
TP00100	0,853	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	14,93	
CA00320	11,554	kg	ACERO B 500 S	0,73	8,43	
CA02500N2	39,250	kg	ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE	1,63	63,98	
mt09moa015	0,500	kg	MORTERO AUTONIVELANTE EXPANSIVO	0,86	0,43	
WW00400	15,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	4,05	
MET01	1,000	ud	PIE DE PILAR DE TULIPA CIRCULAR	27,16	27,16	
13EEE00020N	39,250	kg	PINTADO ESMALTE POLIU. ALI S/SOPORTES, VIGAS, VIGUETAS	0,38	14,92	
			Suma la partida.....			150,42
			Costes indirectos		3,00%	4,51
			TOTAL PARTIDA.....			**154,93**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

APARTADO 08.06.02 ESTRUCTURA

08.06.02.01		**m**	**PILAR DE MADERA LAMINADA GL30H SECCIÓN CIRCULAR 350 cm DIAMETRO**			
			Pilar de madera laminada encolada clase GL 30H de sección circular de 35 cm de diametro, de directriz recta, piezas hasta 5 m. Protección frente a agentes bioticos que se corresponde con la clase de penetración NP1 y NP2. Incluso cortes, entalladuras para su correcto acoplamiento, nivelación y colocación de los elementos de atado y refuerzo. Trabajado en taller y colocado en obra. Medida la longitud de pilares según planos de estructuras Ze (01.02, 02.02, 03.02).			
TA00300	0,272	h	AYUDANTE CARPINTERÍA	19,00	5,17	
TO01500	0,679	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	19,37	13,15	
PX00200	0,400	kg	PINTURA INSECTICIDA-FUNGICIDA ACEITE CON RESINAS,	5,01	2,00	
CM05000N1	0,096	m3	MADERA LAMINADA TRATADA	793,21	76,15	
			Suma la partida.....			96,47
			Costes indirectos		3,00%	2,89
			TOTAL PARTIDA.....			**99,36**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.06.02.02		**m**	**VIGAS MADERA MICROLAMINADA ESTRUCTURAL ABEDUL 0,25x0,2m**			
			Estructura secundaria de módulos, compuesta piezas de madera microlaminada LVL tipo S de escuadría 250x200 mm en piezas de hasta 5 metros, para clase de servicio tipo 1 y clase de riesgo 1 de acuerdo con las disposiciones de cálculo del Eurocódigo 5. Incluidas las uniones con colas libres de formaldehido, tirafondeado de encolado y tratamiento contra xilófagos con penetración media; según CTE. Medida longitud ejecutada según planos de estructuras Ze (01.03, 01.04, 02.03, 02.04, 03.03 y 03.04)			
TA00300	0,181	h	AYUDANTE CARPINTERÍA	19,00	3,44	
TO01500	0,362	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	19,37	7,01	
PX00200	0,500	kg	PINTURA INSECTICIDA-FUNGICIDA ACEITE CON RESINAS, INCOL.	5,01	2,51	
CM05000N	0,050	m3	MADERA MICROLAMINADA LVL TIPO S	310,49	15,52	
			Suma la partida.....			28,48
			Costes indirectos		3,00%	0,85
			TOTAL PARTIDA.....			**29,33**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

08.06.02.03		**m**	**VIGA PERIMETRAL MADERA MICROLAMINADA 0,42x0,06m**			
			Contrachapado compuesto de chapas de madera de abedul entrecruzadas para aplicaciones estructurales exteriores, con una densidad de 640 a 760 kg/m3, en elementos de directriz recta de 0'42x0'06 m, en piezas de hasta 5 metros. Incluso uniones mecánicas ocultas tipo sherpa o equivalente y tratamiento contra xilófagos con openetra-			
TA00300	0,226	h	AYUDANTE CARPINTERÍA	19,00	4,29	
TO01500	0,226	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	19,37	4,38	
WW00300	5,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	2,50	
WW00400	5,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	1,35	
CM05000N	0,025	m3	MADERA MICROLAMINADA LVL TIPO S	310,49	7,76	
			Suma la partida.....			20,28
			Costes indirectos		3,00%	0,61
			TOTAL PARTIDA.....			**20,89**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

08.06.02.04		**m2**	**CAJONES CUBIERTA**			
			Cerrado de superficies con tablero contrachapado fenólico de abedul con aplicación de sikkens cetol 711 lasur gris en cara exterior; además de colocación de tablero Nami de Mateca o similar en determinadas superficies de detalle, de 20 mm de espesor, ambas modalidades serán encoladas con cola libre de formaldehidos y tirafondeado si			
TA00300	0,362	h	AYUDANTE CARPINTERÍA	19,00	6,88	
TO01500	0,362	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	19,37	7,01	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
KM80010N	1,000	m2	TABLERO M/H DE 22 mm CONTRACHAPADO FENOLICO	10,86	10,86	
			Suma la partida.....			25,02
			Costes indirectos		3,00%	0,75
			TOTAL PARTIDA.....			**25,77**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

08.06.02.05		**m2**	**CAJONES FACHADA**			
			Cerrado de superficies con tablero contrachapado fenólico de abedul con aplicación de sikkens cetol 711 lasur gris en cara exterior; además de colocación de tablero Nami de Mateca o similar en determinadas superficies de detalle, de 20 mm de espesor, ambas modalidades serán encoladas con cola libre de formaldehidos y tirafondeado si			
TA00300	0,362	h	AYUDANTE CARPINTERÍA	19,00	6,88	
TO01500	0,362	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	19,37	7,01	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
KM80010N	1,000	m2	TABLERO M/H DE 22 mm CONTRACHAPADO FENOLICO	10,86	10,86	
			Suma la partida.....			25,02
			Costes indirectos		3,00%	0,75
			TOTAL PARTIDA.....			**25,77**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.06.02.06		**kg**	**ANCLAJE METÁLICO DE PLACA DE JUNTO AFRICANO EN CUBIERTA**			
			Anclaje de Placa de junco africano en cubierta mediante: Acero en perfiles laminados en caliente S 275 JR en vigas, mediante unión soldada, incluso corte y elaboración, montaje, lijado, imprimación con capa de imprimación antioxidante y p.p. de soldadura, previa limpieza de bordes, pletinas, casquillos y piezas especiales; construido según NCSR-02, CTE. Medido en peso nominal.			
TA00200	0,018	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	19,00	0,34	
TO01600	0,018	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,37	0,35	
CA02500N2	1,050	kg	ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE	1,63	1,71	
WW00300	0,060	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,03	
WW00400	0,080	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,02	
			Suma la partida.....			2,45
			Costes indirectos		3,00%	0,07
			TOTAL PARTIDA.....			**2,52**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

APARTADO 08.06.03 FACHADAS Y PARTICIONES

08.06.03.01		**m2**	**PLACA JUNCO AFRICANO**			
			Revestimiento de fachada mediante placa de junco africano de dimensiones 800x400x25 mm, según plano Zr 01.2, compuesto por: - Listón de pino C/C 80x40 mm con aplicación de sikkens cetol 711 lasur gris o equivalente. Recibirán el mismo acabado de pintura especificado para los listones de los cajones en cañizo en el plano 01.1. - Placas de Junco Africano fijadas con uniones mecanicas al tablero. Unión de tableros machihembrada y encolada mediante Titebond 3 o equivalente, con fijación mediante tornillo.			
JUNCO1	2,710	Ud	Manojo de Junco africano	1,27	3,44	
LISTON1	0,011	m3	Listón de madera aserrada de pino silvestre	480,75	5,29	
TORN1	21,000	ud	Tornillo de 20 mm de diámetro y 45 mm de longitud	0,13	2,73	
TO00900	0,721	h	OF. 1ª MONTADOR	19,37	13,97	
TA00100	0,721	h	AYUDANTE	19,00	13,70	
RAST1	4,600	m	RASTREL DE MADERA 20x25 mm	0,27	1,24	
			Suma la partida.....			40,37
			Costes indirectos		3,00%	1,21
			TOTAL PARTIDA.....			**41,58**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

08.06.03.02		**m2**	**MURO PAJA PREFABRICADO**			
			Muro de paja prefabricado de espesor 40 cm, con armazón de madera clase C24. C0n acabado exterior enlucido al exterior con arcilla marrón y/o blanca según indicaciones de la DF. Acabado interior enlucido con arcilla blanca con mezcla de aceite y pigmentos, acabado de Eco Cocon o equivalente. Medida la superficie ejecutada.			
TO00900	0,634	h	OF. 1ª MONTADOR	19,37	12,28	
TA00100	0,634	h	AYUDANTE	19,00	12,05	
MUROPAJAN	1,000	m2	PANEL PREFABRICADO PAJA 40cm	65,87	65,87	
			Suma la partida.....			90,20
			Costes indirectos		3,00%	2,71
			TOTAL PARTIDA.....			**92,91**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.06.03.03		**Ud**	**CELOSIA FIJA DE LISTONES PINO**			
			Celosía fija formada por lamas fijas de listones de pino C/C 80x40 mm, en soporte de tablero aglomerado estructural hidrófugo de espesor 20 mm, en unión machihembrada y encolada mediante Titebond 3 o equivalente, con fijación mediante tornillo, con tratamiento fungicida y acabado de Sikkens cetol 711 lasur gris, colocadas en posición horizontal o vertical, según se indica en los planos. Medida la unidad ejecutada.			
TO01500	6,518	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	19,37	126,25	
TA00300	3,259	h	AYUDANTE CARPINTERÍA	19,00	61,92	
TO01000	2,471	h	OF. 1ª PINTOR	19,37	47,86	
TA00100	0,277	h	AYUDANTE	19,00	5,26	
LASUR1	1,320	l	Fondo acuoso protector	17,18	22,68	
LASUR 2	0,756	l	Lasur al agua Sikkens Cetol 711	16,57	12,53	
CM00300	1,000	m3	MADERA DE PINO EN TABLON	204,25	204,25	
			Suma la partida.....			480,75
			Costes indirectos		3,00%	14,42
			TOTAL PARTIDA.....			**495,17**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

08.06.03.04		**m2**	**FÁBRICA CON BLOQUE HORMIGÓN DE PICÓN 9x25x50cm**			
			Fabrica de 9 cm de espesor, con bloque hueco de hormigón de picón de 50x25x9 cm, para revestir, recibido con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, con plastificante; construida según CTE. Medida la superficie ejecutada			
TO00100	0,272	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	19,37	5,27	
TP00100	0,125	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	2,19	
AGM00800	0,005	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	49,56	0,25	
FB00400N	12,875	u	BLOQUE HORMIGÓN PICON 50x25x9 cm	0,73	9,40	
			Suma la partida.....			17,11
			Costes indirectos		3,00%	0,51
			TOTAL PARTIDA.....			**17,62**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

APARTADO 08.06.04 CUBIERTAS

08.06.04.01		**m2**	**PLACA JUNCO AFRICANO**			
			Revestimiento de fachada mediante placa de junco africano de dimensiones 800x400x25 mm, según plano Zr 01.2, compuesto por: - Listón de pino C/C 80x40 mm con aplicación de sikkens cetol 711 lasur gris o equivalente. Recibirán el mismo acabado de pintura especificado para los listones de los cajones en cañizo en el plano 01.1. - Placas de Junco Africano fijadas con uniones mecanicas al tablero. Unión de tableros machihembrada y encolada mediante Titebond 3 o equivalente, con fijación mediante tornillo.			
JUNCO1	2,710	Ud	Manojo de Junco africano	1,27	3,44	
LISTON1	0,011	m3	Listón de madera aserrada de pino silvestre	480,75	5,29	
TORN1	21,000	ud	Tornillo de 20 mm de diámetro y 45 mm de longitud	0,13	2,73	
TO00900	0,721	h	OF. 1ª MONTADOR	19,37	13,97	
TA00100	0,721	h	AYUDANTE	19,00	13,70	
RAST1	4,600	m	RASTREL DE MADERA 20x25 mm	0,27	1,24	
			Suma la partida.....			40,37
			Costes indirectos		3,00%	1,21
			TOTAL PARTIDA.....			**41,58**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 08.06.05 REVESTIMIENTOS						
08.06.05.01		**m2**	**PAVIMENTO INTERIOR**			
			Pavimento interior de Modulo Tipo A compuesto por:			
			Alfombras de piezas de barro cocido artesanal, colección Andalusian legacy de la marca todobarro o equivalente (33%);			
			Pavimento continuo natural a base de Cal NHL EN 459-1, polvo calizo y aditivos naturales no toxicos modelo Micro Lime de Naturclay o equivalente (67%).			
PAV01	0,670	m2	Pavimento continuo natural a base de Cal	27,10	18,16	
PAV02	0,330	m2	Alfombras de piezas de barro cocido artesana	17,72	5,85	
			Suma la partida.....			24,01
			Costes indirectos		3,00%	0,72
			TOTAL PARTIDA.....			**24,73**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

08.06.05.02		**m2**	**PAVIMENTO EXTERIOR**			
			Pavimento exterior en accesos a edificios y en umbráculos, compuesto por combinacion de piezas:			
			Conglomerado contrachapado fenólico de abedul con aplicación de sikkens cetol 711 lasur gris, tablero Nami de Mateca o equivalente. Pieza de 50x10x2cm. (50%)			
			Baldosa de barro cocido artesanal de 50x10x2 cm, marca Todobarro o equivalente. Acabado tipo 1 (a determinar por la D.F.) (25%)			
			Baldosa de barro cocido artesanal de 50x10x2 cm, marca Todobarro o equivalente. Acabado tipo 2 (a determinar por la D.F.) (25%)			
			La existencia o no de rampa dependerá de la diferencia de cota entre el interior y el exterior de cada edificio y se indicara en los planos de arquitectura.			
			Medida la superficie ejecutada.			
PAV03	0,500	m2	BALDOSA DE BARRO	16,69	8,35	
PAV04	0,500	m2	CONGLOMERADO CONTRACHAPADO DE ABEDUL	23,14	11,57	
			Suma la partida.....			19,92
			Costes indirectos		3,00%	0,60
			TOTAL PARTIDA.....			**20,52**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

08.06.05.03		**m2**	**PARRA UMBRACULOS**			
08.06.05.04		**m2**	**GUARNECIDO Y ENLUCIDO MAESTREADO EN PAREDES, YESO**			
			Guarnecido y enlucido maestrado en paredes, con pasta de yeso YG e YF, incluso limpieza,humedecido del para-			
TO01200	0,272	h	OF. 1ª YESERO	19,37	5,27	
AGY00100	0,015	m3	PASTA DE YESO NEGRO YG	96,74	1,45	
AGY00200	0,005	m3	PASTA DE YESO BLANCO YF	100,49	0,50	
			Suma la partida.....			7,22
			Costes indirectos		3,00%	0,22
			TOTAL PARTIDA.....			**7,44**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

APARTADO 08.06.06 CARPINTERÍAS

08.06.06.01		**M**	**CANALÓN DE CHAPA PLEGADA**			
			Canalón de chapa lisa de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor, con desarrollo mínimo de 50 cm, incluso p.p. de solapes, accesorios de fijación y juntas de estanqueidad, acabado con esmalte de poliuretano alifatico color a definir por la DF. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,272	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	9,08	
QP01500	0,606	m2	CHAPA LISA DE ACERO GALVANIZADO 0,6 mm ESPESOR	4,03	2,44	
QW00200	1,000	m	JUNTA DE ESTANQUIDAD	0,42	0,42	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
13EEE00020N	0,500	kg	PINTADO ESMALTE POLIU. ALI S/SOPORTES, VIGAS, VIGUETAS	0,38	0,19	
			Suma la partida.....			12,90
			Costes indirectos		3,00%	0,39
			TOTAL PARTIDA.....			**13,29**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

08.06.06.02		**m**	**CHAPA PLEGADA GALVANIZADA**			
			Chapa para cobertura de encuentros de lucernarios en cubierta acabado con esmalte de poliuretano alifatico color			
ATC00100	0,272	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	9,08	
QP01500	0,606	m2	CHAPA LISA DE ACERO GALVANIZADO 0,6 mm ESPESOR	4,03	2,44	
QW00200	1,000	m	JUNTA DE ESTANQUIDAD	0,42	0,42	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
13EEE00020N	0,500	kg	PINTADO ESMALTE POLIU. ALI S/SOPORTES, VIGAS, VIGUETAS	0,38	0,19	
			Suma la partida.....			12,90
			Costes indirectos		3,00%	0,39
			TOTAL PARTIDA.....			**13,29**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

08.06.06.03		**m2**	**VENTANA LUCERNARIO**			
			Lucernario formado por ventana de hoja fija con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y acabado con esmalte de poliuretano alifático RAL 017, tipo III (1,5/3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos,juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Acabado con esmalte de poliuretano alifático RAL 1027 (curry). La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE. Medida de fue-			
TO01600	0,136	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,37	2,63	
TP00100	0,154	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	2,70	
KA01100	3,000	m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	2,82	8,46	
RW01900	3,000	m	JUNTA DE SELLADO	1,18	3,54	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
12LSR80106N	1,050	m2	ACRIST. LAMINADO 6/8/6 GUARDIAN SUN	117,48	123,35	
KL80350	1,000	m2	VENTANA FIJA ALUMINIO LACADO C/R.P.T.	137,59	137,59	
			Suma la partida.....			278,77
			Costes indirectos		3,00%	8,36
			TOTAL PARTIDA.....			**287,13**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con TRECE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.06.06.04		**m2**	**VENTANAL EN FACHADA**			
			Ventanal compuesto por carpinterías de hoja fija o abatible, según se indique en los planos, con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y acabado con esmalte de poliuretano alifático RAL 107, tipo III (1,5/3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos,juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del			
VENT 1	0,500	M2	VENTANAL FIJO	278,77	139,39	
VENT 2	0,500	M2	VENTANAL ABATIBLE	349,38	174,69	
			Suma la partida.....			314,08
			Costes indirectos		3,00%	9,42
			TOTAL PARTIDA.....			**323,50**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTITRES EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

08.06.06.05		**u**	**PUERTA PASO 1 H. CIEGA ABAT. CONTRACHAPADO FENOLICO**			
			Puerta de paso con una hoja ciega abatible, formada por: precerco de 100x30 mm con garras de fijación, cerco de 100x40 mm y tapajuntas de 60x15 mm, en madera de pino flandes, hoja normalizada de tablero contrachapado 2,1 cm de espesor, fabricado con caras e interior de abedul y encolado fenólico, apto para uso en ambientes húmedos interiores o exteriores protegidos, herrajes de colgar,seguridad y cierre con pomo o manivela, en latón de			
TO01500	3,621	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	19,37	70,14	
KM00600	5,600	m	CERCO PINO FLANDES 100X40 mm	7,20	40,32	
KM02800N	1,670	u	HOJA NORMALIZADA CONTRACHAPADO FENOLICO ABEDUL	27,46	45,86	
KM04500	5,700	m	LISTÓN PINO FLANDES100X30 mm	3,35	19,10	
KM05100	0,002	m3	MADERA PINO FLANDES	340,54	0,68	
KM07400	10,400	m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	1,30	13,52	
KW02500	0,560	u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	7,42	4,16	
KW03200	1,700	u	PERNIOS DE LATÓN 11 cm	2,44	4,15	
KW03500	0,560	u	PICAPORTE DE RESBALÓN	2,66	1,49	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			200,19
			Costes indirectos		3,00%	6,01
			TOTAL PARTIDA.....			**206,20**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SEIS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

APARTADO 08.06.07 AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES

08.06.07.01		**M2**	**TELA IMPERMEABLE 150g/mm2**			
			Lámina impermeable transpirable de poliuretano termoplástico, con armadura de poliéster, de 1 mm de espesor y 150 g/m², de 0,15 m de espesor de aire equivalente frente a la difusión de vapor de agua, según UNE-EN 1931, estanqueidad al agua clase W1 según UNE-EN 1928, permeabilidad al aire 0,02 m³/h·m² a 50 Pa, (Euroclase E de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1); colocada por el exterior de la cubierta plana. Incluso grapas y cinta			
TO00700	0,036	h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	19,37	0,70	
TA00200	0,018	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	19,00	0,34	
WW00300	0,180	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,09	
TELA1	1,200	m2	TELA TRANSPIRABLE 150g/mm2	4,98	5,98	
			Suma la partida.....			7,11
			Costes indirectos		3,00%	0,21
			TOTAL PARTIDA.....			**7,32**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.06.07.02		**m2**	**AISLAMIENTO CORCHO 40 mm**			
			Aislamiento de corcho proyectado de 40 mm. de espesor en aislamiento en cajones estructurales de fachada y cubierta, totalmente ejecutado, medios auxiliares. Medida la superficie ejecutada.			
P07TW010	2,000	kg	CORCHO PROYECTADO NATURAL	5,13	10,26	
TO02100	0,362	h	OFICIAL 1ª	19,37	7,01	
TA00100	0,272	h	AYUDANTE	19,00	5,17	
			Suma la partida.....			22,44
			Costes indirectos		3,00%	0,67
			TOTAL PARTIDA.....			**23,11**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con ONCE CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 08.07 RESTAURANTE

APARTADO 08.07.01 CIMENTACIÓN

08.07.01.01		**M3**	**MEJORA DE TERRENO**			
			Mejora con aporte de grava realizado con pisón mecánico manual, en tongadas de 20 cm comprendiendo: extendi-			
TP00100	0,724	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	12,67	
AG00100	1,100	m3	GRAVA	9,83	10,81	
GW00100	0,150	m3	AGUA POTABLE	0,50	0,08	
MR00200	0,272	h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	2,72	0,74	
			Suma la partida.....			24,30
			Costes indirectos		3,00%	0,73
			TOTAL PARTIDA.....			**25,03**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con TRES CÉNTIMOS

08.07.01.02		**M2**	**HORMIGÓN DE LIMPIEZA**			
			Capa de hormigón de limpieza HM-20/P/20/I, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, de 10 cm de espesor mínimo, en elementos de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de alisado de la su-			
TO02200	0,045	h	OFICIAL 2ª	19,10	0,86	
TP00100	0,068	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	1,19	
CH04020	0,110	m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	51,26	5,64	
			Suma la partida.....			7,69
			Costes indirectos		3,00%	0,23
			TOTAL PARTIDA.....			**7,92**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

08.07.01.03		**kg**	**ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.**			
			Acero en barras corrugadas B 500 S en elementos de cimentación, incluso corte, labrado, colocación y p.p. de			
TO00600	0,018	h	OF. 1ª FERRALLISTA	19,37	0,35	
CA00320	1,080	kg	ACERO B 500 S	0,73	0,79	
CA01700	0,005	kg	ALAMBRE DE ATAR	1,11	0,01	
WW00400	0,050	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,01	
			Suma la partida.....			1,16
			Costes indirectos		3,00%	0,03
			TOTAL PARTIDA.....			**1,19**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.07.01.04		**m3**	**HORMIGÓN HA-25/B/20/IIa EN ZAPATAS Y ENCEPADOS**			
			Hormigón para armar HA-25/B/20/IIa, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en zapatas y encepados, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.			
TO02200	0,045	h	OFICIAL 2ª	19,10	0,86	
TP00100	0,362	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	6,34	
CH02910	1,030	m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/IIa, SUMINISTRADO	53,89	55,51	
MV00100	0,118	h	VIBRADOR	1,37	0,16	
			Suma la partida			62,87
			Costes indirectos		3,00%	1,89
			TOTAL PARTIDA			**64,76**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

08.07.01.05		**m2**	**SOLERA HORMIGÓN HM-20 15 cm ESP.**			
			Solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor, incluso p.p. de compactado de base y junta de contorno. Medida			
TO02200	0,181	h	OFICIAL 2ª	19,10	3,46	
TP00100	0,181	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	3,17	
CH04120	0,162	m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	49,29	7,98	
XT14000	0,003	m3	POLIESTIRENO PLANCHAS RIGIDAS, DENS. 12 kg/m3	161,67	0,49	
			Suma la partida			15,10
			Costes indirectos		3,00%	0,45
			TOTAL PARTIDA			**15,55**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

08.07.01.06		**ud**	**PLACA DE ANCLAJE PARA PILAR DE MADERA**			
			Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano, con taladro central, de 500x500 mm y espesor 18 mm, y montaje sobre 6 pernos de acero corrugado UNE-EN 10080 B 500 S de 25 mm de diámetro y 50 cm de longitud total, embutidos en el hormigón fresco, y atornillados con arandelas, tuerca y contratuerca una vez endurecido el hormigón del cimiento. Incluso mortero autonivelante expansivo para relleno del espacio resultante entre el hormigón endurecido y la placa y protección anticorrosiva aplicada a las tuercas y extremos de los pernos. El precio incluye los cortes, los despuntes, las pletinas, las piezas especiales y los elementos auxiliares de montaje.			
TO02100	0,853	h	OFICIAL 1ª	19,37	16,52	
TP00100	0,853	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	14,93	
CA00320	11,554	kg	ACERO B 500 S	0,73	8,43	
CA02500N2	39,250	kg	ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE	1,63	63,98	
mt09moa015	0,500	kg	MORTERO AUTONIVELANTE EXPANSIVO	0,86	0,43	
WW00400	15,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	4,05	
MET01	1,000	ud	PIE DE PILAR DE TULIPA CIRCULAR	27,16	27,16	
13EEE00020N	39,250	kg	PINTADO ESMALTE POLIU. ALI S/SOPORTES, VIGAS, VIGUETAS	0,38	14,92	
			Suma la partida			150,42
			Costes indirectos		3,00%	4,51
			TOTAL PARTIDA			**154,93**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

APARTADO 08.07.02 ESTRUCTURA

08.07.02.01 **m2** **FORJADO PANEL TRICAPA**

Panel tricapa (2,40 x 0,55 x 0,09m): panel inferior de friso de contrachapado fenólico, tablero intermedio de OBS 3 y tablero superior de Cemento-Madera, de Panel Estudio o equivalente. Incluye tratamiento superficial hidrofugante, transparente; refuerzo de juntas entre paneles, mediante paneles machihembrados para su correcto acoplamiento fijados con tornillos autoperforantes de cabeza ancha, de acero zincado con revestimiento de cromo y sellado interior con cinta adhesiva por ambas caras, de goma butílica. Anclajes en los extremos mediante unión Sherpa. El precio inluye la descarga con eslingas y colocación del panel. Medida la superficie ejecutada.

MAD1	1,100	m2	Panel contralaminado de madera	58,15	63,97
MAD2	1,000	Ud	Tratamiento hidrofugante	3,62	3,62
MAD3	1,000	Ud	Juntas de refuerzo entre paneles	1,76	1,76
MAD4	1,000	ud	Pequeño material	1,81	1,81
MG80000	0,045	h	GRÚA TELESCÓPICA S/CAMIÓN 20 t	45,28	2,04
TO00900	0,332	h	OF. 1ª MONTADOR	19,37	6,43
TA00200	0,655	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	19,00	12,45

Suma la partida.....		92,08
Costes indirectos	3,00%	2,76
TOTAL PARTIDA.....		**94,84**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

08.07.02.02 **m** **PILAR DE MADERA LAMINADA GL30H SECCIÓN CIRCULAR 350 cm DIAMETRO**

Pilar de madera laminada encolada clase GL 30H de sección circular de 35 cm de diametro, de directriz recta, piezas hasta 5 m. Protección frente a agentes bioticos que se corresponde con la clase de penetración NP1 y NP2. Incluso cortes, entalladuras para su correcto acoplamiento, nivelación y colocación de los elementos de atado y refuerzo. Trabajado en taller y colocado en obra. Medida la longitud de pilares según planos de estructuras Ze (01.02, 02.02, 03.02).

TA00300	0,272	h	AYUDANTE CARPINTERÍA	19,00	5,17
TO01500	0,679	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	19,37	13,15
PX00200	0,400	kg	PINTURA INSECTICIDA-FUNGICIDA ACEITE CON RESINAS,	5,01	2,00
CM05000N1	0,096	m3	MADERA LAMINADA TRATADA	793,21	76,15

Suma la partida.....		96,47
Costes indirectos	3,00%	2,89
TOTAL PARTIDA.....		**99,36**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

08.07.02.03 **m** **VIGAS MADERA MICROLAMINADA ESTRUCTURAL ABEDUL 0,25x0,2m**

Estructura secundaria de módulos, compuesta piezas de madera microlaminada LVL tipo S de escuadría 250x200 mm en piezas de hasta 5 metros, para clase de servicio tipo 1 y clase de riesgo 1 de acuerdo con las disposiciones de cálculo del Eurocódigo 5. Incluidas las uniones con colas libres de formaldehido, tirafondeado de encolado y tratamiento contra xilófagos con penetración media; según CTE. Medida longitud ejecutada según planos de estructuras Ze (01.03, 01.04, 02.03, 02.04, 03.03 y 03.04)

TA00300	0,181	h	AYUDANTE CARPINTERÍA	19,00	3,44
TO01500	0,362	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	19,37	7,01
PX00200	0,500	kg	PINTURA INSECTICIDA-FUNGICIDA ACEITE CON RESINAS,	5,01	2,51
CM05000N	0,050	m3	MADERA MICROLAMINADA LVL TIPO S	310,49	15,52

Suma la partida.....		28,48
Costes indirectos	3,00%	0,85
TOTAL PARTIDA.....		**29,33**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.07.02.04		**m2**	**CAJONES CUBIERTA**			
			Cerrado de superficies con tablero contrachapado fenólico de abedul con aplicación de sikkens cetol 711 lasur gris en cara exterior; además de colocación de tablero Nami de Mateca o similar en determinadas superficies de detalle, de 20 mm de espesor, ambas modalidades serán encoladas con cola libre de formaldehidos y tirafondeado si			
TA00300	0,362	h	AYUDANTE CARPINTERÍA	19,00	6,88	
TO01500	0,362	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	19,37	7,01	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
KM80010N	1,000	m2	TABLERO M/H DE 22 mm CONTRACHAPADO FENOLICO	10,86	10,86	
			Suma la partida.....			25,02
			Costes indirectos		3,00%	0,75
			TOTAL PARTIDA.....			**25,77**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

08.07.02.05		**m2**	**CAJONES FACHADA**			
			Cajones modulares de contrachapado de 2 cm de espesor, con ensamblaje encolado en las esquinas y posterior solape de pieza de protección, tambien de contrachapado. Incluye tratamiento exterior con lasur Silkens Cetol 711 o equivalente y esmalte de color en los cantos. Medidos metros cuadrados de cada elementos según planos de			
TA00300	0,362	h	AYUDANTE CARPINTERÍA	19,00	6,88	
TO01500	0,362	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	19,37	7,01	
KM80010	1,000	m2	TABLERO M/H DE 22 mm ESPESOR EN PINO FLANDES	10,86	10,86	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			25,02
			Costes indirectos		3,00%	0,75
			TOTAL PARTIDA.....			**25,77**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

08.07.02.06		**kg**	**ANCLAJE METÁLICO DE PLACA DE JUNTO AFRICANO EN CUBIERTA**			
			Anclaje de Placa de junco africano en cubierta mediante: Acero en perfiles laminados en caliente S 275 JR en vigas, mediante unión soldada, incluso corte y elaboración, montaje, lijado, imprimación con capa de imprimación antioxidante y p.p. de soldadura, previa limpieza de bordes, pletinas, casquillos y piezas especiales; construido			
TA00200	0,018	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	19,00	0,34	
TO01600	0,018	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,37	0,35	
CA02500N2	1,050	kg	ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE	1,63	1,71	
WW00300	0,060	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,03	
WW00400	0,080	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,02	
			Suma la partida.....			2,45
			Costes indirectos		3,00%	0,07
			TOTAL PARTIDA.....			**2,52**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

APARTADO 08.07.03 FACHADAS Y PARTICIONES

08.07.03.01 **m2** **PLACA JUNCO AFRICANO**

Revestimiento de fachada mediante placa de junco africano de dimensiones 800x400x25 mm, según plano Zr 01.2, compuesto por:
- Listón de pino C/C 80x40 mm con aplicación de sikkens cetol 711 lasur gris o equivalente. Recibirán el mismo acabado de pintura especificado para los listones de los cajones en cañizo en el plano 01.1.
- Placas de Junco Africano fijadas con uniones mecanicas al tablero.

Unión de tableros machihembrada y encolada mediante Titebond 3 o equivalente, con fijación mediante tornillo.

JUNCO1	2,710	Ud	Manojo de Junco africano	1,27	3,44	
LISTON1	0,011	m3	Listón de madera aserrada de pino silvestre	480,75	5,29	
TORN1	21,000	ud	Tornillo de 20 mm de diámetro y 45 mm de longitud	0,13	2,73	
TO00900	0,721	h	OF. 1ª MONTADOR	19,37	13,97	
TA00100	0,721	h	AYUDANTE	19,00	13,70	
RAST1	4,600	m	RASTREL DE MADERA 20x25 mm	0,27	1,24	
			Suma la partida.....			40,37
			Costes indirectos		3,00%	1,21
			TOTAL PARTIDA.....			**41,58**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

08.07.03.02 **m2** **MURO DE CARGA DE FÁBRICA DE BLOQUE DE TIERRA COMPRIMIDA BTC**

Ejecución de muro de carga de 40 cm de espesor de fábrica de bloque de tierra comprimida (BTC) cara vista, compuesto de tierras seleccionadas y cal hidráulica natural, recibida con mortero seco de tierra y cal, suministrado en sacos, con piezas especiales tales como medios bloques y tres cuartos de bloques. Incluido la formación de

TO00100	0,625	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	19,37	12,11	
TP00100	0,625	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	10,94	
MA80000	0,003	h	HORMIGONERA ELÉCTRICA 250 l	2,49	0,01	
GW00100	0,008	m3	AGUA POTABLE	0,50	0,00	
GM00100N	0,056	m3	MORTERO SECO TIERRA Y CAL EN SACOS	37,84	2,12	
BTC01N	1,050	m2	MURO DE CARGA BTC 40cm	58,84	61,78	
			Suma la partida.....			86,96
			Costes indirectos		3,00%	2,61
			TOTAL PARTIDA.....			**89,57**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

08.07.03.03 **Ud** **CELOSIA FIJA DE LISTONES PINO**

Celosía fija formada por lamas fijas de listones de pino C/C 80x40 mm, en soporte de tablero aglomerado estructural hidrófugo de espesor 20 mm, en unión machihembrada y encolada mediante Titebond 3 o equivalente, con fijación mediante tornillo, con tratamiento fungicida y acabado de Sikkens cetol 711 lasur gris, colocadas en posición

TO01500	6,518	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	19,37	126,25	
TA00300	3,259	h	AYUDANTE CARPINTERÍA	19,00	61,92	
TO01000	2,471	h	OF. 1ª PINTOR	19,37	47,86	
TA00100	0,277	h	AYUDANTE	19,00	5,26	
LASUR1	1,320	l	Fondo acuoso protector	17,18	22,68	
LASUR 2	0,756	l	Lasur al agua Sikkens Cetol 711	16,57	12,53	
CM00300	1,000	m3	MADERA DE PINO EN TABLON	204,25	204,25	
			Suma la partida.....			480,75
			Costes indirectos		3,00%	14,42
			TOTAL PARTIDA.....			**495,17**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.07.03.04		**m2**	**FÁBRICA CON BLOQUE HORMIGÓN DE PICÓN 9x25x50cm**			
			Fabrica de 9 cm de espesor, con bloque hueco de hormigón de picón de 50x25x9 cm, para revestir, recibido con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, con plastificante; construida según CTE. Medida la superficie ejecutada deduciendo huecos mayores de 0'5 m2.			
TO00100	0,272	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	19,37	5,27	
TP00100	0,125	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	2,19	
AGM00800	0,005	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	49,56	0,25	
FB00400N	12,875	u	BLOQUE HORMIGÓN PICON 50x25x9 cm	0,73	9,40	
			Suma la partida.....			17,11
			Costes indirectos		3,00%	0,51
			TOTAL PARTIDA.....			**17,62**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

APARTADO 08.07.04 CUBIERTAS

08.07.04.01		**m2**	**PLACA JUNCO AFRICANO**			
			Revestimiento de fachada mediante placa de junco africano de dimensiones 800x400x25 mm, según plano Zr 01.2, compuesto por: - Listón de pino C/C 80x40 mm con aplicación de sikkens cetol 711 lasur gris o equivalente. Recibirán el mismo acabado de pintura especificado para los listones de los cajones en cañizo en el plano 01.1. - Placas de Junco Africano fijadas con uniones mecanicas al tablero. Unión de tableros machihembrada y encolada mediante Titebond 3 o equivalente, con fijación mediante tornillo.			
JUNCO1	2,710	Ud	Manojo de Junco africano	1,27	3,44	
LISTON1	0,011	m3	Listón de madera aserrada de pino silvestre	480,75	5,29	
TORN1	21,000	ud	Tornillo de 20 mm de diámetro y 45 mm de longitud	0,13	2,73	
TO00900	0,721	h	OF. 1ª MONTADOR	19,37	13,97	
TA00100	0,721	h	AYUDANTE	19,00	13,70	
RAST1	4,600	m	RASTREL DE MADERA 20x25 mm	0,27	1,24	
			Suma la partida.....			40,37
			Costes indirectos		3,00%	1,21
			TOTAL PARTIDA.....			**41,58**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

APARTADO 08.07.05 REVESTIMIENTOS

08.07.05.01		**m2**	**PAVIMENTO INTERIOR**			
			Pavimento interior de Modulo Tipo A compuesto por: Alfombras de piezas de barro cocido artesanal, colección Andalusian legacy de la marca todobarro o equivalente (33%); Pavimento continuo natural a base de Cal NHL EN 459-1, polvo calizo y aditivos naturales no toxicos modelo Micro Lime de Naturclay o equivalente (67%).			
PAV01	0,670	m2	Pavimento continuo natural a base de Cal	27,10	18,16	
PAV02	0,330	m2	Alfombras de piezas de barro cocido artesana	17,72	5,85	
			Suma la partida.....			24,01
			Costes indirectos		3,00%	0,72
			TOTAL PARTIDA.....			**24,73**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.07.05.02		**m2**	**PAVIMENTO EXTERIOR**			
			Pavimento exterior en accesos a edificios y en umbráculos, compuesto por combinacion de piezas: Conglomerado contrachapado fenólico de abedul con aplicación de sikkens cetol 711 lasur gris, tablero Nami de Mateca o equivalente. Pieza de 50x10x2cm. (50%) Baldosa de barro cocido artesanal de 50x10x2 cm, marca Todobarro o equivalente. Acabado tipo 1 (a determinar por la D.F.) (25%) Baldosa de barro cocido artesanal de 50x10x2 cm, marca Todobarro o equivalente. Acabado tipo 2 (a determinar por la D.F.) (25%) La existencia o no de rampa dependerá de la diferencia de cota entre el interior y el exterior de cada edificio y se indicara en los planos de arquitectura. Medida la superficie ejecutada.			
PAV03	0,500	m2	BALDOSA DE BARRO	16,69	8,35	
PAV04	0,500	m2	CONGLOMERADO CONTRACHAPADO DE ABEDUL	23,14	11,57	
			Suma la partida.....			19,92
			Costes indirectos		3,00%	0,60
			TOTAL PARTIDA.....			**20,52**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

08.07.05.03		**m2**	**PARRA UMBRACULOS**			
08.07.05.04		**m2**	**GUARNECIDO Y ENLUCIDO MAESTREADO EN PAREDES, YESO**			
			Guarnecido y enlucido maestrado en paredes, con pasta de yeso YG e YF, incluso limpieza,humedecido del para-			
TO01200	0,272	h	OF. 1ª YESERO	19,37	5,27	
AGY00100	0,015	m3	PASTA DE YESO NEGRO YG	96,74	1,45	
AGY00200	0,005	m3	PASTA DE YESO BLANCO YF	100,49	0,50	
			Suma la partida.....			7,22
			Costes indirectos		3,00%	0,22
			TOTAL PARTIDA.....			**7,44**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

APARTADO 08.07.06 CARPINTERIAS

08.07.06.01		**M**	**CANALÓN DE CHAPA PLEGADA**			
			Canalón de chapa lisa de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor, con desarrollo mínimo de 50 cm, incluso p.p. de solapes, accesorios de fijación y juntas de estanqueidad, acabado con esmalte de poliuretano alifatico color a definir por la DF. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,272	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	9,08	
QP01500	0,606	m2	CHAPA LISA DE ACERO GALVANIZADO 0,6 mm ESPESOR	4,03	2,44	
QW00200	1,000	m	JUNTA DE ESTANQUIDAD	0,42	0,42	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
13EEE00020N	0,500	kg	PINTADO ESMALTE POLIU. ALI S/SOPORTES, VIGAS, VIGUETAS	0,38	0,19	
			Suma la partida.....			12,90
			Costes indirectos		3,00%	0,39
			TOTAL PARTIDA.....			**13,29**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.07.06.02		**m**	**CHAPA PLEGADA GALVANIZADA**			
			Chapa para cobertura de encuentros de lucernarios en cubierta acabado con esmalte de poliuretano alifatico color a definir por la DF. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,272	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,37	9,08	
QP01500	0,606	m2	CHAPA LISA DE ACERO GALVANIZADO 0,6 mm ESPESOR	4,03	2,44	
QW00200	1,000	m	JUNTA DE ESTANQUIDAD	0,42	0,42	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
13EEE00020N	0,500	kg	PINTADO ESMALTE POLIU. ALI S/SOPORTES, VIGAS, VIGUETAS METÁLICAS	0,38	0,19	
			Suma la partida.....			12,90
			Costes indirectos		3,00%	0,39
			TOTAL PARTIDA.....			**13,29**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

08.07.06.03		**m2**	**VENTANA LUCERNARIO**			
			Lucernario formado por ventana de hoja fija con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y acabado con esmalte de poliuretano alifático RAL 017, tipo III (1,5/3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos,juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Acabado con esmalte de poliuretano alifático RAL 1027 (curry). La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE. Medida de fue-			
TO01600	0,136	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,37	2,63	
TP00100	0,154	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	2,70	
KA01100	3,000	m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	2,82	8,46	
RW01900	3,000	m	JUNTA DE SELLADO	1,18	3,54	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
12LSR80106N	1,050	m2	ACRIST. LAMINADO 6/8/6 GUARDIAN SUN	117,48	123,35	
KL80350	1,000	m2	VENTANA FIJA ALUMINIO LACADO C/R.P.T.	137,59	137,59	
			Suma la partida.....			278,77
			Costes indirectos		3,00%	8,36
			TOTAL PARTIDA.....			**287,13**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con TRECE CÉNTIMOS

08.07.06.04		**m2**	**VENTANAL EN FACHADA**			
			Ventanal compuesto por carpinterías de hoja fija o abatible, según se indique en los planos, con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y acabado con esmalte de poliuretano alifático RAL 107, tipo III (1,5/3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos,juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del			
VENT 1	0,500	M2	VENTANAL FIJO	278,77	139,39	
VENT 2	0,500	M2	VENTANAL ABATIBLE	349,38	174,69	
			Suma la partida.....			314,08
			Costes indirectos		3,00%	9,42
			TOTAL PARTIDA.....			**323,50**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTITRES EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.07.06.05		**u**	**PUERTA PASO 1 H. CIEGA ABAT. CONTRACHAPADO FENOLICO**			
			Puerta de paso con una hoja ciega abatible, formada por: precerco de 100x30 mm con garras de fijación, cerco de 100x40 mm y tapajuntas de 60x15 mm, en madera de pino flandes, hoja normalizada de tablero contrachapado 2,1 cm de espesor, fabricado con caras e interior de abedul y encolado fenólico, apto para uso en ambientes húmedos interiores o exteriores protegidos, herrajes de colgar,seguridad y cierre con pomo o manivela, en latón de			
TO01500	3,621	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	19,37	70,14	
KM00600	5,600	m	CERCO PINO FLANDES 100X40 mm	7,20	40,32	
KM02800N	1,670	u	HOJA NORMALIZADA CONTRACHAPADO FENOLICO ABEDUL	27,46	45,86	
KM04500	5,700	m	LISTÓN PINO FLANDES100X30 mm	3,35	19,10	
KM05100	0,002	m3	MADERA PINO FLANDES	340,54	0,68	
KM07400	10,400	m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	1,30	13,52	
KW02500	0,560	u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	7,42	4,16	
KW03200	1,700	u	PERNIOS DE LATÓN 11 cm	2,44	4,15	
KW03500	0,560	u	PICAPORTE DE RESBALÓN	2,66	1,49	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			200,19
			Costes indirectos		3,00%	6,01
			TOTAL PARTIDA.....			**206,20**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SEIS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

APARTADO 08.07.07 AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES

08.07.07.01		**M2**	**TELA IMPERMEABLE 150g/mm2**			
			Lámina impermeable transpirable de poliuretano termoplástico, con armadura de poliéster, de 1 mm de espesor y 150 g/m², de 0,15 m de espesor de aire equivalente frente a la difusión de vapor de agua, según UNE-EN 1931, estanqueidad al agua clase W1 según UNE-EN 1928, permeabilidad al aire 0,02 m³/h·m² a 50 Pa, (Euroclase E de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1); colocada por el exterior de la cubierta plana. Incluso grapas y cinta			
TO00700	0,036	h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	19,37	0,70	
TA00200	0,018	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	19,00	0,34	
WW00300	0,180	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,09	
TELA1	1,200	m2	TELA TRANSPIRABLE 150g/mm2	4,98	5,98	
			Suma la partida.....			7,11
			Costes indirectos		3,00%	0,21
			TOTAL PARTIDA.....			**7,32**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

08.07.07.02		**m2**	**AISLAMIENTO CORCHO 40 mm**			
			Aislamiento de corcho proyectado de 40 mm. de espesor en aislamiento en cajones estructurales de fachada y cubierta, totalmente ejecutado, medios auxiliares. Medida la superficie ejecutada.			
P07TW010	2,000	kg	CORCHO PROYECTADO NATURAL	5,13	10,26	
TO02100	0,362	h	OFICIAL 1ª	19,37	7,01	
TA00100	0,272	h	AYUDANTE	19,00	5,17	
			Suma la partida.....			22,44
			Costes indirectos		3,00%	0,67
			TOTAL PARTIDA.....			**23,11**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con ONCE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

SUBCAPÍTULO 08.08 ZONA POLIVALENTE Y NIÑOS
APARTADO 08.08.01 CIMENTACIÓN

08.08.01.01		**M3**	**MEJORA DE TERRENO**			
			Mejora con aporte de grava realizado con pisón mecánico manual, en tongadas de 20 cm comprendiendo: extendi-			
TP00100	0,724	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	12,67	
AG00100	1,100	m3	GRAVA	9,83	10,81	
GW00100	0,150	m3	AGUA POTABLE	0,50	0,08	
MR00200	0,272	h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	2,72	0,74	
			Suma la partida.....			24,30
			Costes indirectos		3,00%	0,73
			TOTAL PARTIDA.....			**25,03**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con TRES CÉNTIMOS

08.08.01.02		**M2**	**HORMIGÓN DE LIMPIEZA**			
			Capa de hormigón de limpieza HM-20/P/20/I, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, de 10 cm de espesor mínimo, en elementos de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de alisado de la su-			
TO02200	0,045	h	OFICIAL 2ª	19,10	0,86	
TP00100	0,068	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	1,19	
CH04020	0,110	m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	51,26	5,64	
			Suma la partida.....			7,69
			Costes indirectos		3,00%	0,23
			TOTAL PARTIDA.....			**7,92**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

08.08.01.03		**kg**	**ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.**			
			Acero en barras corrugadas B 500 S en elementos de cimentación, incluso corte, labrado, colocación y p.p. de			
TO00600	0,018	h	OF. 1ª FERRALLISTA	19,37	0,35	
CA00320	1,080	kg	ACERO B 500 S	0,73	0,79	
CA01700	0,005	kg	ALAMBRE DE ATAR	1,11	0,01	
WW00400	0,050	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,01	
			Suma la partida.....			1,16
			Costes indirectos		3,00%	0,03
			TOTAL PARTIDA.....			**1,19**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

08.08.01.04		**m3**	**HORMIGÓN HA-25/B/20/IIa EN ZAPATAS Y ENCEPADOS**			
			Hormigón para armar HA-25/B/20/IIa, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en zapatas y ence- pados, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según instrucción			
TO02200	0,045	h	OFICIAL 2ª	19,10	0,86	
TP00100	0,362	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	6,34	
CH02910	1,030	m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/IIa, SUMINISTRADO	53,89	55,51	
MV00100	0,118	h	VIBRADOR	1,37	0,16	
			Suma la partida.....			62,87
			Costes indirectos		3,00%	1,89
			TOTAL PARTIDA.....			**64,76**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.08.01.05		**m2**	**SOLERA HORMIGÓN HM-20 15 cm ESP.**			
			Solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor, incluso p.p. de compactado de base y junta de contorno. Medida la superficie deduciendo huecos mayores de 0,50 m2.			
TO02200	0,181	h	OFICIAL 2ª	19,10	3,46	
TP00100	0,181	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	3,17	
CH04120	0,162	m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	49,29	7,98	
XT14000	0,003	m3	POLIESTIRENO PLANCHAS RIGIDAS, DENS. 12 kg/m3	161,67	0,49	
			Suma la partida.....			15,10
			Costes indirectos		3,00%	0,45
			TOTAL PARTIDA.....			**15,55**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

08.08.01.06		**ud**	**PLACA DE ANCLAJE PARA PILAR DE MADERA**			
			Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano, con taladro central, de 500x500 mm y espesor 18 mm, y montaje sobre 6 pernos de acero corrugado UNE-EN 10080 B 500 S de 25 mm de diámetro y 50 cm de longitud total, embutidos en el hormigón fresco, y atornillados con arandelas, tuerca y contratuerca una vez endurecido el hormigón del cimiento. Incluso mortero autonivelante expansivo para relleno del espacio resultante entre el hormigón endurecido y la placa y protección anticorrosiva aplicada a las tuercas y extremos de los pernos. El precio incluye los cortes, los despuntes, las pletinas, las piezas especiales y los elementos auxiliares de montaje.			
TO02100	0,853	h	OFICIAL 1ª	19,37	16,52	
TP00100	0,853	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	14,93	
CA00320	11,554	kg	ACERO B 500 S	0,73	8,43	
CA02500N2	39,250	kg	ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE	1,63	63,98	
mt09moa015	0,500	kg	MORTERO AUTONIVELANTE EXPANSIVO	0,86	0,43	
WW00400	15,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	4,05	
MET01	1,000	ud	PIE DE PILAR DE TULIPA CIRCULAR	27,16	27,16	
13EEE00020N	39,250	kg	PINTADO ESMALTE POLIU. ALI S/SOPORTES, VIGAS, VIGUETAS	0,38	14,92	
			Suma la partida.....			150,42
			Costes indirectos		3,00%	4,51
			TOTAL PARTIDA.....			**154,93**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

APARTADO 08.08.02 ESTRUCTURA

08.08.02.01		**m**	**PILAR DE MADERA LAMINADA GL30H SECCIÓN CIRCULAR 350 cm DIAMETRO**			
			Pilar de madera laminada encolada clase GL 30H de sección circular de 35 cm de diametro, de directriz recta, piezas hasta 5 m. Protección frente a agentes bioticos que se corresponde con la clase de penetración NP1 y NP2. Incluso cortes, entalladuras para su correcto acoplamiento, nivelación y colocación de los elementos de atado y refuerzo. Trabajado en taller y colocado en obra. Medida la longitud de pilares según planos de estructuras Ze (01.02, 02.02, 03.02).			
TA00300	0,272	h	AYUDANTE CARPINTERÍA	19,00	5,17	
TO01500	0,679	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	19,37	13,15	
PX00200	0,400	kg	PINTURA INSECTICIDA-FUNGICIDA ACEITE CON RESINAS,	5,01	2,00	
CM05000N1	0,096	m3	MADERA LAMINADA TRATADA	793,21	76,15	
			Suma la partida.....			96,47
			Costes indirectos		3,00%	2,89
			TOTAL PARTIDA.....			**99,36**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.08.02.02		**m**	**VIGAS MADERA MICROLAMINADA ESTRUCTURAL ABEDUL 0,25x0,2m**			
			Estructura secundaria de módulos, compuesta piezas de madera microlaminada LVL tipo S de escuadría 250x200 mm en piezas de hasta 5 metros, para clase de servicio tipo 1 y clase de riesgo 1 de acuerdo con las disposiciones de cálculo del Eurocódigo 5. Incluidas las uniones con colas libres de formaldehido, tirafondeado de encolado y tratamiento contra xilófagos con penetración media; según CTE. Medida longitud ejecutada según planos de estructuras Ze (01.03, 01.04, 02.03, 02.04, 03.03 y 03.04)			
TA00300	0,181	h	AYUDANTE CARPINTERÍA	19,00	3,44	
TO01500	0,362	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	19,37	7,01	
PX00200	0,500	kg	PINTURA INSECTICIDA-FUNGICIDA ACEITE CON RESINAS, INCOL.	5,01	2,51	
CM05000N	0,050	m3	MADERA MICROLAMINADA LVL TIPO S	310,49	15,52	
			Suma la partida.....			28,48
			Costes indirectos		3,00%	0,85
			TOTAL PARTIDA.....			**29,33**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

08.08.02.03		**m2**	**CAJONES CUBIERTA**			
			Cerrado de superficies con tablero contrachapado fenólico de abedul con aplicación de sikkens cetol 711 lasur gris en cara exterior; además de colocación de tablero Nami de Mateca o similar en determinadas superficies de detalle, de 20 mm de espesor, ambas modalidades serán encoladas con cola libre de formaldehidos y tirafondeado si			
TA00300	0,362	h	AYUDANTE CARPINTERÍA	19,00	6,88	
TO01500	0,362	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	19,37	7,01	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
KM80010N	1,000	m2	TABLERO M/H DE 22 mm CONTRACHAPADO FENOLICO	10,86	10,86	
			Suma la partida.....			25,02
			Costes indirectos		3,00%	0,75
			TOTAL PARTIDA.....			**25,77**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

08.08.02.04		**m2**	**CAJONES FACHADA**			
			Cajones modulares de contrachapado de 2 cm de espesor, con ensamblaje encolado en las esquinas y posterior solape de pieza de protección, tambien de contrachapado. Incluye tratamiento exterior con lasur Silkens Cetol 711 o equivalente y esmalte de color en los cantos. Medidos metros cuadrados de cada elementos según planos de			
TA00300	0,362	h	AYUDANTE CARPINTERÍA	19,00	6,88	
TO01500	0,362	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	19,37	7,01	
KM80010	1,000	m2	TABLERO M/H DE 22 mm ESPESOR EN PINO FLANDES	10,86	10,86	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			25,02
			Costes indirectos		3,00%	0,75
			TOTAL PARTIDA.....			**25,77**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

08.08.02.05		**kg**	**ANCLAJE METÁLICO DE PLACA DE JUNTO AFRICANO EN CUBIERTA**			
			Anclaje de Placa de junco africano en cubierta mediante: Acero en perfiles laminados en caliente S 275 JR en vigas, mediante unión soldada, incluso corte y elaboración, montaje, lijado, imprimación con capa de imprimación antioxidante y p.p. de soldadura, previa limpieza de bordes, pletinas, casquillos y piezas especiales; construido			
TA00200	0,018	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	19,00	0,34	
TO01600	0,018	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,37	0,35	
CA02500N2	1,050	kg	ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE	1,63	1,71	
WW00300	0,060	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,03	
WW00400	0,080	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,02	
			Suma la partida.....			2,45
			Costes indirectos		3,00%	0,07
			TOTAL PARTIDA.....			**2,52**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.08.02.06		**m2**	**FORJADO PANEL TRICAPA**			
			Panel tricapa (2,40 x 0,55 x 0,09m): panel inferior de friso de contrachapado fenólico, tablero intermedio de OBS 3 y tablero superior de Cemento-Madera, de Panel Estudio o equivalente. Incluye tratamiento superficial hidrofugante, transparente; refuerzo de juntas entre paneles, mediante paneles machihembrados para su correcto acoplamiento fijados con tornillos autoperforantes de cabeza ancha, de acero zincado con revestimiento de cromo y sellado interior con cinta adhesiva por ambas caras, de goma butílica. Anclajes en los extremos mediante unión Sherpa. El precio inluye la descarga con eslingas y colocación del panel. Medida la superficie ejecutada.			
MAD1	1,100	m2	Panel contralaminado de madera	58,15	63,97	
MAD2	1,000	Ud	Tratamiento hidrofugante	3,62	3,62	
MAD3	1,000	Ud	Juntas de refuerzo entre paneles	1,76	1,76	
MAD4	1,000	ud	Pequeño material	1,81	1,81	
MG80000	0,045	h	GRÚA TELESCÓPICA S/CAMIÓN 20 t	45,28	2,04	
TO00900	0,332	h	OF. 1ª MONTADOR	19,37	6,43	
TA00200	0,655	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	19,00	12,45	
			Suma la partida.....			92,08
			Costes indirectos		3,00%	2,76
			TOTAL PARTIDA.....			**94,84**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

APARTADO 08.08.03 FACHADAS Y PARTICIONES

08.08.03.01		**m2**	**PLACA JUNCO AFRICANO**			
			Revestimiento de fachada mediante placa de junco africano de dimensiones 800x400x25 mm, según plano Zr 01.2, compuesto por: - Listón de pino C/C 80x40 mm con aplicación de sikkens cetol 711 lasur gris o equivalente. Recibirán el mismo acabado de pintura especificado para los listones de los cajones en cañizo en el plano 01.1. - Placas de Junco Africano fijadas con uniones mecanicas al tablero. Unión de tableros machihembrada y encolada mediante Titebond 3 o equivalente, con fijación mediante tornillo.			
JUNCO1	2,710	Ud	Manojo de Junco africano	1,27	3,44	
LISTON1	0,011	m3	Listón de madera aserrada de pino silvestre	480,75	5,29	
TORN1	21,000	ud	Tornillo de 20 mm de diámetro y 45 mm de longitud	0,13	2,73	
TO00900	0,721	h	OF. 1ª MONTADOR	19,37	13,97	
TA00100	0,721	h	AYUDANTE	19,00	13,70	
RAST1	4,600	m	RASTREL DE MADERA 20x25 mm	0,27	1,24	
			Suma la partida.....			40,37
			Costes indirectos		3,00%	1,21
			TOTAL PARTIDA.....			**41,58**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

08.08.03.02		**m2**	**FÁBRICA 20 cm ESP. CON BLOQUE HUECO HORMIGÓN**			
			Fabrica de 20 cm de espesor, con bloque hueco de hormigón de 40x20x20 cm, para revestir, recibido con morte-			
TO00100	0,453	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	19,37	8,77	
TP00100	0,226	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	3,96	
AGM00800	0,010	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	49,56	0,50	
FB01000	12,875	u	BLOQUE HORMIGÓN 40x20X20 cm	0,72	9,27	
			Suma la partida.....			22,50
			Costes indirectos		3,00%	0,68
			TOTAL PARTIDA.....			**23,18**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.08.03.03		**Ud**	**CELOSIA FIJA DE LISTONES PINO**			
			Celosía fija formada por lamas fijas de listones de pino C/C 80x40 mm, en soporte de tablero aglomerado estructural hidrófugo de espesor 20 mm, en unión machihembrada y encolada mediante Titebond 3 o equivalente, con fijación mediante tornillo, con tratamiento fungicida y acabado de Sikkens cetol 711 lasur gris, colocadas en posición			
TO01500	6,518	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	19,37	126,25	
TA00300	3,259	h	AYUDANTE CARPINTERÍA	19,00	61,92	
TO01000	2,471	h	OF. 1ª PINTOR	19,37	47,86	
TA00100	0,277	h	AYUDANTE	19,00	5,26	
LASUR1	1,320	l	Fondo acuoso protector	17,18	22,68	
LASUR 2	0,756	l	Lasur al agua Sikkens Cetol 711	16,57	12,53	
CM00300	1,000	m3	MADERA DE PINO EN TABLON	204,25	204,25	
			Suma la partida.....			480,75
			Costes indirectos		3,00%	14,42
			TOTAL PARTIDA.....			**495,17**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

08.08.03.04		**m2**	**FÁBRICA CON BLOQUE HORMIGÓN DE PICÓN 9x25x50cm**			
			Fabrica de 9 cm de espesor, con bloque hueco de hormigón de picón de 50x25x9 cm, para revestir, recibido con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, con plastificante; construida según CTE. Medida la superficie ejecutada			
TO00100	0,272	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	19,37	5,27	
TP00100	0,125	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	2,19	
AGM00800	0,005	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	49,56	0,25	
FB00400N	12,875	u	BLOQUE HORMIGÓN PICON 50x25x9 cm	0,73	9,40	
			Suma la partida.....			17,11
			Costes indirectos		3,00%	0,51
			TOTAL PARTIDA.....			**17,62**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

APARTADO 08.08.04 CUBIERTAS

08.08.04.01		**m2**	**PLACA JUNCO AFRICANO**			
			Revestimiento de fachada mediante placa de junco africano de dimensiones 800x400x25 mm, según plano Zr 01.2, compuesto por: - Listón de pino C/C 80x40 mm con aplicación de sikkens cetol 711 lasur gris o equivalente. Recibirán el mismo acabado de pintura especificado para los listones de los cajones en cañizo en el plano 01.1. - Placas de Junco Africano fijadas con uniones mecanicas al tablero. Unión de tableros machihembrada y encolada mediante Titebond 3 o equivalente, con fijación mediante tornillo.			
JUNCO1	2,710	Ud	Manojo de Junco africano	1,27	3,44	
LISTON1	0,011	m3	Listón de madera aserrada de pino silvestre	480,75	5,29	
TORN1	21,000	ud	Tornillo de 20 mm de diámetro y 45 mm de longitud	0,13	2,73	
TO00900	0,721	h	OF. 1ª MONTADOR	19,37	13,97	
TA00100	0,721	h	AYUDANTE	19,00	13,70	
RAST1	4,600	m	RASTREL DE MADERA 20x25 mm	0,27	1,24	
			Suma la partida.....			40,37
			Costes indirectos		3,00%	1,21
			TOTAL PARTIDA.....			**41,58**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

APARTADO 08.08.05 REVESTIMIENTOS

08.08.05.01		**m2**	**PAVIMENTO INTERIOR**			
			Pavimento interior de Modulo Tipo A compuesto por:			
			Alfombras de piezas de barro cocido artesanal, colección Andalusian legacy de la marca todobarro o equivalente (33%);			
			Pavimento continuo natural a base de Cal NHL EN 459-1, polvo calizo y aditivos naturales no toxicos modelo Micro Lime de Naturclay o equivalente (67%).			
PAV01	0,670	m2	Pavimento continuo natural a base de Cal	27,10	18,16	
PAV02	0,330	m2	Alfombras de piezas de barro cocido artesana	17,72	5,85	
			Suma la partida.....			24,01
			Costes indirectos		3,00%	0,72
			TOTAL PARTIDA.....			**24,73**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

08.08.05.02		**m2**	**PAVIMENTO EXTERIOR**			
			Pavimento exterior en accesos a edificios y en umbráculos, compuesto por combinacion de piezas:			
			Conglomerado contrachapado fenólico de abedul con aplicación de sikkens cetol 711 lasur gris, tablero Nami de Mateca o equivalente. Pieza de 50x10x2cm. (50%)			
			Baldosa de barro cocido artesanal de 50x10x2 cm, marca Todobarro o equivalente. Acabado tipo 1 (a determinar por la D.F.) (25%)			
			Baldosa de barro cocido artesanal de 50x10x2 cm, marca Todobarro o equivalente. Acabado tipo 2 (a determinar por la D.F.) (25%)			
			La existencia o no de rampa dependerá de la diferencia de cota entre el interior y el exterior de cada edificio y se indicara en los planos de arquitectura.			
			Medida la superficie ejecutada.			
PAV03	0,500	m2	BALDOSA DE BARRO	16,69	8,35	
PAV04	0,500	m2	CONGLOMERADO CONTRACHAPADO DE ABEDUL	23,14	11,57	
			Suma la partida.....			19,92
			Costes indirectos		3,00%	0,60
			TOTAL PARTIDA.....			**20,52**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

08.08.05.03		**m2**	**PARRA UMBRACULOS**			
08.08.05.04		**m2**	**ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO EN PAREDES**			
			Enfoscado maestreado y fratasado en paredes con mortero M5 (1:6). Medido a cinta corrida.			
ATC00100	0,317	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	10,58	
AGM00500	0,021	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	48,09	1,01	
			Suma la partida.....			11,59
			Costes indirectos		3,00%	0,35
			TOTAL PARTIDA.....			**11,94**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

08.08.05.05		**m2**	**GUARNECIDO Y ENLUCIDO MAESTREADO EN PAREDES, YESO**			
			Guarnecido y enlucido maestrado en paredes, con pasta de yeso YG e YF, incluso limpieza,humedecido del para-			
TO01200	0,272	h	OF. 1ª YESERO	19,37	5,27	
AGY00100	0,015	m3	PASTA DE YESO NEGRO YG	96,74	1,45	
AGY00200	0,005	m3	PASTA DE YESO BLANCO YF	100,49	0,50	
			Suma la partida.....			7,22
			Costes indirectos		3,00%	0,22
			TOTAL PARTIDA.....			**7,44**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

APARTADO 08.08.06 CARPINTERÍAS

08.08.06.01		**M**	**CANALÓN DE CHAPA PLEGADA**			
			Canalón de chapa lisa de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor, con desarrollo mínimo de 50 cm, incluso p.p. de solapes, accesorios de fijación y juntas de estanqueidad, acabado con esmalte de poliuretano alifatico color a definir por la DF. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,272	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	9,08	
QP01500	0,606	m2	CHAPA LISA DE ACERO GALVANIZADO 0,6 mm ESPESOR	4,03	2,44	
QW00200	1,000	m	JUNTA DE ESTANQUIDAD	0,42	0,42	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
13EEE00020N	0,500	kg	PINTADO ESMALTE POLIU. ALI S/SOPORTES, VIGAS, VIGUETAS	0,38	0,19	
			Suma la partida.....			12,90
			Costes indirectos		3,00%	0,39
			TOTAL PARTIDA.....			**13,29**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

08.08.06.02		**m**	**CHAPA PLEGADA GALVANIZADA**			
			Chapa para cobertura de encuentros de lucernarios en cubierta acabado con esmalte de poliuretano alifatico color			
ATC00100	0,272	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	9,08	
QP01500	0,606	m2	CHAPA LISA DE ACERO GALVANIZADO 0,6 mm ESPESOR	4,03	2,44	
QW00200	1,000	m	JUNTA DE ESTANQUIDAD	0,42	0,42	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
13EEE00020N	0,500	kg	PINTADO ESMALTE POLIU. ALI S/SOPORTES, VIGAS, VIGUETAS	0,38	0,19	
			Suma la partida.....			12,90
			Costes indirectos		3,00%	0,39
			TOTAL PARTIDA.....			**13,29**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

08.08.06.03		**m2**	**VENTANA LUCERNARIO**			
			Lucernario formado por ventana de hoja fija con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y acabado con esmalte de poliuretano alifático RAL 017, tipo III (1,5/3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos,juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Acabado con esmalte de poliuretano alifático RAL 1027 (curry). La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE. Medida de fue-			
TO01600	0,136	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,37	2,63	
TP00100	0,154	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	2,70	
KA01100	3,000	m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	2,82	8,46	
RW01900	3,000	m	JUNTA DE SELLADO	1,18	3,54	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
12LSR80106N	1,050	m2	ACRIST. LAMINADO 6/8/6 GUARDIAN SUN	117,48	123,35	
KL80350	1,000	m2	VENTANA FIJA ALUMINIO LACADO C/R.P.T.	137,59	137,59	
			Suma la partida.....			278,77
			Costes indirectos		3,00%	8,36
			TOTAL PARTIDA.....			**287,13**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con TRECE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.08.06.04		**m2**	**VENTANAL EN FACHADA**			
			Ventanal compuesto por carpinterías de hoja fija o abatible, según se indique en los planos, con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y acabado con esmalte de poliuretano alifático RAL 107, tipo III (1,5/3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos,juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del			
VENT 1	0,500	M2	VENTANAL FIJO	278,77	139,39	
VENT 2	0,500	M2	VENTANAL ABATIBLE	349,38	174,69	
			Suma la partida.....			314,08
			Costes indirectos		3,00%	9,42
			TOTAL PARTIDA.....			**323,50**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTITRES EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

08.08.06.05		**u**	**PUERTA PASO 1 H. CIEGA ABAT. CONTRACHAPADO FENOLICO**			
			Puerta de paso con una hoja ciega abatible, formada por: precerco de 100x30 mm con garras de fijación, cerco de 100x40 mm y tapajuntas de 60x15 mm, en madera de pino flandes, hoja normalizada de tablero contrachapado 2,1 cm de espesor, fabricado con caras e interior de abedul y encolado fenólico, apto para uso en ambientes húmedos interiores o exteriores protegidos, herrajes de colgar,seguridad y cierre con pomo o manivela, en latón de			
TO01500	3,621	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	19,37	70,14	
KM00600	5,600	m	CERCO PINO FLANDES 100X40 mm	7,20	40,32	
KM02800N	1,670	u	HOJA NORMALIZADA CONTRACHAPADO FENOLICO ABEDUL	27,46	45,86	
KM04500	5,700	m	LISTÓN PINO FLANDES100X30 mm	3,35	19,10	
KM05100	0,002	m3	MADERA PINO FLANDES	340,54	0,68	
KM07400	10,400	m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	1,30	13,52	
KW02500	0,560	u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	7,42	4,16	
KW03200	1,700	u	PERNIOS DE LATÓN 11 cm	2,44	4,15	
KW03500	0,560	u	PICAPORTE DE RESBALÓN	2,66	1,49	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			200,19
			Costes indirectos		3,00%	6,01
			TOTAL PARTIDA.....			**206,20**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SEIS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

APARTADO 08.08.07 AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES

08.08.07.01		**M2**	**TELA IMPERMEABLE 150g/mm2**			
			Lámina impermeable transpirable de poliuretano termoplástico, con armadura de poliéster, de 1 mm de espesor y 150 g/m², de 0,15 m de espesor de aire equivalente frente a la difusión de vapor de agua, según UNE-EN 1931, estanqueidad al agua clase W1 según UNE-EN 1928, permeabilidad al aire 0,02 m³/h·m² a 50 Pa, (Euroclase E de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1); colocada por el exterior de la cubierta plana. Incluso grapas y cinta			
TO00700	0,036	h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	19,37	0,70	
TA00200	0,018	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	19,00	0,34	
WW00300	0,180	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,09	
TELA1	1,200	m2	TELA TRANSPIRABLE 150g/mm2	4,98	5,98	
			Suma la partida.....			7,11
			Costes indirectos		3,00%	0,21
			TOTAL PARTIDA.....			**7,32**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.08.07.02		**m2**	**AISLAMIENTO CORCHO 40 mm**			
			Aislamiento de corcho proyectado de 40 mm. de espesor en aislamiento en cajones estructurales de fachada y cubierta, totalmente ejecutado, medios auxiliares. Medida la superficie ejecutada.			
P07TW010	2,000	kg	CORCHO PROYECTADO NATURAL	5,13	10,26	
TO02100	0,362	h	OFICIAL 1ª	19,37	7,01	
TA00100	0,272	h	AYUDANTE	19,00	5,17	
			Suma la partida.....			22,44
			Costes indirectos		3,00%	0,67
			TOTAL PARTIDA.....			**23,11**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con ONCE CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 08.09 GIMNASIO

APARTADO 08.09.01 CIMENTACIÓN

08.09.01.01		**M3**	**MEJORA DE TERRENO**			
			Mejora con aporte de grava realizado con pisón mecánico manual, en tongadas de 20 cm comprendiendo: extendi-			
TP00100	0,724	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	12,67	
AG00100	1,100	m3	GRAVA	9,83	10,81	
GW00100	0,150	m3	AGUA POTABLE	0,50	0,08	
MR00200	0,272	h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	2,72	0,74	
			Suma la partida.....			24,30
			Costes indirectos		3,00%	0,73
			TOTAL PARTIDA.....			**25,03**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con TRES CÉNTIMOS

08.09.01.02		**M2**	**HORMIGÓN DE LIMPIEZA**			
			Capa de hormigón de limpieza HM-20/P/20/I, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, de 10 cm de espesor mínimo, en elementos de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de alisado de la su-			
TO02200	0,045	h	OFICIAL 2ª	19,10	0,86	
TP00100	0,068	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	1,19	
CH04020	0,110	m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	51,26	5,64	
			Suma la partida.....			7,69
			Costes indirectos		3,00%	0,23
			TOTAL PARTIDA.....			**7,92**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

08.09.01.03		**kg**	**ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.**			
			Acero en barras corrugadas B 500 S en elementos de cimentación, incluso corte, labrado, colocación y p.p. de			
TO00600	0,018	h	OF. 1ª FERRALLISTA	19,37	0,35	
CA00320	1,080	kg	ACERO B 500 S	0,73	0,79	
CA01700	0,005	kg	ALAMBRE DE ATAR	1,11	0,01	
WW00400	0,050	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,01	
			Suma la partida.....			1,16
			Costes indirectos		3,00%	0,03
			TOTAL PARTIDA.....			**1,19**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.09.01.04		**m3**	**HORMIGÓN HA-25/B/20/IIa EN ZAPATAS Y ENCEPADOS**			
			Hormigón para armar HA-25/B/20/IIa, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en zapatas y encepados, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.			
TO02200	0,045	h	OFICIAL 2ª	19,10	0,86	
TP00100	0,362	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	6,34	
CH02910	1,030	m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/IIa, SUMINISTRADO	53,89	55,51	
MV00100	0,118	h	VIBRADOR	1,37	0,16	
			Suma la partida			62,87
			Costes indirectos		3,00%	1,89
			TOTAL PARTIDA			**64,76**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

08.09.01.05		**m2**	**SOLERA HORMIGÓN HM-20 15 cm ESP.**			
			Solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor, incluso p.p. de compactado de base y junta de contorno. Medida			
TO02200	0,181	h	OFICIAL 2ª	19,10	3,46	
TP00100	0,181	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	3,17	
CH04120	0,162	m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	49,29	7,98	
XT14000	0,003	m3	POLIESTIRENO PLANCHAS RIGIDAS, DENS. 12 kg/m3	161,67	0,49	
			Suma la partida			15,10
			Costes indirectos		3,00%	0,45
			TOTAL PARTIDA			**15,55**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

08.09.01.06		**ud**	**PLACA DE ANCLAJE PARA PILAR DE MADERA**			
			Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano, con taladro central, de 500x500 mm y espesor 18 mm, y montaje sobre 6 pernos de acero corrugado UNE-EN 10080 B 500 S de 25 mm de diámetro y 50 cm de longitud total, embutidos en el hormigón fresco, y atornillados con arandelas, tuerca y contratuerca una vez endurecido el hormigón del cimiento. Incluso mortero autonivelante expansivo para relleno del espacio resultante entre el hormigón endurecido y la placa y protección anticorrosiva aplicada a las tuercas y extremos de los pernos. El precio incluye los cortes, los despuntes, las pletinas, las piezas especiales y los elementos auxiliares de montaje.			
TO02100	0,853	h	OFICIAL 1ª	19,37	16,52	
TP00100	0,853	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	14,93	
CA00320	11,554	kg	ACERO B 500 S	0,73	8,43	
CA02500N2	39,250	kg	ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE	1,63	63,98	
mt09moa015	0,500	kg	MORTERO AUTONIVELANTE EXPANSIVO	0,86	0,43	
WW00400	15,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	4,05	
MET01	1,000	ud	PIE DE PILAR DE TULIPA CIRCULAR	27,16	27,16	
13EEE00020N	39,250	kg	PINTADO ESMALTE POLIU. ALI S/SOPORTES, VIGAS, VIGUETAS	0,38	14,92	
			Suma la partida			150,42
			Costes indirectos		3,00%	4,51
			TOTAL PARTIDA			**154,93**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

APARTADO 08.09.02 ESTRUCTURA

08.09.02.01 **m** **PILAR DE MADERA LAMINADA GL30H SECCIÓN CIRCULAR 350 cm DIAMETRO**

Pilar de madera laminada encolada clase GL 30H de sección circular de 35 cm de diametro, de directriz recta, piezas hasta 5 m. Protección frente a agentes bioticos que se corresponde con la clase de penetración NP1 y NP2. Incluso cortes, entalladuras para su correcto acoplamiento, nivelación y colocación de los elementos de atado y refuerzo. Trabajado en taller y colocado en obra. Medida la longitud de pilares según planos de estructuras Ze (01.02, 02.02, 03.02).

TA00300	0,272	h	AYUDANTE CARPINTERÍA	19,00	5,17	
TO01500	0,679	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	19,37	13,15	
PX00200	0,400	kg	PINTURA INSECTICIDA-FUNGICIDA ACEITE CON RESINAS,	5,01	2,00	
CM05000N1	0,096	m3	MADERA LAMINADA TRATADA	793,21	76,15	
			Suma la partida.....			96,47
			Costes indirectos		3,00%	2,89
			TOTAL PARTIDA.....			**99,36**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

08.09.02.02 **m** **VIGAS MADERA MICROLAMINADA ESTRUCTURAL ABEDUL 0,25x0,2m**

Estructura secundaria de módulos, compuesta piezas de madera microlaminada LVL tipo S de escuadría 250x200 mm en piezas de hasta 5 metros, para clase de servicio tipo 1 y clase de riesgo 1 de acuerdo con las disposiciones de cálculo del Eurocódigo 5. Incluidas las uniones con colas libres de formaldehido, tirafondeado de encolado y tratamiento contra xilófagos con penetración media; según CTE. Medida longitud ejecutada según planos de estructuras Ze (01.03, 01.04, 02.03, 02.04, 03.03 y 03.04)

TA00300	0,181	h	AYUDANTE CARPINTERÍA	19,00	3,44	
TO01500	0,362	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	19,37	7,01	
PX00200	0,500	kg	PINTURA INSECTICIDA-FUNGICIDA ACEITE CON RESINAS,	5,01	2,51	
CM05000N	0,050	m3	MADERA MICROLAMINADA LVL TIPO S	310,49	15,52	
			Suma la partida.....			28,48
			Costes indirectos		3,00%	0,85
			TOTAL PARTIDA.....			**29,33**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

08.09.02.03 **m2** **CAJONES CUBIERTA**

Cerrado de superficies con tablero contrachapado fenólico de abedul con aplicación de sikkens cetol 711 lasur gris en cara exterior; además de colocación de tablero Nami de Mateca o similar en determinadas superficies de detalle, de 20 mm de espesor, ambas modalidades serán encoladas con cola libre de formaldehidos y tirafondeado si

TA00300	0,362	h	AYUDANTE CARPINTERÍA	19,00	6,88	
TO01500	0,362	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	19,37	7,01	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
KM80010N	1,000	m2	TABLERO M/H DE 22 mm CONTRACHAPADO FENOLICO	10,86	10,86	
			Suma la partida.....			25,02
			Costes indirectos		3,00%	0,75
			TOTAL PARTIDA.....			**25,77**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.09.02.04		**m2**	**CAJONES FACHADA**			
			Cajones modulares de contrachapado de 2 cm de espesor, con ensamblaje encolado en las esquinas y posterior solape de pieza de protección, tambien de contrachapado. Incluye tratamiento exterior con lasur Silkens Cetol 711 o equivalente y esmalte de color en los cantos. Medidos metros cuadrados de cada elementos según planos de DF.			
TA00300	0,362	h	AYUDANTE CARPINTERÍA	19,00	6,88	
TO01500	0,362	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	19,37	7,01	
KM80010	1,000	m2	TABLERO M/H DE 22 mm ESPESOR EN PINO FLANDES	10,86	10,86	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			25,02
			Costes indirectos		3,00%	0,75
			TOTAL PARTIDA.....			**25,77**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

08.09.02.05		**kg**	**ANCLAJE METÁLICO DE PLACA DE JUNTO AFRICANO EN CUBIERTA**			
			Anclaje de Placa de junco africano en cubierta mediante: Acero en perfiles laminados en caliente S 275 JR en vigas, mediante unión soldada, incluso corte y elaboración, montaje, lijado, imprimación con capa de imprimación antioxidante y p.p. de soldadura, previa limpieza de bordes, pletinas, casquillos y piezas especiales; construido			
TA00200	0,018	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	19,00	0,34	
TO01600	0,018	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,37	0,35	
CA02500N2	1,050	kg	ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE	1,63	1,71	
WW00300	0,060	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,03	
WW00400	0,080	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,02	
			Suma la partida.....			2,45
			Costes indirectos		3,00%	0,07
			TOTAL PARTIDA.....			**2,52**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

08.09.02.06		**m2**	**FORJADO PANEL TRICAPA**			
			Panel tricapa (2,40 x 0,55 x 0,09m): panel inferior de friso de contrachapado fenólico, tablero intermedio de OBS 3 y tablero superior de Cemento-Madera, de Panel Estudio o equivalente. Incluye tratamiento superficial hidrofugante, transparente; refuerzo de juntas entre paneles, mediante paneles machihembrados para su correcto acoplamiento fijados con tornillos autoperforantes de cabeza ancha, de acero zincado con revestimiento de cromo y sellado interior con cinta adhesiva por ambas caras, de goma butílica. Anclajes en los extremos mediante unión Sherpa. El precio inluye la descarga con eslingas y colocación del panel. Medida la superficie ejecutada.			
MAD1	1,100	m2	Panel contralaminado de madera	58,15	63,97	
MAD2	1,000	Ud	Tratamiento hidrofugante	3,62	3,62	
MAD3	1,000	Ud	Juntas de refuerzo entre paneles	1,76	1,76	
MAD4	1,000	ud	Pequeño material	1,81	1,81	
MG80000	0,045	h	GRÚA TELESCÓPICA S/CAMIÓN 20 t	45,28	2,04	
TO00900	0,332	h	OF. 1ª MONTADOR	19,37	6,43	
TA00200	0,655	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	19,00	12,45	
			Suma la partida.....			92,08
			Costes indirectos		3,00%	2,76
			TOTAL PARTIDA.....			**94,84**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

APARTADO 08.09.03 FACHADAS Y PARTICIONES

08.09.03.01		**m2**	**PLACA JUNCO AFRICANO**			
			Revestimiento de fachada mediante placa de junco africano de dimensiones 800x400x25 mm, según plano Zr 01.2, compuesto por:			
			- Listón de pino C/C 80x40 mm con aplicación de sikkens cetol 711 lasur gris o equivalente. Recibirán el mismo acabado de pintura especificado para los listones de los cajones en cañizo en el plano 01.1.			
			- Placas de Junco Africano fijadas con uniones mecanicas al tablero.			
			Unión de tableros machihembrada y encolada mediante Titebond 3 o equivalente, con fijación mediante tornillo.			
JUNCO1	2,710	Ud	Manojo de Junco africano	1,27	3,44	
LISTON1	0,011	m3	Listón de madera aserrada de pino silvestre	480,75	5,29	
TORN1	21,000	ud	Tornillo de 20 mm de diámetro y 45 mm de longitud	0,13	2,73	
TO00900	0,721	h	OF. 1ª MONTADOR	19,37	13,97	
TA00100	0,721	h	AYUDANTE	19,00	13,70	
RAST1	4,600	m	RASTREL DE MADERA 20x25 mm	0,27	1,24	
			Suma la partida.....			40,37
			Costes indirectos		3,00%	1,21
			TOTAL PARTIDA.....			**41,58**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

08.09.03.02		**m2**	**FÁBRICA 20 cm ESP. CON BLOQUE HUECO HORMIGÓN**			
			Fabrica de 20 cm de espesor, con bloque hueco de hormigón de 40x20x20 cm, para revestir, recibido con morte-			
TO00100	0,453	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	19,37	8,77	
TP00100	0,226	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	3,96	
AGM00800	0,010	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	49,56	0,50	
FB01000	12,875	u	BLOQUE HORMIGÓN 40x20X20 cm	0,72	9,27	
			Suma la partida.....			22,50
			Costes indirectos		3,00%	0,68
			TOTAL PARTIDA.....			**23,18**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

08.09.03.03		**Ud**	**CELOSIA FIJA DE LISTONES PINO**			
			Celosía fija formada por lamas fijas de listones de pino C/C 80x40 mm, en soporte de tablero aglomerado estructural hidrófugo de espesor 20 mm, en unión machihembrada y encolada mediante Titebond 3 o equivalente, con fijación mediante tornillo, con tratamiento fungicida y acabado de Sikkens cetol 711 lasur gris, colocadas en posición			
TO01500	6,518	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	19,37	126,25	
TA00300	3,259	h	AYUDANTE CARPINTERÍA	19,00	61,92	
TO01000	2,471	h	OF. 1ª PINTOR	19,37	47,86	
TA00100	0,277	h	AYUDANTE	19,00	5,26	
LASUR1	1,320	l	Fondo acuoso protector	17,18	22,68	
LASUR 2	0,756	l	Lasur al agua Sikkens Cetol 711	16,57	12,53	
CM00300	1,000	m3	MADERA DE PINO EN TABLON	204,25	204,25	
			Suma la partida.....			480,75
			Costes indirectos		3,00%	14,42
			TOTAL PARTIDA.....			**495,17**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.09.03.04		**m2**	**FÁBRICA CON BLOQUE HORMIGÓN DE PICÓN 9x25x50cm**			
			Fabrica de 9 cm de espesor, con bloque hueco de hormigón de picón de 50x25x9 cm, para revestir, recibido con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, con plastificante; construida según CTE. Medida la superficie ejecutada deduciendo huecos mayores de 0'5 m2.			
TO00100	0,272	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	19,37	5,27	
TP00100	0,125	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	2,19	
AGM00800	0,005	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	49,56	0,25	
FB00400N	12,875	u	BLOQUE HORMIGÓN PICON 50x25x9 cm	0,73	9,40	
			Suma la partida.....			17,11
			Costes indirectos		3,00%	0,51
			TOTAL PARTIDA.....			**17,62**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

APARTADO 08.09.04 CUBIERTAS

08.09.04.01		**m2**	**PLACA JUNCO AFRICANO**			
			Revestimiento de fachada mediante placa de junco africano de dimensiones 800x400x25 mm, según plano Zr 01.2, compuesto por: - Listón de pino C/C 80x40 mm con aplicación de sikkens cetol 711 lasur gris o equivalente. Recibirán el mismo acabado de pintura especificado para los listones de los cajones en cañizo en el plano 01.1. - Placas de Junco Africano fijadas con uniones mecanicas al tablero. Unión de tableros machihembrada y encolada mediante Titebond 3 o equivalente, con fijación mediante tornillo.			
JUNCO1	2,710	Ud	Manojo de Junco africano	1,27	3,44	
LISTON1	0,011	m3	Listón de madera aserrada de pino silvestre	480,75	5,29	
TORN1	21,000	ud	Tornillo de 20 mm de diámetro y 45 mm de longitud	0,13	2,73	
TO00900	0,721	h	OF. 1ª MONTADOR	19,37	13,97	
TA00100	0,721	h	AYUDANTE	19,00	13,70	
RAST1	4,600	m	RASTREL DE MADERA 20x25 mm	0,27	1,24	
			Suma la partida.....			40,37
			Costes indirectos		3,00%	1,21
			TOTAL PARTIDA.....			**41,58**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

APARTADO 08.09.05 REVESTIMIENTOS

08.09.05.01		**m2**	**PAVIMENTO INTERIOR**			
			Pavimento interior de Modulo Tipo A compuesto por: Alfombras de piezas de barro cocido artesanal, colección Andalusian legacy de la marca todobarro o equivalente (33%); Pavimento continuo natural a base de Cal NHL EN 459-1, polvo calizo y aditivos naturales no toxicos modelo Micro Lime de Naturclay o equivalente (67%).			
PAV01	0,670	m2	Pavimento continuo natural a base de Cal	27,10	18,16	
PAV02	0,330	m2	Alfombras de piezas de barro cocido artesana	17,72	5,85	
			Suma la partida.....			24,01
			Costes indirectos		3,00%	0,72
			TOTAL PARTIDA.....			**24,73**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.09.05.02		**m2**	**PAVIMENTO EXTERIOR**			
			Pavimento exterior en accesos a edificios y en umbráculos, compuesto por combinacion de piezas: Conglomerado contrachapado fenólico de abedul con aplicación de sikkens cetol 711 lasur gris, tablero Nami de Mateca o equivalente. Pieza de 50x10x2cm. (50%) Baldosa de barro cocido artesanal de 50x10x2 cm, marca Todobarro o equivalente. Acabado tipo 1 (a determinar por la D.F.) (25%) Baldosa de barro cocido artesanal de 50x10x2 cm, marca Todobarro o equivalente. Acabado tipo 2 (a determinar por la D.F.) (25%) La existencia o no de rampa dependerá de la diferencia de cota entre el interior y el exterior de cada edificio y se indicara en los planos de arquitectura. Medida la superficie ejecutada.			
PAV03	0,500	m2	BALDOSA DE BARRO	16,69	8,35	
PAV04	0,500	m2	CONGLOMERADO CONTRACHAPADO DE ABEDUL	23,14	11,57	
			Suma la partida.....			19,92
			Costes indirectos		3,00%	0,60
			TOTAL PARTIDA.....			**20,52**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

08.09.05.03		**m2**	**PARRA UMBRACULOS**			
08.09.05.04		**m2**	**ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO EN PAREDES**			
			Enfoscado maestreado y fratasado en paredes con mortero M5 (1:6). Medido a cinta corrida.			
ATC00100	0,317	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	10,58	
AGM00500	0,021	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	48,09	1,01	
			Suma la partida.....			11,59
			Costes indirectos		3,00%	0,35
			TOTAL PARTIDA.....			**11,94**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

08.09.05.05		**m2**	**GUARNECIDO Y ENLUCIDO MAESTREADO EN PAREDES, YESO**			
			Guarnecido y enlucido maestrado en paredes, con pasta de yeso YG e YF, incluso limpieza,humedecido del para-			
TO01200	0,272	h	OF. 1ª YESERO	19,37	5,27	
AGY00100	0,015	m3	PASTA DE YESO NEGRO YG	96,74	1,45	
AGY00200	0,005	m3	PASTA DE YESO BLANCO YF	100,49	0,50	
			Suma la partida.....			7,22
			Costes indirectos		3,00%	0,22
			TOTAL PARTIDA.....			**7,44**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

APARTADO 08.09.06 CARPINTERÍAS

08.09.06.01		**M**	**CANALÓN DE CHAPA PLEGADA**			
			Canalón de chapa lisa de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor, con desarrollo mínimo de 50 cm, incluso p.p. de solapes, accesorios de fijación y juntas de estanqueidad, acabado con esmalte de poliuretano alifatico color a definir por la DF. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,272	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	9,08	
QP01500	0,606	m2	CHAPA LISA DE ACERO GALVANIZADO 0,6 mm ESPESOR	4,03	2,44	
QW00200	1,000	m	JUNTA DE ESTANQUIDAD	0,42	0,42	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
13EEE00020N	0,500	kg	PINTADO ESMALTE POLIU. ALI S/SOPORTES, VIGAS, VIGUETAS	0,38	0,19	
			Suma la partida.....			12,90
			Costes indirectos		3,00%	0,39
			TOTAL PARTIDA.....			**13,29**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

08.09.06.02		**m**	**CHAPA PLEGADA GALVANIZADA**			
			Chapa para cobertura de encuentros de lucernarios en cubierta acabado con esmalte de poliuretano alifatico color			
ATC00100	0,272	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	9,08	
QP01500	0,606	m2	CHAPA LISA DE ACERO GALVANIZADO 0,6 mm ESPESOR	4,03	2,44	
QW00200	1,000	m	JUNTA DE ESTANQUIDAD	0,42	0,42	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
13EEE00020N	0,500	kg	PINTADO ESMALTE POLIU. ALI S/SOPORTES, VIGAS, VIGUETAS	0,38	0,19	
			Suma la partida.....			12,90
			Costes indirectos		3,00%	0,39
			TOTAL PARTIDA.....			**13,29**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

08.09.06.03		**m2**	**VENTANA LUCERNARIO**			
			Lucernario formado por ventana de hoja fija con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y acabado con esmalte de poliuretano alifático RAL 017, tipo III (1,5/3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos,juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Acabado con esmalte de poliuretano alifático RAL 1027 (curry). La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE. Medida de fue-			
TO01600	0,136	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,37	2,63	
TP00100	0,154	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	2,70	
KA01100	3,000	m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	2,82	8,46	
RW01900	3,000	m	JUNTA DE SELLADO	1,18	3,54	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
12LSR80106N	1,050	m2	ACRIST. LAMINADO 6/8/6 GUARDIAN SUN	117,48	123,35	
KL80350	1,000	m2	VENTANA FIJA ALUMINIO LACADO C/R.P.T.	137,59	137,59	
			Suma la partida.....			278,77
			Costes indirectos		3,00%	8,36
			TOTAL PARTIDA.....			**287,13**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con TRECE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.09.06.04		**m2**	**VENTANAL EN FACHADA**			
			Ventanal compuesto por carpinterías de hoja fija o abatible, según se indique en los planos, con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y acabado con esmalte de poliuretano alifático RAL 107, tipo III (1,5/3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos,juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del			
VENT 1	0,500	M2	VENTANAL FIJO	278,77	139,39	
VENT 2	0,500	M2	VENTANAL ABATIBLE	349,38	174,69	
			Suma la partida.....			314,08
			Costes indirectos		3,00%	9,42
			TOTAL PARTIDA.....			**323,50**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTITRES EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

08.09.06.05		**u**	**PUERTA PASO 1 H. CIEGA ABAT. CONTRACHAPADO FENOLICO**			
			Puerta de paso con una hoja ciega abatible, formada por: precerco de 100x30 mm con garras de fijación, cerco de 100x40 mm y tapajuntas de 60x15 mm, en madera de pino flandes, hoja normalizada de tablero contrachapado 2,1 cm de espesor, fabricado con caras e interior de abedul y encolado fenólico, apto para uso en ambientes húmedos interiores o exteriores protegidos, herrajes de colgar,seguridad y cierre con pomo o manivela, en latón de			
TO01500	3,621	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	19,37	70,14	
KM00600	5,600	m	CERCO PINO FLANDES 100X40 mm	7,20	40,32	
KM02800N	1,670	u	HOJA NORMALIZADA CONTRACHAPADO FENOLICO ABEDUL	27,46	45,86	
KM04500	5,700	m	LISTÓN PINO FLANDES100X30 mm	3,35	19,10	
KM05100	0,002	m3	MADERA PINO FLANDES	340,54	0,68	
KM07400	10,400	m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	1,30	13,52	
KW02500	0,560	u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	7,42	4,16	
KW03200	1,700	u	PERNIOS DE LATÓN 11 cm	2,44	4,15	
KW03500	0,560	u	PICAPORTE DE RESBALÓN	2,66	1,49	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			200,19
			Costes indirectos		3,00%	6,01
			TOTAL PARTIDA.....			**206,20**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SEIS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

APARTADO 08.09.07 AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES

08.09.07.01		**M2**	**TELA IMPERMEABLE 150g/mm2**			
			Lámina impermeable transpirable de poliuretano termoplástico, con armadura de poliéster, de 1 mm de espesor y 150 g/m², de 0,15 m de espesor de aire equivalente frente a la difusión de vapor de agua, según UNE-EN 1931, estanqueidad al agua clase W1 según UNE-EN 1928, permeabilidad al aire 0,02 m³/h·m² a 50 Pa, (Euroclase E de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1); colocada por el exterior de la cubierta plana. Incluso grapas y cinta			
TO00700	0,036	h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	19,37	0,70	
TA00200	0,018	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	19,00	0,34	
WW00300	0,180	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,09	
TELA1	1,200	m2	TELA TRANSPIRABLE 150g/mm2	4,98	5,98	
			Suma la partida.....			7,11
			Costes indirectos		3,00%	0,21
			TOTAL PARTIDA.....			**7,32**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.09.07.02		**m2**	**AISLAMIENTO CORCHO 40 mm**			
			Aislamiento de corcho proyectado de 40 mm. de espesor en aislamiento en cajones estructurales de fachada y cubierta, totalmente ejecutado, medios auxiliares. Medida la superficie ejecutada.			
P07TW010	2,000	kg	CORCHO PROYECTADO NATURAL	5,13	10,26	
TO02100	0,362	h	OFICIAL 1ª	19,37	7,01	
TA00100	0,272	h	AYUDANTE	19,00	5,17	
			Suma la partida.....			22,44
			Costes indirectos		3,00%	0,67
			TOTAL PARTIDA.....			**23,11**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con ONCE CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 08.10 VEST. CARAVANAS

APARTADO 08.10.01 CIMENTACIÓN

08.10.01.01		**M3**	**MEJORA DE TERRENO**			
			Mejora con aporte de grava realizado con pisón mecánico manual, en tongadas de 20 cm comprendiendo: extendi-			
TP00100	0,724	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	12,67	
AG00100	1,100	m3	GRAVA	9,83	10,81	
GW00100	0,150	m3	AGUA POTABLE	0,50	0,08	
MR00200	0,272	h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	2,72	0,74	
			Suma la partida.....			24,30
			Costes indirectos		3,00%	0,73
			TOTAL PARTIDA.....			**25,03**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con TRES CÉNTIMOS

08.10.01.02		**M2**	**HORMIGÓN DE LIMPIEZA**			
			Capa de hormigón de limpieza HM-20/P/20/I, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, de 10 cm de espesor mínimo, en elementos de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de alisado de la su-			
TO02200	0,045	h	OFICIAL 2ª	19,10	0,86	
TP00100	0,068	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	1,19	
CH04020	0,110	m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	51,26	5,64	
			Suma la partida.....			7,69
			Costes indirectos		3,00%	0,23
			TOTAL PARTIDA.....			**7,92**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

08.10.01.03		**kg**	**ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.**			
			Acero en barras corrugadas B 500 S en elementos de cimentación, incluso corte, labrado, colocación y p.p. de			
TO00600	0,018	h	OF. 1ª FERRALLISTA	19,37	0,35	
CA00320	1,080	kg	ACERO B 500 S	0,73	0,79	
CA01700	0,005	kg	ALAMBRE DE ATAR	1,11	0,01	
WW00400	0,050	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,01	
			Suma la partida.....			1,16
			Costes indirectos		3,00%	0,03
			TOTAL PARTIDA.....			**1,19**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.10.01.04		**m3**	**HORMIGÓN HA-25/B/20/IIa EN ZAPATAS Y ENCEPADOS**			
			Hormigón para armar HA-25/B/20/IIa, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en zapatas y encepados, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.			
TO02200	0,045	h	OFICIAL 2ª	19,10	0,86	
TP00100	0,362	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	6,34	
CH02910	1,030	m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/IIa, SUMINISTRADO	53,89	55,51	
MV00100	0,118	h	VIBRADOR	1,37	0,16	
			Suma la partida.....			62,87
			Costes indirectos		3,00%	1,89
			TOTAL PARTIDA.....			**64,76**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

08.10.01.05		**ud**	**PLACA DE ANCLAJE PARA PILAR DE MADERA**			
			Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano, con taladro central, de 500x500 mm y espesor 18 mm, y montaje sobre 6 pernos de acero corrugado UNE-EN 10080 B 500 S de 25 mm de diámetro y 50 cm de longitud total, embutidos en el hormigón fresco, y atornillados con arandelas, tuerca y contratuerca una vez endurecido el hormigón del cimiento. Incluso mortero autonivelante expansivo para relleno del espacio resultante entre el hormigón endurecido y la placa y protección anticorrosiva aplicada a las tuercas y extremos de los pernos. El precio incluye los cortes, los despuntes, las pletinas, las piezas especiales y los elementos auxiliares de montaje.			
TO02100	0,853	h	OFICIAL 1ª	19,37	16,52	
TP00100	0,853	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	14,93	
CA00320	11,554	kg	ACERO B 500 S	0,73	8,43	
CA02500N2	39,250	kg	ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE	1,63	63,98	
mt09moa015	0,500	kg	MORTERO AUTONIVELANTE EXPANSIVO	0,86	0,43	
WW00400	15,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	4,05	
MET01	1,000	ud	PIE DE PILAR DE TULIPA CIRCULAR	27,16	27,16	
13EEE00020N	39,250	kg	PINTADO ESMALTE POLIU. ALI S/SOPORTES, VIGAS, VIGUETAS	0,38	14,92	
			Suma la partida.....			150,42
			Costes indirectos		3,00%	4,51
			TOTAL PARTIDA.....			**154,93**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

APARTADO 08.10.02 ESTRUCTURA

08.10.02.01		**m2**	**FORJADO PANEL TRICAPA**			
			Panel tricapa (2,40 x 0,55 x 0,09m): panel inferior de friso de contrachapado fenólico, tablero intermedio de OBS 3 y tablero superior de Cemento-Madera, de Panel Estudio o equivalente. Incluye tratamiento superficial hidrofugante, transparente; refuerzo de juntas entre paneles, mediante paneles machihembrados para su correcto acoplamiento fijados con tornillos autoperforantes de cabeza ancha, de acero zincado con revestimiento de cromo y sellado interior con cinta adhesiva por ambas caras, de goma butílica. Anclajes en los extremos mediante unión Sherpa. El precio inluye la descarga con eslingas y colocación del panel. Medida la superficie ejecutada.			
MAD1	1,100	m2	Panel contralaminado de madera	58,15	63,97	
MAD2	1,000	Ud	Tratamiento hidrofugante	3,62	3,62	
MAD3	1,000	Ud	Juntas de refuerzo entre paneles	1,76	1,76	
MAD4	1,000	ud	Pequeño material	1,81	1,81	
MG80000	0,045	h	GRÚA TELESCÓPICA S/CAMIÓN 20 t	45,28	2,04	
TO00900	0,332	h	OF. 1ª MONTADOR	19,37	6,43	
TA00200	0,655	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	19,00	12,45	
			Suma la partida.....			92,08
			Costes indirectos		3,00%	2,76
			TOTAL PARTIDA.....			**94,84**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.10.02.02		**m**	**PILAR DE MADERA LAMINADA GL30H SECCIÓN CIRCULAR 350 cm DIAMETRO**			
			Pilar de madera laminada encolada clase GL 30H de sección circular de 35 cm de diametro, de directriz recta, piezas hasta 5 m. Protección frente a agentes bioticos que se corresponde con la clase de penetración NP1 y NP2. Incluso cortes, entalladuras para su correcto acoplamiento, nivelación y colocación de los elementos de atado y refuerzo. Trabajado en taller y colocado en obra. Medida la longitud de pilares según planos de estructuras Ze (01.02, 02.02, 03.02).			
TA00300	0,272	h	AYUDANTE CARPINTERÍA	19,00	5,17	
TO01500	0,679	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	19,37	13,15	
PX00200	0,400	kg	PINTURA INSECTICIDA-FUNGICIDA ACEITE CON RESINAS, INCOL.	5,01	2,00	
CM05000N1	0,096	m3	MADERA LAMINADA TRATADA	793,21	76,15	
			Suma la partida.....			96,47
			Costes indirectos		3,00%	2,89
			TOTAL PARTIDA.....			**99,36**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

08.10.02.03		**m**	**VIGAS MADERA MICROLAMINADA ESTRUCTURAL ABEDUL 0,25x0,2m**			
			Estructura secundaria de módulos, compuesta piezas de madera microlaminada LVL tipo S de escuadría 250x200 mm en piezas de hasta 5 metros, para clase de servicio tipo 1 y clase de riesgo 1 de acuerdo con las disposiciones de cálculo del Eurocódigo 5. Incluidas las uniones con colas libres de formaldehido, tirafondeado de encolado y tratamiento contra xilófagos con penetración media; según CTE. Medida longitud ejecutada según planos de estructuras Ze (01.03, 01.04, 02.03, 02.04, 03.03 y 03.04)			
TA00300	0,181	h	AYUDANTE CARPINTERÍA	19,00	3,44	
TO01500	0,362	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	19,37	7,01	
PX00200	0,500	kg	PINTURA INSECTICIDA-FUNGICIDA ACEITE CON RESINAS,	5,01	2,51	
CM05000N	0,050	m3	MADERA MICROLAMINADA LVL TIPO S	310,49	15,52	
			Suma la partida.....			28,48
			Costes indirectos		3,00%	0,85
			TOTAL PARTIDA.....			**29,33**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

08.10.02.04		**m2**	**CAJONES CUBIERTA**			
			Cerrado de superficies con tablero contrachapado fenólico de abedul con aplicación de sikkens cetol 711 lasur gris en cara exterior; además de colocación de tablero Nami de Mateca o similar en determinadas superficies de detalle, de 20 mm de espesor, ambas modalidades serán encoladas con cola libre de formaldehidos y tirafondeado si			
TA00300	0,362	h	AYUDANTE CARPINTERÍA	19,00	6,88	
TO01500	0,362	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	19,37	7,01	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
KM80010N	1,000	m2	TABLERO M/H DE 22 mm CONTRACHAPADO FENOLICO	10,86	10,86	
			Suma la partida.....			25,02
			Costes indirectos		3,00%	0,75
			TOTAL PARTIDA.....			**25,77**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.10.02.05		**m2**	**CAJONES FACHADA**			
			Cajones modulares de contrachapado de 2 cm de espesor, con ensamblaje encolado en las esquinas y posterior solape de pieza de protección, tambien de contrachapado. Incluye tratamiento exterior con lasur Silkens Cetol 711 o equivalente y esmalte de color en los cantos. Medidos metros cuadrados de cada elementos según planos de DF.			
TA00300	0,362	h	AYUDANTE CARPINTERÍA	19,00	6,88	
TO01500	0,362	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	19,37	7,01	
KM80010	1,000	m2	TABLERO M/H DE 22 mm ESPESOR EN PINO FLANDES	10,86	10,86	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			25,02
			Costes indirectos		3,00%	0,75
			TOTAL PARTIDA.....			**25,77**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

08.10.02.06		**kg**	**ANCLAJE METÁLICO DE PLACA DE JUNTO AFRICANO EN CUBIERTA**			
			Anclaje de Placa de junco africano en cubierta mediante: Acero en perfiles laminados en caliente S 275 JR en vigas, mediante unión soldada, incluso corte y elaboración, montaje, lijado, imprimación con capa de imprimación antioxidante y p.p. de soldadura, previa limpieza de bordes, pletinas, casquillos y piezas especiales; construido			
TA00200	0,018	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	19,00	0,34	
TO01600	0,018	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,37	0,35	
CA02500N2	1,050	kg	ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE	1,63	1,71	
WW00300	0,060	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,03	
WW00400	0,080	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,02	
			Suma la partida.....			2,45
			Costes indirectos		3,00%	0,07
			TOTAL PARTIDA.....			**2,52**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

APARTADO 08.10.03 FACHADAS Y PARTICIONES

08.10.03.01		**m2**	**PLACA JUNCO AFRICANO**			
			Revestimiento de fachada mediante placa de junco africano de dimensiones 800x400x25 mm, según plano Zr 01.2, compuesto por: - Listón de pino C/C 80x40 mm con aplicación de sikkens cetol 711 lasur gris o equivalente. Recibirán el mismo acabado de pintura especificado para los listones de los cajones en cañizo en el plano 01.1. - Placas de Junco Africano fijadas con uniones mecanicas al tablero. Unión de tableros machihembrada y encolada mediante Titebond 3 o equivalente, con fijación mediante tornillo.			
JUNCO1	2,710	Ud	Manojo de Junco africano	1,27	3,44	
LISTON1	0,011	m3	Listón de madera aserrada de pino silvestre	480,75	5,29	
TORN1	21,000	ud	Tornillo de 20 mm de diámetro y 45 mm de longitud	0,13	2,73	
TO00900	0,721	h	OF. 1ª MONTADOR	19,37	13,97	
TA00100	0,721	h	AYUDANTE	19,00	13,70	
RAST1	4,600	m	RASTREL DE MADERA 20x25 mm	0,27	1,24	
			Suma la partida.....			40,37
			Costes indirectos		3,00%	1,21
			TOTAL PARTIDA.....			**41,58**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

08.10.03.02		**m2**	**FÁBRICA 20 cm ESP. CON BLOQUE HUECO HORMIGÓN**			
			Fabrica de 20 cm de espesor, con bloque hueco de hormigón de 40x20x20 cm, para revestir, recibido con morte-			
TO00100	0,453	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	19,37	8,77	
TP00100	0,226	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	3,96	
AGM00800	0,010	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	49,56	0,50	
FB01000	12,875	u	BLOQUE HORMIGÓN 40x20X20 cm	0,72	9,27	
			Suma la partida.....			22,50
			Costes indirectos		3,00%	0,68
			TOTAL PARTIDA.....			**23,18**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.10.03.03		**Ud**	**CELOSIA FIJA DE LISTONES PINO**			
			Celosía fija formada por lamas fijas de listones de pino C/C 80x40 mm, en soporte de tablero aglomerado estructural hidrófugo de espesor 20 mm, en unión machihembrada y encolada mediante Titebond 3 o equivalente, con fijación mediante tornillo, con tratamiento fungicida y acabado de Sikkens cetol 711 lasur gris, colocadas en posición horizontal o vertical, según se indica en los planos. Medida la unidad ejecutada.			
TO01500	6,518	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	19,37	126,25	
TA00300	3,259	h	AYUDANTE CARPINTERÍA	19,00	61,92	
TO01000	2,471	h	OF. 1ª PINTOR	19,37	47,86	
TA00100	0,277	h	AYUDANTE	19,00	5,26	
LASUR1	1,320	l	Fondo acuoso protector	17,18	22,68	
LASUR 2	0,756	l	Lasur al agua Sikkens Cetol 711	16,57	12,53	
CM00300	1,000	m3	MADERA DE PINO EN TABLON	204,25	204,25	
			Suma la partida.....			480,75
			Costes indirectos		3,00%	14,42
			TOTAL PARTIDA.....			**495,17**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

08.10.03.04		**m2**	**FÁBRICA CON BLOQUE HORMIGÓN DE PICÓN 9x25x50cm**			
			Fabrica de 9 cm de espesor, con bloque hueco de hormigón de picón de 50x25x9 cm, para revestir, recibido con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, con plastificante; construida según CTE. Medida la superficie ejecutada			
TO00100	0,272	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	19,37	5,27	
TP00100	0,125	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	2,19	
AGM00800	0,005	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	49,56	0,25	
FB00400N	12,875	u	BLOQUE HORMIGÓN PICON 50x25x9 cm	0,73	9,40	
			Suma la partida.....			17,11
			Costes indirectos		3,00%	0,51
			TOTAL PARTIDA.....			**17,62**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

APARTADO 08.10.04 CUBIERTAS

08.10.04.01		**m2**	**PLACA JUNCO AFRICANO**			
			Revestimiento de fachada mediante placa de junco africano de dimensiones 800x400x25 mm, según plano Zr 01.2, compuesto por: - Listón de pino C/C 80x40 mm con aplicación de sikkens cetol 711 lasur gris o equivalente. Recibirán el mismo acabado de pintura especificado para los listones de los cajones en cañizo en el plano 01.1. - Placas de Junco Africano fijadas con uniones mecanicas al tablero. Unión de tableros machihembrada y encolada mediante Titebond 3 o equivalente, con fijación mediante tornillo.			
JUNCO1	2,710	Ud	Manojo de Junco africano	1,27	3,44	
LISTON1	0,011	m3	Listón de madera aserrada de pino silvestre	480,75	5,29	
TORN1	21,000	ud	Tornillo de 20 mm de diámetro y 45 mm de longitud	0,13	2,73	
TO00900	0,721	h	OF. 1ª MONTADOR	19,37	13,97	
TA00100	0,721	h	AYUDANTE	19,00	13,70	
RAST1	4,600	m	RASTREL DE MADERA 20x25 mm	0,27	1,24	
			Suma la partida.....			40,37
			Costes indirectos		3,00%	1,21
			TOTAL PARTIDA.....			**41,58**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 08.10.05 REVESTIMIENTOS						
08.10.05.01		**m2**	**PAVIMENTO INTERIOR**			
			Pavimento interior de Modulo Tipo A compuesto por:			
			Alfombras de piezas de barro cocido artesanal, colección Andalusian legacy de la marca todobarro o equivalente (33%);			
			Pavimento continuo natural a base de Cal NHL EN 459-1, polvo calizo y aditivos naturales no toxicos modelo Micro Lime de Naturclay o equivalente (67%).			
PAV01	0,670	m2	Pavimento continuo natural a base de Cal	27,10	18,16	
PAV02	0,330	m2	Alfombras de piezas de barro cocido artesana	17,72	5,85	
			Suma la partida.....			24,01
			Costes indirectos		3,00%	0,72
			TOTAL PARTIDA.....			**24,73**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

08.10.05.02		**m2**	**ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO EN PAREDES**			
			Enfoscado maestreado y fratasado en paredes con mortero M5 (1:6). Medido a cinta corrida.			
ATC00100	0,317	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	10,58	
AGM00500	0,021	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	48,09	1,01	
			Suma la partida.....			11,59
			Costes indirectos		3,00%	0,35
			TOTAL PARTIDA.....			**11,94**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

08.10.05.03		**m2**	**GUARNECIDO Y ENLUCIDO MAESTREADO EN PAREDES, YESO**			
			Guarnecido y enlucido maestrado en paredes, con pasta de yeso YG e YF, incluso limpieza,humedecido del para-			
TO01200	0,272	h	OF. 1ª YESERO	19,37	5,27	
AGY00100	0,015	m3	PASTA DE YESO NEGRO YG	96,74	1,45	
AGY00200	0,005	m3	PASTA DE YESO BLANCO YF	100,49	0,50	
			Suma la partida.....			7,22
			Costes indirectos		3,00%	0,22
			TOTAL PARTIDA.....			**7,44**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

APARTADO 08.10.06 CARPINTERIAS						
08.10.06.01		**M**	**CANALÓN DE CHAPA PLEGADA**			
			Canalón de chapa lisa de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor, con desarrollo mínimo de 50 cm, incluso p.p. de solapes, accesorios de fijación y juntas de estanqueidad, acabado con esmalte de poliuretano alifatico color a definir por la DF. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,272	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	9,08	
QP01500	0,606	m2	CHAPA LISA DE ACERO GALVANIZADO 0,6 mm ESPESOR	4,03	2,44	
QW00200	1,000	m	JUNTA DE ESTANQUIDAD	0,42	0,42	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
13EEE00020N	0,500	kg	PINTADO ESMALTE POLIU. ALI S/SOPORTES, VIGAS, VIGUETAS	0,38	0,19	
			Suma la partida.....			12,90
			Costes indirectos		3,00%	0,39
			TOTAL PARTIDA.....			**13,29**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.10.06.02		**m**	**CHAPA PLEGADA GALVANIZADA**			
			Chapa para cobertura de encuentros de lucernarios en cubierta acabado con esmalte de poliuretano alifatico color			
ATC00100	0,272	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	9,08	
QP01500	0,606	m2	CHAPA LISA DE ACERO GALVANIZADO 0,6 mm ESPESOR	4,03	2,44	
QW00200	1,000	m	JUNTA DE ESTANQUIDAD	0,42	0,42	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
13EEE00020N	0,500	kg	PINTADO ESMALTE POLIU. ALI S/SOPORTES, VIGAS, VIGUETAS	0,38	0,19	
			Suma la partida.....			12,90
			Costes indirectos		3,00%	0,39
			TOTAL PARTIDA.....			**13,29**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

08.10.06.03		**m2**	**VENTANA LUCERNARIO**			
			Lucernario formado por ventana de hoja fija con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y acabado con esmalte de poliuretano alifático RAL 017, tipo III (1,5/3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos,juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Acabado con esmalte de poliuretano alifático RAL 1027 (curry). La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE. Medida de fue-			
TO01600	0,136	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,37	2,63	
TP00100	0,154	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	2,70	
KA01100	3,000	m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	2,82	8,46	
RW01900	3,000	m	JUNTA DE SELLADO	1,18	3,54	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
12LSR80106N	1,050	m2	ACRIST. LAMINADO 6/8/6 GUARDIAN SUN	117,48	123,35	
KL80350	1,000	m2	VENTANA FIJA ALUMINIO LACADO C/R.P.T.	137,59	137,59	
			Suma la partida.....			278,77
			Costes indirectos		3,00%	8,36
			TOTAL PARTIDA.....			**287,13**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con TRECE CÉNTIMOS

08.10.06.04		**m2**	**VENTANAL EN FACHADA**			
			Ventanal compuesto por carpinterías de hoja fija o abatible, según se indique en los planos, con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y acabado con esmalte de poliuretano alifático RAL 107, tipo III (1,5/3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos,juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del			
VENT 1	0,500	M2	VENTANAL FIJO	278,77	139,39	
VENT 2	0,500	M2	VENTANAL ABATIBLE	349,38	174,69	
			Suma la partida.....			314,08
			Costes indirectos		3,00%	9,42
			TOTAL PARTIDA.....			**323,50**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTITRES EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.10.06.05		**u**	**PUERTA PASO 1 H. CIEGA ABAT. CONTRACHAPADO FENOLICO**			
			Puerta de paso con una hoja ciega abatible, formada por: precerco de 100x30 mm con garras de fijación, cerco de 100x40 mm y tapajuntas de 60x15 mm, en madera de pino flandes, hoja normalizada de tablero contrachapado 2,1 cm de espesor, fabricado con caras e interior de abedul y encolado fenólico, apto para uso en ambientes húmedos interiores o exteriores protegidos, herrajes de colgar,seguridad y cierre con pomo o manivela, en latón de			
TO01500	3,621	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	19,37	70,14	
KM00600	5,600	m	CERCO PINO FLANDES 100X40 mm	7,20	40,32	
KM02800N	1,670	u	HOJA NORMALIZADA CONTRACHAPADO FENOLICO ABEDUL	27,46	45,86	
KM04500	5,700	m	LISTÓN PINO FLANDES100X30 mm	3,35	19,10	
KM05100	0,002	m3	MADERA PINO FLANDES	340,54	0,68	
KM07400	10,400	m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	1,30	13,52	
KW02500	0,560	u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	7,42	4,16	
KW03200	1,700	u	PERNIOS DE LATÓN 11 cm	2,44	4,15	
KW03500	0,560	u	PICAPORTE DE RESBALÓN	2,66	1,49	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			200,19
			Costes indirectos		3,00%	6,01
			TOTAL PARTIDA.....			**206,20**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SEIS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

APARTADO 08.10.07 AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES

08.10.07.01		**M2**	**TELA IMPERMEABLE 150g/mm2**			
			Lámina impermeable transpirable de poliuretano termoplástico, con armadura de poliéster, de 1 mm de espesor y 150 g/m², de 0,15 m de espesor de aire equivalente frente a la difusión de vapor de agua, según UNE-EN 1931, estanqueidad al agua clase W1 según UNE-EN 1928, permeabilidad al aire 0,02 m³/h·m² a 50 Pa, (Euroclase E de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1); colocada por el exterior de la cubierta plana. Incluso grapas y cinta			
TO00700	0,036	h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	19,37	0,70	
TA00200	0,018	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	19,00	0,34	
WW00300	0,180	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,09	
TELA1	1,200	m2	TELA TRANSPIRABLE 150g/mm2	4,98	5,98	
			Suma la partida.....			7,11
			Costes indirectos		3,00%	0,21
			TOTAL PARTIDA.....			**7,32**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

08.10.07.02		**m2**	**AISLAMIENTO CORCHO 40 mm**			
			Aislamiento de corcho proyectado de 40 mm. de espesor en aislamiento en cajones estructurales de fachada y cubierta, totalmente ejecutado, medios auxiliares. Medida la superficie ejecutada.			
P07TW010	2,000	kg	CORCHO PROYECTADO NATURAL	5,13	10,26	
TO02100	0,362	h	OFICIAL 1ª	19,37	7,01	
TA00100	0,272	h	AYUDANTE	19,00	5,17	
			Suma la partida.....			22,44
			Costes indirectos		3,00%	0,67
			TOTAL PARTIDA.....			**23,11**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con ONCE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

SUBCAPÍTULO 08.11 VEST. TIENDAS CAMP. NORTE
APARTADO 08.11.01 CIMENTACIÓN

08.11.01.01		**M3**	**MEJORA DE TERRENO**			
			Mejora con aporte de grava realizado con pisón mecánico manual, en tongadas de 20 cm comprendiendo: extendi-			
TP00100	0,724	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	12,67	
AG00100	1,100	m3	GRAVA	9,83	10,81	
GW00100	0,150	m3	AGUA POTABLE	0,50	0,08	
MR00200	0,272	h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	2,72	0,74	
			Suma la partida.....			24,30
			Costes indirectos		3,00%	0,73
			TOTAL PARTIDA.....			**25,03**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con TRES CÉNTIMOS

08.11.01.02		**M2**	**HORMIGÓN DE LIMPIEZA**			
			Capa de hormigón de limpieza HM-20/P/20/I, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, de 10 cm de espesor mínimo, en elementos de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de alisado de la su-			
TO02200	0,045	h	OFICIAL 2ª	19,10	0,86	
TP00100	0,068	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	1,19	
CH04020	0,110	m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	51,26	5,64	
			Suma la partida.....			7,69
			Costes indirectos		3,00%	0,23
			TOTAL PARTIDA.....			**7,92**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

08.11.01.03		**kg**	**ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.**			
			Acero en barras corrugadas B 500 S en elementos de cimentación, incluso corte, labrado, colocación y p.p. de			
TO00600	0,018	h	OF. 1ª FERRALLISTA	19,37	0,35	
CA00320	1,080	kg	ACERO B 500 S	0,73	0,79	
CA01700	0,005	kg	ALAMBRE DE ATAR	1,11	0,01	
WW00400	0,050	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,01	
			Suma la partida.....			1,16
			Costes indirectos		3,00%	0,03
			TOTAL PARTIDA.....			**1,19**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

08.11.01.04		**m3**	**HORMIGÓN HA-25/B/20/IIa EN ZAPATAS Y ENCEPADOS**			
			Hormigón para armar HA-25/B/20/IIa, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en zapatas y ence- pados, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según instrucción			
TO02200	0,045	h	OFICIAL 2ª	19,10	0,86	
TP00100	0,362	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	6,34	
CH02910	1,030	m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/IIa, SUMINISTRADO	53,89	55,51	
MV00100	0,118	h	VIBRADOR	1,37	0,16	
			Suma la partida.....			62,87
			Costes indirectos		3,00%	1,89
			TOTAL PARTIDA.....			**64,76**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.11.01.05		**ud**	**PLACA DE ANCLAJE PARA PILAR DE MADERA**			
			Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano, con taladro central, de 500x500 mm y espesor 18 mm, y montaje sobre 6 pernos de acero corrugado UNE-EN 10080 B 500 S de 25 mm de diámetro y 50 cm de longitud total, embutidos en el hormigón fresco, y atornillados con arandelas, tuerca y contratuerca una vez endurecido el hormigón del cimiento. Incluso mortero autonivelante expansivo para relleno del espacio resultante entre el hormigón endurecido y la placa y protección anticorrosiva aplicada a las tuercas y extremos de los pernos. El precio incluye los cortes, los despuntes, las pletinas, las piezas especiales y los elementos auxiliares de montaje.			
TO02100	0,853	h	OFICIAL 1ª	19,37	16,52	
TP00100	0,853	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	14,93	
CA00320	11,554	kg	ACERO B 500 S	0,73	8,43	
CA02500N2	39,250	kg	ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE	1,63	63,98	
mt09moa015	0,500	kg	MORTERO AUTONIVELANTE EXPANSIVO	0,86	0,43	
WW00400	15,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	4,05	
MET01	1,000	ud	PIE DE PILAR DE TULIPA CIRCULAR	27,16	27,16	
13EEE00020N	39,250	kg	PINTADO ESMALTE POLIU. ALI S/SOPORTES, VIGAS, VIGUETAS	0,38	14,92	
			Suma la partida.....			150,42
			Costes indirectos		3,00%	4,51
			TOTAL PARTIDA.....			**154,93**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

APARTADO 08.11.02 ESTRUCTURA

08.11.02.01		**m2**	**FORJADO PANEL TRICAPA**			
			Panel tricapa (2,40 x 0,55 x 0,09m): panel inferior de friso de contrachapado fenólico, tablero intermedio de OBS 3 y tablero superior de Cemento-Madera, de Panel Estudio o equivalente. Incluye tratamiento superficial hidrofugante, transparente; refuerzo de juntas entre paneles, mediante paneles machihembrados para su correcto acoplamiento fijados con tornillos autoperforantes de cabeza ancha, de acero zincado con revestimiento de cromo y sellado interior con cinta adhesiva por ambas caras, de goma butílica. Anclajes en los extremos mediante unión Sherpa. El precio inluye la descarga con eslingas y colocación del panel. Medida la superficie ejecutada.			
MAD1	1,100	m2	Panel contralaminado de madera	58,15	63,97	
MAD2	1,000	Ud	Tratamiento hidrofugante	3,62	3,62	
MAD3	1,000	Ud	Juntas de refuerzo entre paneles	1,76	1,76	
MAD4	1,000	ud	Pequeño material	1,81	1,81	
MG80000	0,045	h	GRÚA TELESCÓPICA S/CAMIÓN 20 t	45,28	2,04	
TO00900	0,332	h	OF. 1ª MONTADOR	19,37	6,43	
TA00200	0,655	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	19,00	12,45	
			Suma la partida.....			92,08
			Costes indirectos		3,00%	2,76
			TOTAL PARTIDA.....			**94,84**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

08.11.02.02		**m**	**PILAR DE MADERA LAMINADA GL30H SECCIÓN CIRCULAR 350 cm DIAMETRO**			
			Pilar de madera laminada encolada clase GL 30H de sección circular de 35 cm de diametro, de directriz recta, piezas hasta 5 m. Protección frente a agentes bioticos que se corresponde con la clase de penetración NP1 y NP2. Incluso cortes, entalladuras para su correcto acoplamiento, nivelación y colocación de los elementos de atado y refuerzo. Trabajado en taller y colocado en obra. Medida la longitud de pilares según planos de estructuras Ze (01.02, 02.02, 03.02).			
TA00300	0,272	h	AYUDANTE CARPINTERÍA	19,00	5,17	
TO01500	0,679	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	19,37	13,15	
PX00200	0,400	kg	PINTURA INSECTICIDA-FUNGICIDA ACEITE CON RESINAS,	5,01	2,00	
CM05000N1	0,096	m3	MADERA LAMINADA TRATADA	793,21	76,15	
			Suma la partida.....			96,47
			Costes indirectos		3,00%	2,89
			TOTAL PARTIDA.....			**99,36**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.11.02.03		**m**	**VIGAS MADERA MICROLAMINADA ESTRUCTURAL ABEDUL 0,25x0,2m**			
			Estructura secundaria de módulos, compuesta piezas de madera microlaminada LVL tipo S de escuadría 250x200 mm en piezas de hasta 5 metros, para clase de servicio tipo 1 y clase de riesgo 1 de acuerdo con las disposiciones de cálculo del Eurocódigo 5. Incluidas las uniones con colas libres de formaldehido, tirafondeado de encolado y tratamiento contra xilófagos con penetración media; según CTE. Medida longitud ejecutada según planos de estructuras Ze (01.03, 01.04, 02.03, 02.04, 03.03 y 03.04)			
TA00300	0,181	h	AYUDANTE CARPINTERÍA	19,00	3,44	
TO01500	0,362	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	19,37	7,01	
PX00200	0,500	kg	PINTURA INSECTICIDA-FUNGICIDA ACEITE CON RESINAS, INCOL.	5,01	2,51	
CM05000N	0,050	m3	MADERA MICROLAMINADA LVL TIPO S	310,49	15,52	
			Suma la partida.....			28,48
			Costes indirectos		3,00%	0,85
			TOTAL PARTIDA.....			**29,33**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

08.11.02.04		**kg**	**ANCLAJE METÁLICO DE PLACA DE JUNTO AFRICANO EN CUBIERTA**			
			Anclaje de Placa de junco africano en cubierta mediante: Acero en perfiles laminados en caliente S 275 JR en vigas, mediante unión soldada, incluso corte y elaboración, montaje, lijado, imprimación con capa de imprimación antioxidante y p.p. de soldadura, previa limpieza de bordes, pletinas, casquillos y piezas especiales; construido			
TA00200	0,018	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	19,00	0,34	
TO01600	0,018	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,37	0,35	
CA02500N2	1,050	kg	ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE	1,63	1,71	
WW00300	0,060	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,03	
WW00400	0,080	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,02	
			Suma la partida.....			2,45
			Costes indirectos		3,00%	0,07
			TOTAL PARTIDA.....			**2,52**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

08.11.02.05		**m2**	**CAJONES CUBIERTA**			
			Cerrado de superficies con tablero contrachapado fenólico de abedul con aplicación de sikkens cetol 711 lasur gris en cara exterior; además de colocación de tablero Nami de Mateca o similar en determinadas superficies de detalle, de 20 mm de espesor, ambas modalidades serán encoladas con cola libre de formaldehidos y tirafondeado si			
TA00300	0,362	h	AYUDANTE CARPINTERÍA	19,00	6,88	
TO01500	0,362	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	19,37	7,01	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
KM80010N	1,000	m2	TABLERO M/H DE 22 mm CONTRACHAPADO FENOLICO	10,86	10,86	
			Suma la partida.....			25,02
			Costes indirectos		3,00%	0,75
			TOTAL PARTIDA.....			**25,77**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

08.11.02.06		**m2**	**CAJONES FACHADA**			
			Cajones modulares de contrachapado de 2 cm de espesor, con ensamblaje encolado en las esquinas y posterior solape de pieza de protección, tambien de contrachapado. Incluye tratamiento exterior con lasur Silkens Cetol 711 o equivalente y esmalte de color en los cantos. Medidos metros cuadrados de cada elementos según planos de			
TA00300	0,362	h	AYUDANTE CARPINTERÍA	19,00	6,88	
TO01500	0,362	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	19,37	7,01	
KM80010	1,000	m2	TABLERO M/H DE 22 mm ESPESOR EN PINO FLANDES	10,86	10,86	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			25,02
			Costes indirectos		3,00%	0,75
			TOTAL PARTIDA.....			**25,77**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

APARTADO 08.11.03 FACHADAS Y PARTICIONES

08.11.03.01		**m2**	**PLACA JUNCO AFRICANO**			
			Revestimiento de fachada mediante placa de junco africano de dimensiones 800x400x25 mm, según plano Zr 01.2, compuesto por:			
			- Listón de pino C/C 80x40 mm con aplicación de sikkens cetol 711 lasur gris o equivalente. Recibirán el mismo acabado de pintura especificado para los listones de los cajones en cañizo en el plano 01.1.			
			- Placas de Junco Africano fijadas con uniones mecanicas al tablero.			
			Unión de tableros machihembrada y encolada mediante Titebond 3 o equivalente, con fijación mediante tornillo.			
JUNCO1	2,710	Ud	Manojo de Junco africano	1,27	3,44	
LISTON1	0,011	m3	Listón de madera aserrada de pino silvestre	480,75	5,29	
TORN1	21,000	ud	Tornillo de 20 mm de diámetro y 45 mm de longitud	0,13	2,73	
TO00900	0,721	h	OF. 1ª MONTADOR	19,37	13,97	
TA00100	0,721	h	AYUDANTE	19,00	13,70	
RAST1	4,600	m	RASTREL DE MADERA 20x25 mm	0,27	1,24	
			Suma la partida.....			40,37
			Costes indirectos		3,00%	1,21
			TOTAL PARTIDA.....			**41,58**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

08.11.03.02		**m2**	**FÁBRICA 20 cm ESP. CON BLOQUE HUECO HORMIGÓN**			
			Fabrica de 20 cm de espesor, con bloque hueco de hormigón de 40x20x20 cm, para revestir, recibido con morte-			
TO00100	0,453	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	19,37	8,77	
TP00100	0,226	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	3,96	
AGM00800	0,010	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	49,56	0,50	
FB01000	12,875	u	BLOQUE HORMIGÓN 40x20X20 cm	0,72	9,27	
			Suma la partida.....			22,50
			Costes indirectos		3,00%	0,68
			TOTAL PARTIDA.....			**23,18**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

08.11.03.03		**Ud**	**CELOSIA FIJA DE LISTONES PINO**			
			Celosía fija formada por lamas fijas de listones de pino C/C 80x40 mm, en soporte de tablero aglomerado estructural hidrófugo de espesor 20 mm, en unión machihembrada y encolada mediante Titebond 3 o equivalente, con fijación mediante tornillo, con tratamiento fungicida y acabado de Sikkens cetol 711 lasur gris, colocadas en posición			
TO01500	6,518	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	19,37	126,25	
TA00300	3,259	h	AYUDANTE CARPINTERÍA	19,00	61,92	
TO01000	2,471	h	OF. 1ª PINTOR	19,37	47,86	
TA00100	0,277	h	AYUDANTE	19,00	5,26	
LASUR1	1,320	l	Fondo acuoso protector	17,18	22,68	
LASUR 2	0,756	l	Lasur al agua Sikkens Cetol 711	16,57	12,53	
CM00300	1,000	m3	MADERA DE PINO EN TABLON	204,25	204,25	
			Suma la partida.....			480,75
			Costes indirectos		3,00%	14,42
			TOTAL PARTIDA.....			**495,17**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.11.03.04		**m2**	**FÁBRICA CON BLOQUE HORMIGÓN DE PICÓN 9x25x50cm**			
			Fabrica de 9 cm de espesor, con bloque hueco de hormigón de picón de 50x25x9 cm, para revestir, recibido con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, con plastificante; construida según CTE. Medida la superficie ejecutada deduciendo huecos mayores de 0'5 m2.			
TO00100	0,272	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	19,37	5,27	
TP00100	0,125	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	2,19	
AGM00800	0,005	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	49,56	0,25	
FB00400N	12,875	u	BLOQUE HORMIGÓN PICON 50x25x9 cm	0,73	9,40	
			Suma la partida.....			17,11
			Costes indirectos		3,00%	0,51
			TOTAL PARTIDA.....			**17,62**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

APARTADO 08.11.04 CUBIERTAS

08.11.04.01		**m2**	**PLACA JUNCO AFRICANO**			
			Revestimiento de fachada mediante placa de junco africano de dimensiones 800x400x25 mm, según plano Zr 01.2, compuesto por: - Listón de pino C/C 80x40 mm con aplicación de sikkens cetol 711 lasur gris o equivalente. Recibirán el mismo acabado de pintura especificado para los listones de los cajones en cañizo en el plano 01.1. - Placas de Junco Africano fijadas con uniones mecanicas al tablero. Unión de tableros machihembrada y encolada mediante Titebond 3 o equivalente, con fijación mediante tornillo.			
JUNCO1	2,710	Ud	Manojo de Junco africano	1,27	3,44	
LISTON1	0,011	m3	Listón de madera aserrada de pino silvestre	480,75	5,29	
TORN1	21,000	ud	Tornillo de 20 mm de diámetro y 45 mm de longitud	0,13	2,73	
TO00900	0,721	h	OF. 1ª MONTADOR	19,37	13,97	
TA00100	0,721	h	AYUDANTE	19,00	13,70	
RAST1	4,600	m	RASTREL DE MADERA 20x25 mm	0,27	1,24	
			Suma la partida.....			40,37
			Costes indirectos		3,00%	1,21
			TOTAL PARTIDA.....			**41,58**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

APARTADO 08.11.05 REVESTIMIENTOS

08.11.05.01		**m2**	**PAVIMENTO INTERIOR**			
			Pavimento interior de Modulo Tipo A compuesto por: Alfombras de piezas de barro cocido artesanal, colección Andalusian legacy de la marca todobarro o equivalente (33%); Pavimento continuo natural a base de Cal NHL EN 459-1, polvo calizo y aditivos naturales no toxicos modelo Micro Lime de Naturclay o equivalente (67%).			
PAV01	0,670	m2	Pavimento continuo natural a base de Cal	27,10	18,16	
PAV02	0,330	m2	Alfombras de piezas de barro cocido artesana	17,72	5,85	
			Suma la partida.....			24,01
			Costes indirectos		3,00%	0,72
			TOTAL PARTIDA.....			**24,73**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

08.11.05.02		**m2**	**ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO EN PAREDES**			
			Enfoscado maestreado y fratasado en paredes con mortero M5 (1:6). Medido a cinta corrida.			
ATC00100	0,317	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	10,58	
AGM00500	0,021	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	48,09	1,01	
			Suma la partida.....			11,59
			Costes indirectos		3,00%	0,35
			TOTAL PARTIDA.....			**11,94**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.11.05.03		**m2**	**GUARNECIDO Y ENLUCIDO MAESTREADO EN PAREDES, YESO**			
			Guarnecido y enlucido maestrado en paredes, con pasta de yeso YG e YF, incluso limpieza,humedecido del paramento y maestras cada 1,50 m. Medida la superficie a cinta corrida desde la arista superior del rodapié.			
TO01200	0,272	h	OF. 1ª YESERO	19,37	5,27	
AGY00100	0,015	m3	PASTA DE YESO NEGRO YG	96,74	1,45	
AGY00200	0,005	m3	PASTA DE YESO BLANCO YF	100,49	0,50	
			Suma la partida.....			7,22
			Costes indirectos		3,00%	0,22
			TOTAL PARTIDA.....			**7,44**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

APARTADO 08.11.06 CARPINTERIAS

08.11.06.01		**M**	**CANALÓN DE CHAPA PLEGADA**			
			Canalón de chapa lisa de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor, con desarrollo mínimo de 50 cm, incluso p.p. de solapes, accesorios de fijación y juntas de estanqueidad, acabado con esmalte de poliuretano alifatico color a definir por la DF. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,272	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	9,08	
QP01500	0,606	m2	CHAPA LISA DE ACERO GALVANIZADO 0,6 mm ESPESOR	4,03	2,44	
QW00200	1,000	m	JUNTA DE ESTANQUIDAD	0,42	0,42	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
13EEE00020N	0,500	kg	PINTADO ESMALTE POLIU. ALI S/SOPORTES, VIGAS, VIGUETAS	0,38	0,19	
			Suma la partida.....			12,90
			Costes indirectos		3,00%	0,39
			TOTAL PARTIDA.....			**13,29**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

08.11.06.02		**m**	**CHAPA PLEGADA GALVANIZADA**			
			Chapa para cobertura de encuentros de lucernarios en cubierta acabado con esmalte de poliuretano alifatico color			
ATC00100	0,272	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	9,08	
QP01500	0,606	m2	CHAPA LISA DE ACERO GALVANIZADO 0,6 mm ESPESOR	4,03	2,44	
QW00200	1,000	m	JUNTA DE ESTANQUIDAD	0,42	0,42	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
13EEE00020N	0,500	kg	PINTADO ESMALTE POLIU. ALI S/SOPORTES, VIGAS, VIGUETAS	0,38	0,19	
			Suma la partida.....			12,90
			Costes indirectos		3,00%	0,39
			TOTAL PARTIDA.....			**13,29**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.11.06.03		**m2**	**VENTANA LUCERNARIO**			
			Lucernario formado por ventana de hoja fija con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y acabado con esmalte de poliuretano alifático RAL 017, tipo III (1,5/3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos,juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Acabado con esmalte de poliuretano alifático RAL 1027 (curry). La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco. Incluso vidrio laminado 6/8/6 guardian sun.			
TO01600	0,136	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,37	2,63	
TP00100	0,154	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	2,70	
KA01100	3,000	m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	2,82	8,46	
RW01900	3,000	m	JUNTA DE SELLADO	1,18	3,54	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
12LSR80106N	1,050	m2	ACRIST. LAMINADO 6/8/6 GUARDIAN SUN	117,48	123,35	
KL80350	1,000	m2	VENTANA FIJA ALUMINIO LACADO C/R.P.T.	137,59	137,59	
			Suma la partida.....			278,77
			Costes indirectos		3,00%	8,36
			TOTAL PARTIDA.....			**287,13**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con TRECE CÉNTIMOS

08.11.06.04		**m2**	**VENTANAL EN FACHADA**			
			Ventanal compuesto por carpinterías de hoja fija o abatible, según se indique en los planos, con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y acabado con esmalte de poliuretano alifático RAL 107, tipo III (1,5/3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos,juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del			
VENT 1	0,500	M2	VENTANAL FIJO	278,77	139,39	
VENT 2	0,500	M2	VENTANAL ABATIBLE	349,38	174,69	
			Suma la partida.....			314,08
			Costes indirectos		3,00%	9,42
			TOTAL PARTIDA.....			**323,50**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTITRES EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

08.11.06.05		**u**	**PUERTA PASO 1 H. CIEGA ABAT. CONTRACHAPADO FENOLICO**			
			Puerta de paso con una hoja ciega abatible, formada por: precerco de 100x30 mm con garras de fijación, cerco de 100x40 mm y tapajuntas de 60x15 mm, en madera de pino flandes, hoja normalizada de tablero contrachapado 2,1 cm de espesor, fabricado con caras e interior de abedul y encolado fenólico, apto para uso en ambientes húmedos interiores o exteriores protegidos, herrajes de colgar,seguridad y cierre con pomo o manivela, en latón de			
TO01500	3,621	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	19,37	70,14	
KM00600	5,600	m	CERCO PINO FLANDES 100X40 mm	7,20	40,32	
KM02800N	1,670	u	HOJA NORMALIZADA CONTRACHAPADO FENOLICO ABEDUL	27,46	45,86	
KM04500	5,700	m	LISTÓN PINO FLANDES100X30 mm	3,35	19,10	
KM05100	0,002	m3	MADERA PINO FLANDES	340,54	0,68	
KM07400	10,400	m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	1,30	13,52	
KW02500	0,560	u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	7,42	4,16	
KW03200	1,700	u	PERNIOS DE LATÓN 11 cm	2,44	4,15	
KW03500	0,560	u	PICAPORTE DE RESBALÓN	2,66	1,49	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			200,19
			Costes indirectos		3,00%	6,01
			TOTAL PARTIDA.....			**206,20**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SEIS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 08.11.07 AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES						
08.11.07.01		**M2**	**TELA IMPERMEABLE 150g/mm2**			
			Lámina impermeable transpirable de poliuretano termoplástico, con armadura de poliéster, de 1 mm de espesor y 150 g/m², de 0,15 m de espesor de aire equivalente frente a la difusión de vapor de agua, según UNE-EN 1931, estanqueidad al agua clase W1 según UNE-EN 1928, permeabilidad al aire 0,02 m³/h·m² a 50 Pa, (Euroclase E de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1); colocada por el exterior de la cubierta plana. Incluso grapas y cinta			
TO00700	0,036	h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	19,37	0,70	
TA00200	0,018	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	19,00	0,34	
WW00300	0,180	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,09	
TELA1	1,200	m2	TELA TRANSPIRABLE 150g/mm2	4,98	5,98	
			Suma la partida.....			7,11
			Costes indirectos		3,00%	0,21
			TOTAL PARTIDA.....			**7,32**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

08.11.07.02		**m2**	**AISLAMIENTO CORCHO 40 mm**			
			Aislamiento de corcho proyectado de 40 mm. de espesor en aislamiento en cajones estructurales de fachada y cubierta, totalmente ejecutado, medios auxiliares. Medida la superficie ejecutada.			
P07TW010	2,000	kg	CORCHO PROYECTADO NATURAL	5,13	10,26	
TO02100	0,362	h	OFICIAL 1ª	19,37	7,01	
TA00100	0,272	h	AYUDANTE	19,00	5,17	
			Suma la partida.....			22,44
			Costes indirectos		3,00%	0,67
			TOTAL PARTIDA.....			**23,11**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con ONCE CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 08.12 ESTUDIOS						
APARTADO 08.12.01 CIMENTACIÓN						
08.12.01.01		**M3**	**MEJORA DE TERRENO**			
			Mejora con aporte de grava realizado con pisón mecánico manual, en tongadas de 20 cm comprendiendo: extendi-			
TP00100	0,724	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	12,67	
AG00100	1,100	m3	GRAVA	9,83	10,81	
GW00100	0,150	m3	AGUA POTABLE	0,50	0,08	
MR00200	0,272	h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	2,72	0,74	
			Suma la partida.....			24,30
			Costes indirectos		3,00%	0,73
			TOTAL PARTIDA.....			**25,03**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con TRES CÉNTIMOS

08.12.01.02		**M2**	**HORMIGÓN DE LIMPIEZA**			
			Capa de hormigón de limpieza HM-20/P/20/I, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, de 10 cm de espesor mínimo, en elementos de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de alisado de la su-			
TO02200	0,045	h	OFICIAL 2ª	19,10	0,86	
TP00100	0,068	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	1,19	
CH04020	0,110	m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	51,26	5,64	
			Suma la partida.....			7,69
			Costes indirectos		3,00%	0,23
			TOTAL PARTIDA.....			**7,92**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.12.01.03		**kg**	**ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.**			
			Acero en barras corrugadas B 500 S en elementos de cimentación, incluso corte, labrado, colocación y p.p. de atado con alambre recocido, separadores y puesta en obra; según instrucción EHE. Medido en peso nominal.			
TO00600	0,018	h	OF. 1ª FERRALLISTA	19,37	0,35	
CA00320	1,080	kg	ACERO B 500 S	0,73	0,79	
CA01700	0,005	kg	ALAMBRE DE ATAR	1,11	0,01	
WW00400	0,050	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,01	
			Suma la partida.....			1,16
			Costes indirectos		3,00%	0,03
			TOTAL PARTIDA.....			**1,19**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

08.12.01.04		**m3**	**HORMIGÓN HA-25/B/20/IIa EN ZAPATAS Y ENCEPADOS**			
			Hormigón para armar HA-25/B/20/IIa, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en zapatas y encepados, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según instrucción			
TO02200	0,045	h	OFICIAL 2ª	19,10	0,86	
TP00100	0,362	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	6,34	
CH02910	1,030	m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/IIa, SUMINISTRADO	53,89	55,51	
MV00100	0,118	h	VIBRADOR	1,37	0,16	
			Suma la partida.....			62,87
			Costes indirectos		3,00%	1,89
			TOTAL PARTIDA.....			**64,76**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

08.12.01.05		**m2**	**SOLERA HORMIGÓN HM-20 15 cm ESP.**			
			Solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor, incluso p.p. de compactado de base y junta de contorno. Medida			
TO02200	0,181	h	OFICIAL 2ª	19,10	3,46	
TP00100	0,181	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	3,17	
CH04120	0,162	m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	49,29	7,98	
XT14000	0,003	m3	POLIESTIRENO PLANCHAS RIGIDAS, DENS. 12 kg/m3	161,67	0,49	
			Suma la partida.....			15,10
			Costes indirectos		3,00%	0,45
			TOTAL PARTIDA.....			**15,55**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

08.12.01.06		**ud**	**PLACA DE ANCLAJE PARA PILAR DE MADERA**			
			Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano, con taladro central, de 500x500 mm y espesor 18 mm, y montaje sobre 6 pernos de acero corrugado UNE-EN 10080 B 500 S de 25 mm de diámetro y 50 cm de longitud total, embutidos en el hormigón fresco, y atornillados con arandelas, tuerca y contratuerca una vez endurecido el hormigón del cimiento. Incluso mortero autonivelante expansivo para relleno del espacio resultante entre el hormigón endurecido y la placa y protección anticorrosiva aplicada a las tuercas y extremos de los pernos. El precio incluye los cortes, los despuntes, las pletinas, las piezas especiales y los elementos auxiliares de montaje.			
TO02100	0,853	h	OFICIAL 1ª	19,37	16,52	
TP00100	0,853	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	14,93	
CA00320	11,554	kg	ACERO B 500 S	0,73	8,43	
CA02500N2	39,250	kg	ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE	1,63	63,98	
mt09moa015	0,500	kg	MORTERO AUTONIVELANTE EXPANSIVO	0,86	0,43	
WW00400	15,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	4,05	
MET01	1,000	ud	PIE DE PILAR DE TULIPA CIRCULAR	27,16	27,16	
13EEE00020N	39,250	kg	PINTADO ESMALTE POLIU. ALI S/SOPORTES, VIGAS, VIGUETAS	0,38	14,92	
			Suma la partida.....			150,42
			Costes indirectos		3,00%	4,51
			TOTAL PARTIDA.....			**154,93**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

APARTADO 08.12.02 ESTRUCTURA

08.12.02.01 **m2** **FORJADO PANEL TRICAPA**

Panel tricapa (2,40 x 0,55 x 0,09m): panel inferior de friso de contrachapado fenólico, tablero intermedio de OBS 3 y tablero superior de Cemento-Madera, de Panel Estudio o equivalente. Incluye tratamiento superficial hidrofugante, transparente; refuerzo de juntas entre paneles, mediante paneles machihembrados para su correcto acoplamiento fijados con tornillos autoperforantes de cabeza ancha, de acero zincado con revestimiento de cromo y sellado interior con cinta adhesiva por ambas caras, de goma butílica. Anclajes en los extremos mediante unión Sherpa. El precio inluye la descarga con eslingas y colocación del panel. Medida la superficie ejecutada.

MAD1	1,100	m2	Panel contralaminado de madera	58,15	63,97	
MAD2	1,000	Ud	Tratamiento hidrofugante	3,62	3,62	
MAD3	1,000	Ud	Juntas de refuerzo entre paneles	1,76	1,76	
MAD4	1,000	ud	Pequeño material	1,81	1,81	
MG80000	0,045	h	GRÚA TELESCÓPICA S/CAMIÓN 20 t	45,28	2,04	
TO00900	0,332	h	OF. 1ª MONTADOR	19,37	6,43	
TA00200	0,655	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	19,00	12,45	
			Suma la partida.....			92,08
			Costes indirectos		3,00%	2,76
			TOTAL PARTIDA.....			**94,84**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

08.12.02.02 **m** **PILAR DE MADERA LAMINADA GL30H SECCIÓN CIRCULAR 350 cm DIAMETRO**

Pilar de madera laminada encolada clase GL 30H de sección circular de 35 cm de diametro, de directriz recta, piezas hasta 5 m. Protección frente a agentes bioticos que se corresponde con la clase de penetración NP1 y NP2. Incluso cortes, entalladuras para su correcto acoplamiento, nivelación y colocación de los elementos de atado y refuerzo. Trabajado en taller y colocado en obra. Medida la longitud de pilares según planos de estructuras Ze (01.02, 02.02, 03.02).

TA00300	0,272	h	AYUDANTE CARPINTERÍA	19,00	5,17	
TO01500	0,679	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	19,37	13,15	
PX00200	0,400	kg	PINTURA INSECTICIDA-FUNGICIDA ACEITE CON RESINAS,	5,01	2,00	
CM05000N1	0,096	m3	MADERA LAMINADA TRATADA	793,21	76,15	
			Suma la partida.....			96,47
			Costes indirectos		3,00%	2,89
			TOTAL PARTIDA.....			**99,36**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

08.12.02.03 **m** **VIGAS MADERA MICROLAMINADA ESTRUCTURAL ABEDUL 0,25x0,2m**

Estructura secundaria de módulos, compuesta piezas de madera microlaminada LVL tipo S de escuadría 250x200 mm en piezas de hasta 5 metros, para clase de servicio tipo 1 y clase de riesgo 1 de acuerdo con las disposiciones de cálculo del Eurocódigo 5. Incluidas las uniones con colas libres de formaldehido, tirafondeado de encolado y tratamiento contra xilófagos con penetración media; según CTE. Medida longitud ejecutada según planos de estructuras Ze (01.03, 01.04, 02.03, 02.04, 03.03 y 03.04)

TA00300	0,181	h	AYUDANTE CARPINTERÍA	19,00	3,44	
TO01500	0,362	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	19,37	7,01	
PX00200	0,500	kg	PINTURA INSECTICIDA-FUNGICIDA ACEITE CON RESINAS,	5,01	2,51	
CM05000N	0,050	m3	MADERA MICROLAMINADA LVL TIPO S	310,49	15,52	
			Suma la partida.....			28,48
			Costes indirectos		3,00%	0,85
			TOTAL PARTIDA.....			**29,33**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.12.02.04		**m2**	**CAJONES CUBIERTA**			
			Cerrado de superficies con tablero contrachapado fenólico de abedul con aplicación de sikkens cetol 711 lasur gris en cara exterior; además de colocación de tablero Nami de Mateca o similar en determinadas superficies de detalle, de 20 mm de espesor, ambas modalidades serán encoladas con cola libre de formaldehidos y tirafondeado si			
TA00300	0,362	h	AYUDANTE CARPINTERÍA	19,00	6,88	
TO01500	0,362	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	19,37	7,01	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
KM80010N	1,000	m2	TABLERO M/H DE 22 mm CONTRACHAPADO FENOLICO	10,86	10,86	
			Suma la partida.....			25,02
			Costes indirectos		3,00%	0,75
			TOTAL PARTIDA.....			**25,77**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

08.12.02.05		**m2**	**CAJONES FACHADA**			
			Cajones modulares de contrachapado de 2 cm de espesor, con ensamblaje encolado en las esquinas y posterior solape de pieza de protección, tambien de contrachapado. Incluye tratamiento exterior con lasur Silkens Cetol 711 o equivalente y esmalte de color en los cantos. Medidos metros cuadrados de cada elementos según planos de			
TA00300	0,362	h	AYUDANTE CARPINTERÍA	19,00	6,88	
TO01500	0,362	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	19,37	7,01	
KM80010	1,000	m2	TABLERO M/H DE 22 mm ESPESOR EN PINO FLANDES	10,86	10,86	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			25,02
			Costes indirectos		3,00%	0,75
			TOTAL PARTIDA.....			**25,77**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

08.12.02.06		**kg**	**ANCLAJE METÁLICO DE PLACA DE JUNTO AFRICANO EN CUBIERTA**			
			Anclaje de Placa de junco africano en cubierta mediante: Acero en perfiles laminados en caliente S 275 JR en vigas, mediante unión soldada, incluso corte y elaboración, montaje, lijado, imprimación con capa de imprimación antioxidante y p.p. de soldadura, previa limpieza de bordes, pletinas, casquillos y piezas especiales; construido			
TA00200	0,018	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	19,00	0,34	
TO01600	0,018	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,37	0,35	
CA02500N2	1,050	kg	ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE	1,63	1,71	
WW00300	0,060	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,03	
WW00400	0,080	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,02	
			Suma la partida.....			2,45
			Costes indirectos		3,00%	0,07
			TOTAL PARTIDA.....			**2,52**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.12.02.07		**u**	**ESCALERA METALICA ANCH= 0,80 m Y H= 2,50 m**			
			Escalera metálica de caracol, con ancho libre de 0,80 m para altura total de 2,50 m formada por: arbol central, peldaño de chapa antideslizante y barandilla de 1,00 m de altura de tubo de acero laminado en frio con perfil tubular, montantes, separadores y garras de fijación , incluso placas de anclaje a forjado, imprimación antioxidante, material de agarre. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,37	33,37	
TA00300	2,000	h	AYUDANTE CARPINTERÍA	19,00	38,00	
TO01600	4,000	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,37	77,48	
CA00320	0,388	kg	ACERO B 500 S	0,73	0,28	
CA00700	0,692	kg	ACERO S 275 JR, EN CHAPA ELABORADO Y PINTADO	0,93	0,64	
CA00900	300,000	kg	ACERO PERFILES S 275 JR	0,75	225,00	
CA01100	1,000	kg	ACERO PERFILES S 275 JR, PARA UNIONES SOLDADAS	0,83	0,83	
KA00200	15,000	kg	ACERO EN PLETINAS MANUFACTURADO	1,24	18,60	
WW00300	25,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	12,50	
WW00400	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	5,40	
			Suma la partida.....			412,10
			Costes indirectos		3,00%	12,36
			TOTAL PARTIDA.....			**424,46**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

APARTADO 08.12.03 FACHADAS Y PARTICIONES

08.12.03.01		**m2**	**PLACA JUNCO AFRICANO**			
			Revestimiento de fachada mediante placa de junco africano de dimensiones 800x400x25 mm, según plano Zr 01.2, compuesto por: - Listón de pino C/C 80x40 mm con aplicación de sikkens cetol 711 lasur gris o equivalente. Recibirán el mismo acabado de pintura especificado para los listones de los cajones en cañizo en el plano 01.1. - Placas de Junco Africano fijadas con uniones mecanicas al tablero. Unión de tableros machihembrada y encolada mediante Titebond 3 o equivalente, con fijación mediante tornillo.			
JUNCO1	2,710	Ud	Manojo de Junco africano	1,27	3,44	
LISTON1	0,011	m3	Listón de madera aserrada de pino silvestre	480,75	5,29	
TORN1	21,000	ud	Tornillo de 20 mm de diámetro y 45 mm de longitud	0,13	2,73	
TO00900	0,721	h	OF. 1ª MONTADOR	19,37	13,97	
TA00100	0,721	h	AYUDANTE	19,00	13,70	
RAST1	4,600	m	RASTREL DE MADERA 20x25 mm	0,27	1,24	
			Suma la partida.....			40,37
			Costes indirectos		3,00%	1,21
			TOTAL PARTIDA.....			**41,58**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

08.12.03.02		**m2**	**FÁBRICA 20 cm ESP. CON BLOQUE HUECO HORMIGÓN**			
			Fabrica de 20 cm de espesor, con bloque hueco de hormigón de 40x20x20 cm, para revestir, recibido con morte-			
TO00100	0,453	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	19,37	8,77	
TP00100	0,226	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	3,96	
AGM00800	0,010	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	49,56	0,50	
FB01000	12,875	u	BLOQUE HORMIGÓN 40x20X20 cm	0,72	9,27	
			Suma la partida.....			22,50
			Costes indirectos		3,00%	0,68
			TOTAL PARTIDA.....			**23,18**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.12.03.03		**Ud**	**CELOSIA FIJA DE LISTONES PINO**			
			Celosía fija formada por lamas fijas de listones de pino C/C 80x40 mm, en soporte de tablero aglomerado estructural hidrófugo de espesor 20 mm, en unión machihembrada y encolada mediante Titebond 3 o equivalente, con fijación mediante tornillo, con tratamiento fungicida y acabado de Sikkens cetol 711 lasur gris, colocadas en posición			
TO01500	6,518	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	19,37	126,25	
TA00300	3,259	h	AYUDANTE CARPINTERÍA	19,00	61,92	
TO01000	2,471	h	OF. 1ª PINTOR	19,37	47,86	
TA00100	0,277	h	AYUDANTE	19,00	5,26	
LASUR1	1,320	l	Fondo acuoso protector	17,18	22,68	
LASUR 2	0,756	l	Lasur al agua Sikkens Cetol 711	16,57	12,53	
CM00300	1,000	m3	MADERA DE PINO EN TABLON	204,25	204,25	
			Suma la partida.....			480,75
			Costes indirectos		3,00%	14,42
			TOTAL PARTIDA.....			**495,17**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

08.12.03.04		**m2**	**FÁBRICA CON BLOQUE HORMIGÓN DE PICÓN 9x25x50cm**			
			Fabrica de 9 cm de espesor, con bloque hueco de hormigón de picón de 50x25x9 cm, para revestir, recibido con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, con plastificante; construida según CTE. Medida la superficie ejecutada			
TO00100	0,272	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	19,37	5,27	
TP00100	0,125	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	2,19	
AGM00800	0,005	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	49,56	0,25	
FB00400N	12,875	u	BLOQUE HORMIGÓN PICON 50x25x9 cm	0,73	9,40	
			Suma la partida.....			17,11
			Costes indirectos		3,00%	0,51
			TOTAL PARTIDA.....			**17,62**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

APARTADO 08.12.04 CUBIERTAS

08.12.04.01		**m2**	**PLACA JUNCO AFRICANO**			
			Revestimiento de fachada mediante placa de junco africano de dimensiones 800x400x25 mm, según plano Zr 01.2, compuesto por: - Listón de pino C/C 80x40 mm con aplicación de sikkens cetol 711 lasur gris o equivalente. Recibirán el mismo acabado de pintura especificado para los listones de los cajones en cañizo en el plano 01.1. - Placas de Junco Africano fijadas con uniones mecanicas al tablero. Unión de tableros machihembrada y encolada mediante Titebond 3 o equivalente, con fijación mediante tornillo.			
JUNCO1	2,710	Ud	Manojo de Junco africano	1,27	3,44	
LISTON1	0,011	m3	Listón de madera aserrada de pino silvestre	480,75	5,29	
TORN1	21,000	ud	Tornillo de 20 mm de diámetro y 45 mm de longitud	0,13	2,73	
TO00900	0,721	h	OF. 1ª MONTADOR	19,37	13,97	
TA00100	0,721	h	AYUDANTE	19,00	13,70	
RAST1	4,600	m	RASTREL DE MADERA 20x25 mm	0,27	1,24	
			Suma la partida.....			40,37
			Costes indirectos		3,00%	1,21
			TOTAL PARTIDA.....			**41,58**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

APARTADO 08.12.05 REVESTIMIENTOS

08.12.05.01		**m2**	**PAVIMENTO INTERIOR**			
			Pavimento interior de Modulo Tipo A compuesto por:			
			Alfombras de piezas de barro cocido artesanal, colección Andalusian legacy de la marca todobarro o equivalente (33%);			
			Pavimento continuo natural a base de Cal NHL EN 459-1, polvo calizo y aditivos naturales no toxicos modelo Micro Lime de Naturclay o equivalente (67%).			
PAV01	0,670	m2	Pavimento continuo natural a base de Cal	27,10	18,16	
PAV02	0,330	m2	Alfombras de piezas de barro cocido artesana	17,72	5,85	
			Suma la partida.....			24,01
			Costes indirectos		3,00%	0,72
			TOTAL PARTIDA.....			**24,73**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

08.12.05.02		**m2**	**PAVIMENTO EXTERIOR**			
			Pavimento exterior en accesos a edificios y en umbráculos, compuesto por combinacion de piezas:			
			Conglomerado contrachapado fenólico de abedul con aplicación de sikkens cetol 711 lasur gris, tablero Nami de Mateca o equivalente. Pieza de 50x10x2cm. (50%)			
			Baldosa de barro cocido artesanal de 50x10x2 cm, marca Todobarro o equivalente. Acabado tipo 1 (a determinar por la D.F.) (25%)			
			Baldosa de barro cocido artesanal de 50x10x2 cm, marca Todobarro o equivalente. Acabado tipo 2 (a determinar por la D.F.) (25%)			
			La existencia o no de rampa dependerá de la diferencia de cota entre el interior y el exterior de cada edificio y se indicara en los planos de arquitectura.			
			Medida la superficie ejecutada.			
PAV03	0,500	m2	BALDOSA DE BARRO	16,69	8,35	
PAV04	0,500	m2	CONGLOMERADO CONTRACHAPADO DE ABEDUL	23,14	11,57	
			Suma la partida.....			19,92
			Costes indirectos		3,00%	0,60
			TOTAL PARTIDA.....			**20,52**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

08.12.05.03		**m2**	**PARRA UMBRACULOS**			
08.12.05.04		**m2**	**ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO EN PAREDES**			
			Enfoscado maestreado y fratasado en paredes con mortero M5 (1:6). Medido a cinta corrida.			
ATC00100	0,317	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	10,58	
AGM00500	0,021	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	48,09	1,01	
			Suma la partida.....			11,59
			Costes indirectos		3,00%	0,35
			TOTAL PARTIDA.....			**11,94**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

08.12.05.05		**m2**	**GUARNECIDO Y ENLUCIDO MAESTREADO EN PAREDES, YESO**			
			Guarnecido y enlucido maestrado en paredes, con pasta de yeso YG e YF, incluso limpieza,humedecido del para-			
TO01200	0,272	h	OF. 1ª YESERO	19,37	5,27	
AGY00100	0,015	m3	PASTA DE YESO NEGRO YG	96,74	1,45	
AGY00200	0,005	m3	PASTA DE YESO BLANCO YF	100,49	0,50	
			Suma la partida.....			7,22
			Costes indirectos		3,00%	0,22
			TOTAL PARTIDA.....			**7,44**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

APARTADO 08.12.06 CARPINTERIAS

08.12.06.01		**M**	**CANALÓN DE CHAPA PLEGADA**			
			Canalón de chapa lisa de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor, con desarrollo mínimo de 50 cm, incluso p.p. de solapes, accesorios de fijación y juntas de estanqueidad, acabado con esmalte de poliuretano alifatico color a definir por la DF. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,272	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	9,08	
QP01500	0,606	m2	CHAPA LISA DE ACERO GALVANIZADO 0,6 mm ESPESOR	4,03	2,44	
QW00200	1,000	m	JUNTA DE ESTANQUIDAD	0,42	0,42	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
13EEE00020N	0,500	kg	PINTADO ESMALTE POLIU. ALI S/SOPORTES, VIGAS, VIGUETAS	0,38	0,19	
			Suma la partida.....			12,90
			Costes indirectos		3,00%	0,39
			TOTAL PARTIDA.....			**13,29**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

08.12.06.02		**m**	**CHAPA PLEGADA GALVANIZADA**			
			Chapa para cobertura de encuentros de lucernarios en cubierta acabado con esmalte de poliuretano alifatico color			
ATC00100	0,272	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	9,08	
QP01500	0,606	m2	CHAPA LISA DE ACERO GALVANIZADO 0,6 mm ESPESOR	4,03	2,44	
QW00200	1,000	m	JUNTA DE ESTANQUIDAD	0,42	0,42	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
13EEE00020N	0,500	kg	PINTADO ESMALTE POLIU. ALI S/SOPORTES, VIGAS, VIGUETAS	0,38	0,19	
			Suma la partida.....			12,90
			Costes indirectos		3,00%	0,39
			TOTAL PARTIDA.....			**13,29**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

08.12.06.03		**m2**	**VENTANA LUCERNARIO**			
			Lucernario formado por ventana de hoja fija con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y acabado con esmalte de poliuretano alifático RAL 017, tipo III (1,5/3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos,juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Acabado con esmalte de poliuretano alifático RAL 1027 (curry). La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE. Medida de fue-			
TO01600	0,136	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,37	2,63	
TP00100	0,154	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	2,70	
KA01100	3,000	m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	2,82	8,46	
RW01900	3,000	m	JUNTA DE SELLADO	1,18	3,54	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
12LSR80106N	1,050	m2	ACRIST. LAMINADO 6/8/6 GUARDIAN SUN	117,48	123,35	
KL80350	1,000	m2	VENTANA FIJA ALUMINIO LACADO C/R.P.T.	137,59	137,59	
			Suma la partida.....			278,77
			Costes indirectos		3,00%	8,36
			TOTAL PARTIDA.....			**287,13**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con TRECE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.12.06.04		**m2**	**VENTANAL EN FACHADA**			
			Ventanal compuesto por carpinterías de hoja fija o abatible, según se indique en los planos, con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y acabado con esmalte de poliuretano alifático RAL 107, tipo III (1,5/3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos,juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del			
VENT 1	0,500	M2	VENTANAL FIJO	278,77	139,39	
VENT 2	0,500	M2	VENTANAL ABATIBLE	349,38	174,69	
			Suma la partida.....			314,08
			Costes indirectos		3,00%	9,42
			TOTAL PARTIDA.....			**323,50**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTITRES EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

08.12.06.05		**u**	**PUERTA PASO 1 H. CIEGA ABAT. CONTRACHAPADO FENOLICO**			
			Puerta de paso con una hoja ciega abatible, formada por: precerco de 100x30 mm con garras de fijación, cerco de 100x40 mm y tapajuntas de 60x15 mm, en madera de pino flandes, hoja normalizada de tablero contrachapado 2,1 cm de espesor, fabricado con caras e interior de abedul y encolado fenólico, apto para uso en ambientes húmedos interiores o exteriores protegidos, herrajes de colgar,seguridad y cierre con pomo o manivela, en latón de			
TO01500	3,621	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	19,37	70,14	
KM00600	5,600	m	CERCO PINO FLANDES 100X40 mm	7,20	40,32	
KM02800N	1,670	u	HOJA NORMALIZADA CONTRACHAPADO FENOLICO ABEDUL	27,46	45,86	
KM04500	5,700	m	LISTÓN PINO FLANDES100X30 mm	3,35	19,10	
KM05100	0,002	m3	MADERA PINO FLANDES	340,54	0,68	
KM07400	10,400	m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	1,30	13,52	
KW02500	0,560	u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	7,42	4,16	
KW03200	1,700	u	PERNIOS DE LATÓN 11 cm	2,44	4,15	
KW03500	0,560	u	PICAPORTE DE RESBALÓN	2,66	1,49	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			200,19
			Costes indirectos		3,00%	6,01
			TOTAL PARTIDA.....			**206,20**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SEIS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

APARTADO 08.12.07 AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES

08.12.07.01		**M2**	**TELA IMPERMEABLE 150g/mm2**			
			Lámina impermeable transpirable de poliuretano termoplástico, con armadura de poliéster, de 1 mm de espesor y 150 g/m², de 0,15 m de espesor de aire equivalente frente a la difusión de vapor de agua, según UNE-EN 1931, estanqueidad al agua clase W1 según UNE-EN 1928, permeabilidad al aire 0,02 m³/h·m² a 50 Pa, (Euroclase E de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1); colocada por el exterior de la cubierta plana. Incluso grapas y cinta			
TO00700	0,036	h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	19,37	0,70	
TA00200	0,018	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	19,00	0,34	
WW00300	0,180	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,09	
TELA1	1,200	m2	TELA TRANSPIRABLE 150g/mm2	4,98	5,98	
			Suma la partida.....			7,11
			Costes indirectos		3,00%	0,21
			TOTAL PARTIDA.....			**7,32**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.12.07.02		**m2**	**AISLAMIENTO CORCHO 40 mm**			
			Aislamiento de corcho proyectado de 40 mm. de espesor en aislamiento en cajones estructurales de fachada y cubierta, totalmente ejecutado, medios auxiliares. Medida la superficie ejecutada.			
P07TW010	2,000	kg	CORCHO PROYECTADO NATURAL	5,13	10,26	
TO02100	0,362	h	OFICIAL 1ª	19,37	7,01	
TA00100	0,272	h	AYUDANTE	19,00	5,17	
			Suma la partida.....			22,44
			Costes indirectos		3,00%	0,67
			TOTAL PARTIDA.....			**23,11**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con ONCE CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 08.13 COMEDOR

APARTADO 08.13.01 CIMENTACIÓN

08.13.01.01		**M3**	**MEJORA DE TERRENO**			
			Mejora con aporte de grava realizado con pisón mecánico manual, en tongadas de 20 cm comprendiendo: extendi-			
TP00100	0,724	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	12,67	
AG00100	1,100	m3	GRAVA	9,83	10,81	
GW00100	0,150	m3	AGUA POTABLE	0,50	0,08	
MR00200	0,272	h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	2,72	0,74	
			Suma la partida.....			24,30
			Costes indirectos		3,00%	0,73
			TOTAL PARTIDA.....			**25,03**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con TRES CÉNTIMOS

08.13.01.02		**M2**	**HORMIGÓN DE LIMPIEZA**			
			Capa de hormigón de limpieza HM-20/P/20/I, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, de 10 cm de espesor mínimo, en elementos de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de alisado de la su-			
TO02200	0,045	h	OFICIAL 2ª	19,10	0,86	
TP00100	0,068	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	1,19	
CH04020	0,110	m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	51,26	5,64	
			Suma la partida.....			7,69
			Costes indirectos		3,00%	0,23
			TOTAL PARTIDA.....			**7,92**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

08.13.01.03		**kg**	**ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.**			
			Acero en barras corrugadas B 500 S en elementos de cimentación, incluso corte, labrado, colocación y p.p. de			
TO00600	0,018	h	OF. 1ª FERRALLISTA	19,37	0,35	
CA00320	1,080	kg	ACERO B 500 S	0,73	0,79	
CA01700	0,005	kg	ALAMBRE DE ATAR	1,11	0,01	
WW00400	0,050	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,01	
			Suma la partida.....			1,16
			Costes indirectos		3,00%	0,03
			TOTAL PARTIDA.....			**1,19**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.13.01.04		**m3**	**HORMIGÓN HA-25/B/20/IIa EN ZAPATAS Y ENCEPADOS**			
			Hormigón para armar HA-25/B/20/IIa, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en zapatas y encepados, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.			
TO02200	0,045	h	OFICIAL 2ª	19,10	0,86	
TP00100	0,362	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	6,34	
CH02910	1,030	m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/IIa, SUMINISTRADO	53,89	55,51	
MV00100	0,118	h	VIBRADOR	1,37	0,16	
			Suma la partida.....			62,87
			Costes indirectos		3,00%	1,89
			TOTAL PARTIDA.....			**64,76**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

08.13.01.05		**ud**	**PLACA DE ANCLAJE PARA PILAR DE MADERA**			
			Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano, con taladro central, de 500x500 mm y espesor 18 mm, y montaje sobre 6 pernos de acero corrugado UNE-EN 10080 B 500 S de 25 mm de diámetro y 50 cm de longitud total, embutidos en el hormigón fresco, y atornillados con arandelas, tuerca y contratuerca una vez endurecido el hormigón del cimiento. Incluso mortero autonivelante expansivo para relleno del espacio resultante entre el hormigón endurecido y la placa y protección anticorrosiva aplicada a las tuercas y extremos de los pernos. El precio incluye los cortes, los despuntes, las pletinas, las piezas especiales y los elementos auxiliares de montaje.			
TO02100	0,853	h	OFICIAL 1ª	19,37	16,52	
TP00100	0,853	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	14,93	
CA00320	11,554	kg	ACERO B 500 S	0,73	8,43	
CA02500N2	39,250	kg	ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE	1,63	63,98	
mt09moa015	0,500	kg	MORTERO AUTONIVELANTE EXPANSIVO	0,86	0,43	
WW00400	15,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	4,05	
MET01	1,000	ud	PIE DE PILAR DE TULIPA CIRCULAR	27,16	27,16	
13EEE00020N	39,250	kg	PINTADO ESMALTE POLIU. ALI S/SOPORTES, VIGAS, VIGUETAS	0,38	14,92	
			Suma la partida.....			150,42
			Costes indirectos		3,00%	4,51
			TOTAL PARTIDA.....			**154,93**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

08.13.01.06		**m2**	**SOLERA HORMIGÓN HM-20 15 cm ESP.**			
			Solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor, incluso p.p. de compactado de base y junta de contorno. Medida			
TO02200	0,181	h	OFICIAL 2ª	19,10	3,46	
TP00100	0,181	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	3,17	
CH04120	0,162	m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	49,29	7,98	
XT14000	0,003	m3	POLIESTIRENO PLANCHAS RIGIDAS, DENS. 12 kg/m3	161,67	0,49	
			Suma la partida.....			15,10
			Costes indirectos		3,00%	0,45
			TOTAL PARTIDA.....			**15,55**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

APARTADO 08.13.02 ESTRUCTURA

08.13.02.01		**m2**	**FORJADO PANEL TRICAPA**			
			Panel tricapa (2,40 x 0,55 x 0,09m): panel inferior de friso de contrachapado fenólico, tablero intermedio de OBS 3 y tablero superior de Cemento-Madera, de Panel Estudio o equivalente. Incluye tratamiento superficial hidrofugante, transparente; refuerzo de juntas entre paneles, mediante paneles machihembrados para su correcto acoplamiento fijados con tornillos autoperforantes de cabeza ancha, de acero zincado con revestimiento de cromo y sellado interior con cinta adhesiva por ambas caras, de goma butílica. Anclajes en los extremos mediante unión Sherpa. El precio inluye la descarga con eslingas y colocación del panel. Medida la superficie ejecutada.			
MAD1	1,100	m2	Panel contralaminado de madera	58,15	63,97	
MAD2	1,000	Ud	Tratamiento hidrofugante	3,62	3,62	
MAD3	1,000	Ud	Juntas de refuerzo entre paneles	1,76	1,76	
MAD4	1,000	ud	Pequeño material	1,81	1,81	
MG80000	0,045	h	GRÚA TELESCÓPICA S/CAMIÓN 20 t	45,28	2,04	
TO00900	0,332	h	OF. 1ª MONTADOR	19,37	6,43	
TA00200	0,655	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	19,00	12,45	
			Suma la partida.....			92,08
			Costes indirectos		3,00%	2,76
			TOTAL PARTIDA.....			**94,84**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

08.13.02.02		**m**	**PILAR DE MADERA LAMINADA GL30H SECCIÓN CIRCULAR 350 cm DIAMETRO**			
			Pilar de madera laminada encolada clase GL 30H de sección circular de 35 cm de diametro, de directriz recta, piezas hasta 5 m. Protección frente a agentes bioticos que se corresponde con la clase de penetración NP1 y NP2. Incluso cortes, entalladuras para su correcto acoplamiento, nivelación y colocación de los elementos de atado y refuerzo. Trabajado en taller y colocado en obra. Medida la longitud de pilares según planos de estructuras Ze (01.02, 02.02, 03.02).			
TA00300	0,272	h	AYUDANTE CARPINTERÍA	19,00	5,17	
TO01500	0,679	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	19,37	13,15	
PX00200	0,400	kg	PINTURA INSECTICIDA-FUNGICIDA ACEITE CON RESINAS,	5,01	2,00	
CM05000N1	0,096	m3	MADERA LAMINADA TRATADA	793,21	76,15	
			Suma la partida.....			96,47
			Costes indirectos		3,00%	2,89
			TOTAL PARTIDA.....			**99,36**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

08.13.02.03		**m**	**VIGAS MADERA MICROLAMINADA ESTRUCTURAL ABEDUL 0,25x0,2m**			
			Estructura secundaria de módulos, compuesta piezas de madera microlaminada LVL tipo S de escuadría 250x200 mm en piezas de hasta 5 metros, para clase de servicio tipo 1 y clase de riesgo 1 de acuerdo con las disposiciones de cálculo del Eurocódigo 5. Incluidas las uniones con colas libres de formaldehido, tirafondeado de encolado y tratamiento contra xilófagos con penetración media; según CTE. Medida longitud ejecutada según planos de estructuras Ze (01.03, 01.04, 02.03, 02.04, 03.03 y 03.04)			
TA00300	0,181	h	AYUDANTE CARPINTERÍA	19,00	3,44	
TO01500	0,362	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	19,37	7,01	
PX00200	0,500	kg	PINTURA INSECTICIDA-FUNGICIDA ACEITE CON RESINAS,	5,01	2,51	
CM05000N	0,050	m3	MADERA MICROLAMINADA LVL TIPO S	310,49	15,52	
			Suma la partida.....			28,48
			Costes indirectos		3,00%	0,85
			TOTAL PARTIDA.....			**29,33**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.13.02.04		**m2**	**CAJONES CUBIERTA**			
			Cerrado de superficies con tablero contrachapado fenólico de abedul con aplicación de sikkens cetol 711 lasur gris en cara exterior; además de colocación de tablero Nami de Mateca o similar en determinadas superficies de detalle, de 20 mm de espesor, ambas modalidades serán encoladas con cola libre de formaldehidos y tirafondeado si			
TA00300	0,362	h	AYUDANTE CARPINTERÍA	19,00	6,88	
TO01500	0,362	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	19,37	7,01	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
KM80010N	1,000	m2	TABLERO M/H DE 22 mm CONTRACHAPADO FENOLICO	10,86	10,86	
			Suma la partida.....			25,02
			Costes indirectos		3,00%	0,75
			TOTAL PARTIDA.....			**25,77**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

08.13.02.05		**m2**	**CAJONES FACHADA**			
			Cajones modulares de contrachapado de 2 cm de espesor, con ensamblaje encolado en las esquinas y posterior solape de pieza de protección, tambien de contrachapado. Incluye tratamiento exterior con lasur Silkens Cetol 711 o equivalente y esmalte de color en los cantos. Medidos metros cuadrados de cada elementos según planos de			
TA00300	0,362	h	AYUDANTE CARPINTERÍA	19,00	6,88	
TO01500	0,362	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	19,37	7,01	
KM80010	1,000	m2	TABLERO M/H DE 22 mm ESPESOR EN PINO FLANDES	10,86	10,86	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			25,02
			Costes indirectos		3,00%	0,75
			TOTAL PARTIDA.....			**25,77**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

08.13.02.06		**kg**	**ANCLAJE METÁLICO DE PLACA DE JUNTO AFRICANO EN CUBIERTA**			
			Anclaje de Placa de junco africano en cubierta mediante: Acero en perfiles laminados en caliente S 275 JR en vigas, mediante unión soldada, incluso corte y elaboración, montaje, lijado, imprimación con capa de imprimación antioxidante y p.p. de soldadura, previa limpieza de bordes, pletinas, casquillos y piezas especiales; construido			
TA00200	0,018	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	19,00	0,34	
TO01600	0,018	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,37	0,35	
CA02500N2	1,050	kg	ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE	1,63	1,71	
WW00300	0,060	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,03	
WW00400	0,080	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,02	
			Suma la partida.....			2,45
			Costes indirectos		3,00%	0,07
			TOTAL PARTIDA.....			**2,52**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

APARTADO 08.13.03 FACHADAS Y PARTICIONES

08.13.03.01 **m2** **PLACA JUNCO AFRICANO**

Revestimiento de fachada mediante placa de junco africano de dimensiones 800x400x25 mm, según plano Zr 01.2, compuesto por:
- Listón de pino C/C 80x40 mm con aplicación de sikkens cetol 711 lasur gris o equivalente. Recibirán el mismo acabado de pintura especificado para los listones de los cajones en cañizo en el plano 01.1.
- Placas de Junco Africano fijadas con uniones mecanicas al tablero.

Unión de tableros machihembrada y encolada mediante Titebond 3 o equivalente, con fijación mediante tornillo.

JUNCO1	2,710	Ud	Manojo de Junco africano	1,27	3,44	
LISTON1	0,011	m3	Listón de madera aserrada de pino silvestre	480,75	5,29	
TORN1	21,000	ud	Tornillo de 20 mm de diámetro y 45 mm de longitud	0,13	2,73	
TO00900	0,721	h	OF. 1ª MONTADOR	19,37	13,97	
TA00100	0,721	h	AYUDANTE	19,00	13,70	
RAST1	4,600	m	RASTREL DE MADERA 20x25 mm	0,27	1,24	
			Suma la partida.....			40,37
			Costes indirectos		3,00%	1,21
			TOTAL PARTIDA.....			**41,58**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

08.13.03.02 **m2** **FÁBRICA 20 cm ESP. CON BLOQUE HUECO HORMIGÓN**

Fabrica de 20 cm de espesor, con bloque hueco de hormigón de 40x20x20 cm, para revestir, recibido con morte-

TO00100	0,453	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	19,37	8,77	
TP00100	0,226	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	3,96	
AGM00800	0,010	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	49,56	0,50	
FB01000	12,875	u	BLOQUE HORMIGÓN 40x20X20 cm	0,72	9,27	
			Suma la partida.....			22,50
			Costes indirectos		3,00%	0,68
			TOTAL PARTIDA.....			**23,18**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

08.13.03.03 **Ud** **CELOSIA FIJA DE LISTONES PINO**

Celosía fija formada por lamas fijas de listones de pino C/C 80x40 mm, en soporte de tablero aglomerado estructural hidrófugo de espesor 20 mm, en unión machihembrada y encolada mediante Titebond 3 o equivalente, con fijación mediante tornillo, con tratamiento fungicida y acabado de Sikkens cetol 711 lasur gris, colocadas en posición

TO01500	6,518	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	19,37	126,25	
TA00300	3,259	h	AYUDANTE CARPINTERÍA	19,00	61,92	
TO01000	2,471	h	OF. 1ª PINTOR	19,37	47,86	
TA00100	0,277	h	AYUDANTE	19,00	5,26	
LASUR1	1,320	l	Fondo acuoso protector	17,18	22,68	
LASUR 2	0,756	l	Lasur al agua Sikkens Cetol 711	16,57	12,53	
CM00300	1,000	m3	MADERA DE PINO EN TABLON	204,25	204,25	
			Suma la partida.....			480,75
			Costes indirectos		3,00%	14,42
			TOTAL PARTIDA.....			**495,17**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.13.03.04		**m2**	**FÁBRICA CON BLOQUE HORMIGÓN DE PICÓN 9x25x50cm**			
			Fabrica de 9 cm de espesor, con bloque hueco de hormigón de picón de 50x25x9 cm, para revestir, recibido con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, con plastificante; construida según CTE. Medida la superficie ejecutada deduciendo huecos mayores de 0'5 m2.			
TO00100	0,272	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	19,37	5,27	
TP00100	0,125	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	2,19	
AGM00800	0,005	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	49,56	0,25	
FB00400N	12,875	u	BLOQUE HORMIGÓN PICON 50x25x9 cm	0,73	9,40	
			Suma la partida.....			17,11
			Costes indirectos		3,00%	0,51
			TOTAL PARTIDA.....			**17,62**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

APARTADO 08.13.04 CUBIERTAS

08.13.04.01		**m2**	**PLACA JUNCO AFRICANO**			
			Revestimiento de fachada mediante placa de junco africano de dimensiones 800x400x25 mm, según plano Zr 01.2, compuesto por: - Listón de pino C/C 80x40 mm con aplicación de sikkens cetol 711 lasur gris o equivalente. Recibirán el mismo acabado de pintura especificado para los listones de los cajones en cañizo en el plano 01.1. - Placas de Junco Africano fijadas con uniones mecanicas al tablero. Unión de tableros machihembrada y encolada mediante Titebond 3 o equivalente, con fijación mediante tornillo.			
JUNCO1	2,710	Ud	Manojo de Junco africano	1,27	3,44	
LISTON1	0,011	m3	Listón de madera aserrada de pino silvestre	480,75	5,29	
TORN1	21,000	ud	Tornillo de 20 mm de diámetro y 45 mm de longitud	0,13	2,73	
TO00900	0,721	h	OF. 1ª MONTADOR	19,37	13,97	
TA00100	0,721	h	AYUDANTE	19,00	13,70	
RAST1	4,600	m	RASTREL DE MADERA 20x25 mm	0,27	1,24	
			Suma la partida.....			40,37
			Costes indirectos		3,00%	1,21
			TOTAL PARTIDA.....			**41,58**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

APARTADO 08.13.05 REVESTIMIENTOS

08.13.05.01		**m2**	**PAVIMENTO INTERIOR**			
			Pavimento interior de Modulo Tipo A compuesto por: Alfombras de piezas de barro cocido artesanal, colección Andalusian legacy de la marca todobarro o equivalente (33%); Pavimento continuo natural a base de Cal NHL EN 459-1, polvo calizo y aditivos naturales no toxicos modelo Micro Lime de Naturclay o equivalente (67%).			
PAV01	0,670	m2	Pavimento continuo natural a base de Cal	27,10	18,16	
PAV02	0,330	m2	Alfombras de piezas de barro cocido artesana	17,72	5,85	
			Suma la partida.....			24,01
			Costes indirectos		3,00%	0,72
			TOTAL PARTIDA.....			**24,73**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.13.05.02		**m2**	**PAVIMENTO EXTERIOR**			
			Pavimento exterior en accesos a edificios y en umbráculos, compuesto por combinacion de piezas: Conglomerado contrachapado fenólico de abedul con aplicación de sikkens cetol 711 lasur gris, tablero Nami de Mateca o equivalente. Pieza de 50x10x2cm. (50%) Baldosa de barro cocido artesanal de 50x10x2 cm, marca Todobarro o equivalente. Acabado tipo 1 (a determinar por la D.F.) (25%) Baldosa de barro cocido artesanal de 50x10x2 cm, marca Todobarro o equivalente. Acabado tipo 2 (a determinar por la D.F.) (25%) La existencia o no de rampa dependerá de la diferencia de cota entre el interior y el exterior de cada edificio y se indicara en los planos de arquitectura. Medida la superficie ejecutada.			
PAV03	0,500	m2	BALDOSA DE BARRO	16,69	8,35	
PAV04	0,500	m2	CONGLOMERADO CONTRACHAPADO DE ABEDUL	23,14	11,57	
			Suma la partida.....			19,92
			Costes indirectos		3,00%	0,60
			TOTAL PARTIDA.....			**20,52**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

08.13.05.03		**m2**	**PARRA UMBRACULOS**			
08.13.05.04		**m2**	**ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO EN PAREDES**			
			Enfoscado maestreado y fratasado en paredes con mortero M5 (1:6). Medido a cinta corrida.			
ATC00100	0,317	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	10,58	
AGM00500	0,021	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	48,09	1,01	
			Suma la partida.....			11,59
			Costes indirectos		3,00%	0,35
			TOTAL PARTIDA.....			**11,94**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

08.13.05.05		**m2**	**GUARNECIDO Y ENLUCIDO MAESTREADO EN PAREDES, YESO**			
			Guarnecido y enlucido maestrado en paredes, con pasta de yeso YG e YF, incluso limpieza,humedecido del para-			
TO01200	0,272	h	OF. 1ª YESERO	19,37	5,27	
AGY00100	0,015	m3	PASTA DE YESO NEGRO YG	96,74	1,45	
AGY00200	0,005	m3	PASTA DE YESO BLANCO YF	100,49	0,50	
			Suma la partida.....			7,22
			Costes indirectos		3,00%	0,22
			TOTAL PARTIDA.....			**7,44**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

APARTADO 08.13.06 CARPINTERIAS

08.13.06.01		**M**	**CANALÓN DE CHAPA PLEGADA**			
			Canalón de chapa lisa de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor, con desarrollo mínimo de 50 cm, incluso p.p. de solapes, accesorios de fijación y juntas de estanqueidad, acabado con esmalte de poliuretano alifatico color a definir por la DF. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,272	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	9,08	
QP01500	0,606	m2	CHAPA LISA DE ACERO GALVANIZADO 0,6 mm ESPESOR	4,03	2,44	
QW00200	1,000	m	JUNTA DE ESTANQUIDAD	0,42	0,42	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
13EEE00020N	0,500	kg	PINTADO ESMALTE POLIU. ALI S/SOPORTES, VIGAS, VIGUETAS	0,38	0,19	
			Suma la partida.....			12,90
			Costes indirectos		3,00%	0,39
			TOTAL PARTIDA.....			**13,29**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

08.13.06.02		**m**	**CHAPA PLEGADA GALVANIZADA**			
			Chapa para cobertura de encuentros de lucernarios en cubierta acabado con esmalte de poliuretano alifatico color			
ATC00100	0,272	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	9,08	
QP01500	0,606	m2	CHAPA LISA DE ACERO GALVANIZADO 0,6 mm ESPESOR	4,03	2,44	
QW00200	1,000	m	JUNTA DE ESTANQUIDAD	0,42	0,42	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
13EEE00020N	0,500	kg	PINTADO ESMALTE POLIU. ALI S/SOPORTES, VIGAS, VIGUETAS	0,38	0,19	
			Suma la partida.....			12,90
			Costes indirectos		3,00%	0,39
			TOTAL PARTIDA.....			**13,29**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

08.13.06.03		**m2**	**VENTANA LUCERNARIO**			
			Lucernario formado por ventana de hoja fija con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y acabado con esmalte de poliuretano alifático RAL 017, tipo III (1,5/3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos,juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Acabado con esmalte de poliuretano alifático RAL 1027 (curry). La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE. Medida de fue-			
TO01600	0,136	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,37	2,63	
TP00100	0,154	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	2,70	
KA01100	3,000	m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	2,82	8,46	
RW01900	3,000	m	JUNTA DE SELLADO	1,18	3,54	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
12LSR80106N	1,050	m2	ACRIST. LAMINADO 6/8/6 GUARDIAN SUN	117,48	123,35	
KL80350	1,000	m2	VENTANA FIJA ALUMINIO LACADO C/R.P.T.	137,59	137,59	
			Suma la partida.....			278,77
			Costes indirectos		3,00%	8,36
			TOTAL PARTIDA.....			**287,13**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con TRECE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.13.06.04		**m2**	**VENTANAL EN FACHADA**			
			Ventanal compuesto por carpinterías de hoja fija o abatible, según se indique en los planos, con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y acabado con esmalte de poliuretano alifático RAL 107, tipo III (1,5/3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos,juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del			
VENT 1	0,500	M2	VENTANAL FIJO	278,77	139,39	
VENT 2	0,500	M2	VENTANAL ABATIBLE	349,38	174,69	
			Suma la partida.....			314,08
			Costes indirectos		3,00%	9,42
			TOTAL PARTIDA.....			**323,50**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTITRES EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

08.13.06.05		**u**	**PUERTA PASO 1 H. CIEGA ABAT. CONTRACHAPADO FENOLICO**			
			Puerta de paso con una hoja ciega abatible, formada por: precerco de 100x30 mm con garras de fijación, cerco de 100x40 mm y tapajuntas de 60x15 mm, en madera de pino flandes, hoja normalizada de tablero contrachapado 2,1 cm de espesor, fabricado con caras e interior de abedul y encolado fenólico, apto para uso en ambientes húmedos interiores o exteriores protegidos, herrajes de colgar,seguridad y cierre con pomo o manivela, en latón de			
TO01500	3,621	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	19,37	70,14	
KM00600	5,600	m	CERCO PINO FLANDES 100X40 mm	7,20	40,32	
KM02800N	1,670	u	HOJA NORMALIZADA CONTRACHAPADO FENOLICO ABEDUL	27,46	45,86	
KM04500	5,700	m	LISTÓN PINO FLANDES100X30 mm	3,35	19,10	
KM05100	0,002	m3	MADERA PINO FLANDES	340,54	0,68	
KM07400	10,400	m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	1,30	13,52	
KW02500	0,560	u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	7,42	4,16	
KW03200	1,700	u	PERNIOS DE LATÓN 11 cm	2,44	4,15	
KW03500	0,560	u	PICAPORTE DE RESBALÓN	2,66	1,49	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			200,19
			Costes indirectos		3,00%	6,01
			TOTAL PARTIDA.....			**206,20**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SEIS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

APARTADO 08.13.07 AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES

08.13.07.01		**M2**	**TELA IMPERMEABLE 150g/mm2**			
			Lámina impermeable transpirable de poliuretano termoplástico, con armadura de poliéster, de 1 mm de espesor y 150 g/m², de 0,15 m de espesor de aire equivalente frente a la difusión de vapor de agua, según UNE-EN 1931, estanqueidad al agua clase W1 según UNE-EN 1928, permeabilidad al aire 0,02 m³/h·m² a 50 Pa, (Euroclase E de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1); colocada por el exterior de la cubierta plana. Incluso grapas y cinta			
TO00700	0,036	h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	19,37	0,70	
TA00200	0,018	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	19,00	0,34	
WW00300	0,180	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,09	
TELA1	1,200	m2	TELA TRANSPIRABLE 150g/mm2	4,98	5,98	
			Suma la partida.....			7,11
			Costes indirectos		3,00%	0,21
			TOTAL PARTIDA.....			**7,32**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.13.07.02		**m2**	**AISLAMIENTO CORCHO 40 mm**			
			Aislamiento de corcho proyectado de 40 mm. de espesor en aislamiento en cajones estructurales de fachada y cubierta, totalmente ejecutado, medios auxiliares. Medida la superficie ejecutada.			
P07TW010	2,000	kg	CORCHO PROYECTADO NATURAL	5,13	10,26	
TO02100	0,362	h	OFICIAL 1ª	19,37	7,01	
TA00100	0,272	h	AYUDANTE	19,00	5,17	
			Suma la partida.....			22,44
			Costes indirectos		3,00%	0,67
			TOTAL PARTIDA.....			**23,11**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con ONCE CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 08.14 REHABILITACIÓN VESTUARIOS

08.14.01		**m2**	**Modulo COA Malaga 2020**			
			Cálculo estimado de rehabilitación de vestuarios, en función del documento "Valores medios estimativos de la construcción 2020" publicado por el Colegio Oficial de Arquitectos de Málaga. Las demoliciones previas no se incluyen, por estar medidas en el apartado correspondiente. Se estima que se encuentran completamente ejecutadas las siguientes partidas: Movimiento de tierras / Cimentación / Estructura / Cubierta Se estima que se encuentran parcialmente ejecutadas las siguientes partidas: Albañilería / Carpinterías Se estima que se deben ejecutar las siguientes partidas: Saneamiento / Revestimientos / Instalación Electrica / Ins-			
TO02200	10,000	h	OFICIAL 2ª	19,10	191,00	
TP00100	10,000	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	175,00	
			Suma la partida.....			366,00
			Costes indirectos		3,00%	10,98
			TOTAL PARTIDA.....			**376,98**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 08.15 REHABILITACIÓN MUROS DE BLOQUE DE HORMIGÓN

08.15.01		**m2**	**ENFOSCADO SIN MAESTREAR Y FRATASADO EN PAREDES**			
			Enfoscado sin maestrear y fratasado en paredes con mortero M5 (1:6). Medido a cinta corrida.			
ATC00100	0,250	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	8,34	
AGM00500	0,021	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	48,09	1,01	
			Suma la partida.....			9,35
			Costes indirectos		3,00%	0,28
			TOTAL PARTIDA.....			**9,63**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

08.15.02		**m2**	**PINTURA PÉTREA LISA AL CEMENTO**			
			Pintura pétrea lisa al cemento sobre paramentos verticales y horizontales de ladrillo o cemento,formada por: limpie-			
TO01000	0,150	h	OF. 1ª PINTOR	19,37	2,91	
PA00200	0,900	kg	PASTA PÉTREA LISA	1,71	1,54	
WW00400	0,400	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,11	
			Suma la partida.....			4,56
			Costes indirectos		3,00%	0,14
			TOTAL PARTIDA.....			**4,70**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

CAPÍTULO 09 INSTALACIONES
SUBCAPÍTULO 09.01 RED BAJA TENSION

09.01.01		**m**	**LÍN.SUBT.ACE.B.T.3x240+1x150 Al.**			
			Circuito eléctrico enterrado a una profundidad no menor de 60 cm, instalado con cable de aluminio de 3 conductores de 240 mm2 y 1 conductor de 150 mm2 de sección nominal mínima en fases y aislamiento termoplástico para 1000 V, protegido con ladrillo macizo y capa de arena, incluso conexiones, señalización y ayudas de albañilería;			
ATC00100	0,080	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	2,67	
TO01800	0,330	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	6,39	
AA00300	0,050	m3	ARENA GRUESA	9,11	0,46	
FL00800	0,007	mu	LADRILLO MACIZO DE TEJAR 24x11,5x3,5 cm	236,83	1,66	
UE01600	1,010	m	CABLE ALUMINIO 1x150 mm2/1000 V	3,48	3,51	
UE01800	3,030	m	CABLE ALUMINIO 1X240mm2/1000 V	4,95	15,00	
WW00300	0,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,25	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,14	
			Suma la partida.....			30,08
			Costes indirectos		3,00%	0,90
			TOTAL PARTIDA.....			**30,98**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

09.01.02		**m**	**LÍN.SUBT.ACE.B.T.3x150+1x95 Al.**			
			Circuito eléctrico enterrado a una profundidad no menor de 60 cm, instalado con cable de aluminio de 3 conductores de 95 mm2 y 1 conductor de 50 mm2 de sección nominal mínima en fases y aislamiento termoplástico para 1000 V, protegido con ladrillo macizo y capa de arena, incluso conexiones, señalización y ayudas de albañilería;			
ATC00100	0,080	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	2,67	
TO01800	0,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	5,81	
AA00300	0,050	m3	ARENA GRUESA	9,11	0,46	
FL00800	0,007	mu	LADRILLO MACIZO DE TEJAR 24x11,5x3,5 cm	236,83	1,66	
UE01500	3,030	m	CABLE ALUMINIO 3x150 mm2/1000 V	3,48	10,54	
UE01700	1,010	m	CABLE ALUMINIO 1x95 mm2/1000 V	2,05	2,07	
WW00300	0,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,25	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,14	
			Suma la partida.....			23,60
			Costes indirectos		3,00%	0,71
			TOTAL PARTIDA.....			**24,31**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

09.01.03		**u**	**ARQUETA DE PASO DE 63X63 cm 1 m PROF. EXC. EN TIERRAS.**			
			Arqueta de paso de 63x63 cm y 1 m de profundidad media, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor con formación de pendientes, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior; tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado l50:5 y conexión de tubos de entrada y salida, in-			
ATC00100	3,200	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	106,78	
TP00100	2,600	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	45,50	
AGM00200	0,026	m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	65,26	1,70	
AGM00500	0,113	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	48,09	5,43	
CH04020	0,147	m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	51,26	7,54	
FL01300	0,210	mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR	66,52	13,97	
SA00700	0,450	m2	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	25,39	11,43	
			Suma la partida.....			192,35
			Costes indirectos		3,00%	5,77
			TOTAL PARTIDA.....			**198,12**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y OCHO EUROS con DOCE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.01.04		**m3**	**EXC. ZANJA TIERRA C. MEDIA, PROF. MAX. 1,5 m M. MEC. CUCH. 40 cm**			
			Excavación, en zanjas, de tierras de consistencia media, realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 1,5 m y cuchara de 40 cm ancho, incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales. Medido el volumen en perfil natural.			
TP00100	0,080	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	1,40	
ME01400	0,145	h	MINI RETROEXCAVADORA	22,00	3,19	
			Suma la partida.....			4,59
			Costes indirectos		3,00%	0,14
			TOTAL PARTIDA.....			**4,73**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

09.01.05		**m**	**TUBERIA DIÁM. 200 mm. PVC DOBLE CAPA**			
			Colector enterrado de tubería presión de PVC doble capa, de 200 mm de diámetro nominal, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso p.p. de cinta de señalización, piezas especiales, apisonado, excavación			
ATC00100	0,100	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	3,34	
TO01900	0,100	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	1,94	
TP00100	0,900	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	15,75	
AA00300	0,120	m3	ARENA GRUESA	9,11	1,09	
SC01000	1,010	m	TUBO PVC DIÁM. 200 mm doble capa	5,40	5,45	
MR00200	0,160	h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	2,72	0,44	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			28,78
			Costes indirectos		3,00%	0,86
			TOTAL PARTIDA.....			**29,64**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

09.01.06		**u**	**CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN, PARA 250 A**			
			Caja general de protección, para una intensidad nominal de 250 A, construida con material aislante autoextinguible, con orificios para conductores, conteniendo tres cortacircuitos fusibles de 250 A de intensidad nominal, seccionador de neutro y barnes de conexión, colocada en nicho mural, incluso punto de puesta a tierra, pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; construida según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad			
ATC00100	0,420	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	14,02	
TO01800	0,500	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	9,69	
IE04800	1,000	u	CAJA GENERAL PROTECCIÓN 250 A INTEN. NOM. C/BASES	193,38	193,38	
IE05800	3,000	u	CARTUCHO FUSIBLE 250 A INTENSIDAD AC-1	11,68	35,04	
IE11600	1,000	u	PUNTO DE PUESTA A TIERRA	10,50	10,50	
WW00300	5,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	2,50	
WW00400	5,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	1,35	
			Suma la partida.....			266,48
			Costes indirectos		3,00%	7,99
			TOTAL PARTIDA.....			**274,47**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.01.07		**u**	**COFRE PARA CGS DE 30X40 cm HASTA 4 DERIV.**			
			Cofre para CGS,, de 30x40 cm construido en plástico, irrompible,montaje superficial, con aparellaje, incluso ayudas de albañilería y conexiones; construido según REBT. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,090	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,37	3,00	
TO01800	0,250	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	4,84	
IE06300	1,000	u	COFRE POLIESTER DE MANDOS Y DISTR. 30x40 cm COMPL.	63,68	63,68	
WW00300	3,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	1,50	
WW00400	3,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,81	
			Suma la partida.....			73,83
			Costes indirectos		3,00%	2,21
			TOTAL PARTIDA.....			**76,04**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SEIS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

09.01.08		**m**	**DERIVACIÓN INDIVIDUAL TRIFÁSICA, 5 COND. 10 mm2**			
			Derivación individual trifasica instalada con cable de cobre de cinco conductores H07V-K(AS) de 10 mm2 de sección nominal empotrada y aislada con tubo de PVC flexible de 36 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la longi-			
ATC00100	0,030	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	1,00	
TO01800	0,050	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	0,97	
IE02400	5,050	m	CABLE COBRE 1x10 mm2 H07V-K(AS)	3,30	16,67	
IE12300	1,010	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 36 mm	0,52	0,53	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,15	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,14	
			Suma la partida.....			19,46
			Costes indirectos		3,00%	0,58
			TOTAL PARTIDA.....			**20,04**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

09.01.09		**m**	**DERIVACIÓN INDIVIDUAL MONOFÁSICA, 3 COND. 6 mm2**			
			Derivación individual monofásica instalada con cable de cobre de tres conductores H07V-K de 6 mm2 de sección nominal, empotrada y aislada con tubo de PVC flexible de 29 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud eje-			
ATC00100	0,030	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	1,00	
TO01800	0,046	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	0,89	
IE02200	3,030	m	CABLE COBRE 1x6 mm2 H07V-K	1,72	5,21	
IE12200	1,010	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIAN. 29 mm	0,40	0,40	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,15	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,14	
			Suma la partida.....			7,79
			Costes indirectos		3,00%	0,23
			TOTAL PARTIDA.....			**8,02**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.01.10		**m**	**DERIVACIÓN INDIVIDUAL MONOFÁSICA, 3 COND. 10 mm2**			
			Derivación individual monofásica instalada con cable de cobre de tres conductores H07V-K(AS) de 10 mm2 de sección nominal, empotrada y aislada con tubo de PVC flexible de 29 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada desde la centralización de contadores hasta la caja de protección individual.			
ATC00100	0,030	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,37	1,00	
TO01800	0,046	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	0,89	
IE02400	3,030	m	CABLE COBRE 1x10 mm2 H07V-K(AS)	3,30	10,00	
IE12200	1,010	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIAN. 29 mm	0,40	0,40	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,15	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,14	
			Suma la partida.....			12,58
			Costes indirectos		3,00%	0,38
			TOTAL PARTIDA.....			**12,96**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 09.02 ALUMBRADO VIARIO

09.02.01		**m**	**CIRCUITO ALUMBRADO 4x6 mm2 BAJO T. PVC**			
			Circuito para alumbrado público, instalado con cable de cobre de 4 conductores H07V-K de 6 mm2 de sección nominal mínima enterrado y aislado bajo tubo de PVC flexible, corrugado de 48 mm de diámetro, en zanja no menor de 60 cm de profundidad con lecho de arena, incluso conexiones, señalización, excavación y relleno; construido			
TO01800	0,035	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	0,68	
TP00100	0,450	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	7,88	
AA00300	0,060	m3	ARENA GRUESA	9,11	0,55	
IE02200	4,040	m	CABLE COBRE 1x6 mm2 H07V-K	1,72	6,95	
IE12400	1,010	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 48 mm	0,86	0,87	
ME00400	0,015	h	RETROEXCAVADORA	31,66	0,47	
MR00200	0,264	h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	2,72	0,72	
WW00300	0,250	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,13	
WW00400	0,250	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,07	
			Suma la partida.....			18,32
			Costes indirectos		3,00%	0,55
			TOTAL PARTIDA.....			**18,87**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

09.02.02		**m**	**CIRCUITO DE ALUMBRADO 3x1,5 mm2**			
			Circuito de alumbrado, instalado con cable de cobre de tres conductores H07V-K de 1,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde arqueta de conexión hasta punto de			
ATC00100	0,030	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	1,00	
TO01800	0,046	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	0,89	
IE01900	3,030	m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2 H07V-K	0,47	1,42	
IE11900	1,010	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,14	0,14	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,15	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,14	
			Suma la partida.....			3,74
			Costes indirectos		3,00%	0,11
			TOTAL PARTIDA.....			**3,85**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.02.03		**u**	**ARQUETA DE REGISTRO DE ALUMBRADO PÚBLICO DE 60x60 cm**			
			Arqueta de registro de alumbrado público de 60x60 cm y 40 cm de profundidad, formada por: solera de hormigón HM-20 y 15 cm de espesor, desagüe central y formación de pendiente, fábrica de ladrillo perforado de 1 pie con mortero M5 (1:6) y enfoscado interior, incluso cerco y tapa de hierro fundido modelo oficial, embocadura de canali-			
ATC00100	2,660	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	88,76	
TP00100	0,900	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	15,75	
AGM00200	0,010	m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	65,26	0,65	
AGM00500	0,081	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	48,09	3,90	
CH04120	0,261	m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	49,29	12,86	
FL01300	0,190	mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR	66,52	12,64	
UE03900	1,000	u	TAPA DE FUNDICIÓN 60X60 cm	67,09	67,09	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
			Suma la partida.....			202,15
			Costes indirectos		3,00%	6,06
			TOTAL PARTIDA.....			**208,21**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

09.02.04		**u**	**ARQUETA DERIVACION A PUNTO ALUMBRADO DE 30x30 cm**			
			Arqueta derivacion a punto de alumbrado, medidas 30x30x60cm., formada por excavación de tierras, carga y transporte, compactación del fondo al 95% proctor normal solera y paredes de hormigón HA-25 con armadura B 400 S, encofrado y desencofrado, enfoscado interior con mortero M2,5 (1:8), incluso formación de pendiente sobre solera, desagüe y embocaduras de tuberías, cerco metálico y tapa de hormigón con cerco continuo metálico;			
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	33,37	
TP00100	0,250	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	4,38	
AGM00600	0,008	m3	MORTERO DE CEMENTO M2,5 (1:8) CEM II/A-L 32,5 N	45,28	0,36	
CA00220	0,700	kg	ACERO B 400 S	0,61	0,43	
CA00900	15,500	kg	ACERO PERFILES S 275 JR	0,75	11,63	
CH02920	0,072	m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/IIa, SUMINISTRADO	54,55	3,93	
CM00200	0,008	m3	MADERA DE PINO EN TABLA	175,62	1,40	
SA00700	1,000	m2	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	25,39	25,39	
WW00300	2,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	1,25	
			Suma la partida.....			82,14
			Costes indirectos		3,00%	2,46
			TOTAL PARTIDA.....			**84,60**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

09.02.05		**u**	**CUADRO DE ALUMBRADO PÚBLICO EMPOTRADO**			
			Cuadro de alumbrado público empotrado, formado por: armario metálico equipado con perfileria porta-equipos, puerta con cerradura universal, módulos para alojamiento de contador, interruptor horario, diferencial y automáticos			
TO01800	6,000	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	116,22	
TP00100	0,100	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	1,75	
IE08600	1,000	u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL II 40 A/30 mA TIPO AC	49,58	49,58	
IE09900	1,000	u	INTERRUPTOR HORARIO AUTOMÁTICO	67,03	67,03	
IE10300	2,000	u	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO II, DE 10-32 A	48,70	97,40	
IE11200	1,000	u	MODULO HOMOLOGADO PARA ALOJAMIENTO DE CONTADOR	46,32	46,32	
IE11300	1,000	u	PICA DE ACERO COBRIZADO (2 m) GRA.	18,13	18,13	
UE00200	1,000	u	ARMARIO METÁLICO PARA ALUMBRADO PÚBLICO	118,08	118,08	
WW00300	10,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	5,00	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,54	
			Suma la partida.....			520,05
			Costes indirectos		3,00%	15,60
			TOTAL PARTIDA.....			**535,65**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.02.06		**m**	**CIRCUITO ELÉC. C. ALUM. 4x25 mm2 BAJO T. PVC**			
			Circuito eléctrico enterrado a una profundidad no menor de 60 cm, instalado con cable de aluminio de 4 conductores de 25 mm2 de sección nominal mínima en fases y aislamiento termoplástico para 1000 V, colocado bajo tubería de PVC ligera de 90 mm de diámetro, protegido con hormigón HM-20, incluso conexiones, señalización y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,100	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,37	3,34	
TO01800	0,150	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	2,91	
CH04120	0,081	m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	49,29	3,99	
UE01300	4,040	m	CABLE ALUMINIO 1x25 mm2/1000 V	1,17	4,73	
UE04900	1,010	m	TUBERÍA PVC LIGERA DIÁM. 90 mm PARA COND. CABLES	1,47	1,48	
WW00300	0,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,25	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,14	
			Suma la partida.....			16,84
			Costes indirectos		3,00%	0,51
			TOTAL PARTIDA.....			**17,35**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

09.02.07		**u**	**FAROLA DISEÑO IZASKUN ARQUITECTURA S/PLANO DISEÑO**			
			Farola tradicional formada por: baculo recto de 3,70 m y farol de fundición, difusor de vidrio impreso, lámpara de vapor de mercurio, de color corregido, de 125 W, reactancia, equipo para lámpara y toma de tierra, incluso colocación, conexión, pequeño material y ayudas de albañilería; construida según Ordenanza Municipal y REBT. Medida			
ATC00100	0,300	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	10,01	
TO01800	3,000	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	58,11	
CH04120	0,270	m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	49,29	13,31	
IE02000	12,000	m	CABLE COBRE 1x2,5 mm2 H07V-K	0,75	9,00	
IE11300	1,000	u	PICA DE ACERO COBRIZADO (2 m) GRA.	18,13	18,13	
UE00600	1,000	u	BÁCULO RECTO DISEÑO IZASKUN ARQUITECTURA 3,70 m	179,96	179,96	
UE02900	1,000	u	FAROL FUNDICIÓN CON VIDRIO IMPRESO	250,52	250,52	
UE03100	1,000	u	LÁMPARA LED. 50 W	8,58	8,58	
WW00300	20,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	10,00	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,54	
			Suma la partida.....			558,16
			Costes indirectos		3,00%	16,74
			TOTAL PARTIDA.....			**574,90**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

09.02.08		**u**	**BALIZA DE 180cm CON LAMPARA LED 16W S/DISEÑO PROYECTO**			
			Farola formada por: baculo recto de 3,70 m de chapa de aluminio anodizado, farol esferico de politeno mateado de una sola pieza y 450 mm de diámetro, lámpara de vapor de mercurio, de color corregido, de 125 W, reactancia, equipo para lámpara y toma de tierra, incluso colocación, conexión, pequeño material y ayudas de albañilería;			
ATC00100	0,300	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	10,01	
TO01800	3,000	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	58,11	
CH04120	0,270	m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	49,29	13,31	
IE02000	12,000	m	CABLE COBRE 1x2,5 mm2 H07V-K	0,75	9,00	
IE11300	1,000	u	PICA DE ACERO COBRIZADO (2 m) GRA.	18,13	18,13	
UE00500A	1,000	u	BALIZA ALUMINIO 90cm.	182,87	182,87	
UE02800A	1,000	u	FAROL ESFERICO POLIETILENO MATEADO DIÁM. 450 mm	92,15	92,15	
UE03100A	1,000	u	LÁMPARA LED 8W	9,53	9,53	
WW00300	20,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	10,00	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,54	
			Suma la partida.....			403,65
			Costes indirectos		3,00%	12,11
			TOTAL PARTIDA.....			**415,76**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS QUINCE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.02.09		**u**	**BALIZA DE 90cm CON LAMPARA LED 8W S/DISEÑO PROYECTO**			
			Farola formada por: baculo recto de 0.90 m de chapa de aluminio anodizado, lámpara de LED 8W, equipo para lámpara y toma de tierra, incluso colocación, conexión, pequeño material y ayudas de albañilería; construida según Ordenanza Municipal y REBT. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,300	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,37	10,01	
TO01800	3,000	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	58,11	
CH04120	0,270	m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	49,29	13,31	
IE02000	12,000	m	CABLE COBRE 1x2,5 mm2 H07V-K	0,75	9,00	
IE11300	1,000	u	PICA DE ACERO COBRIZADO (2 m) GRA.	18,13	18,13	
UE00500	1,000	u	BÁCULO RECTO ALUMINIO ANODIZADO 3,70 m	44,99	44,99	
UE02800	1,000	u	FAROL ESFERICO POLIETILENO MATEADO DIÁM. 450 mm	26,99	26,99	
UE03100	1,000	u	LÁMPARA LED. 50 W	8,58	8,58	
WW00300	20,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	10,00	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,54	
			Suma la partida.....			199,66
			Costes indirectos		3,00%	5,99
			TOTAL PARTIDA.....			**205,65**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

09.02.10		**u**	**ILUMINACION DE JARDINES DE BAJA INTENSIDAD S/DISEÑO PROYECTO**			
			Iluminación de jardines de baja intensidad según diseño de proyecto, equipo para lámpara y toma de tierra, incluso colocación, conexión, pequeño material y ayudas de albañilería; construida según Ordenanza Municipal y REBT.			
ATC00100	0,100	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	3,34	
TO01800	1,000	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	19,37	
CH04120	0,270	m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	49,29	13,31	
IE02000	2,000	m	CABLE COBRE 1x2,5 mm2 H07V-K	0,75	1,50	
IE11300	1,000	u	PICA DE ACERO COBRIZADO (2 m) GRA.	18,13	18,13	
UE03100	1,000	u	LÁMPARA LED. 50 W	8,58	8,58	
WW00300	20,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	10,00	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,54	
UE00500N	1,000	u	LUMINARIA BAJA INTENSIDAD	55,23	55,23	
			Suma la partida.....			130,00
			Costes indirectos		3,00%	3,90
			TOTAL PARTIDA.....			**133,90**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y TRES EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

09.02.11		**u**	**ILUMINACION DE ZONAS COMUNES CON LAMPARA LED S/DISEÑO PROYECTO**			
			Iluminación zonas comunes según diseño de proyecto, equipo para lámpara y toma de tierra, incluso colocación, conexión, pequeño material y ayudas de albañilería; construida según Ordenanza Municipal y REBT. Medida la			
ATC00100	0,100	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	3,34	
TO01800	1,000	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	19,37	
IE02000	2,000	m	CABLE COBRE 1x2,5 mm2 H07V-K	0,75	1,50	
UE03100	1,000	u	LÁMPARA LED. 50 W	8,58	8,58	
WW00300	10,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	5,00	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,54	
			Suma la partida.....			38,33
			Costes indirectos		3,00%	1,15
			TOTAL PARTIDA.....			**39,48**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.02.12		**u**	**ARQUETA DE CONEXIÓN DE PUESTA A TIERRA DE 38x50x25 cm**			
			Arqueta de conexión de puesta a tierra de 38x50x25cm formada por fábrica de ladrillo macizo de medio pie de espesor, solera de hormigón HM-20 y tapa de hormigón HM-20 con cerco de perfil laminado L 60.6, tubo de fibrocemento de 60 mm de diámetro interior y punto de puesta a tierra, incluso excavación, relleno y conexiones; cons-			
ATC00200	2,500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN	33,13	82,83	
TO01800	0,500	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	9,69	
AGM00500	0,005	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	48,09	0,24	
CA00220	3,500	kg	ACERO B 400 S	0,61	2,14	
CA01600	3,500	kg	ACERO PERFILES S 275 JR, SOPORTES SIMPLES	0,67	2,35	
CH04020	0,030	m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	51,26	1,54	
FL01300	0,032	mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR	66,52	2,13	
IE11600	1,000	u	PUNTO DE PUESTA A TIERRA	10,50	10,50	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			112,19
			Costes indirectos		3,00%	3,37
			TOTAL PARTIDA.....			**115,56**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO QUINCE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

09.02.13		**u**	**PICA DE PUESTA A TIERRA**			
			Pica de puesta a tierra formada por electrodo de acero recubierto de cobre de 14 mm de diámetro y 2 m de longi-			
ATC00200	2,500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN	33,13	82,83	
TA00200	0,700	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	19,00	13,30	
TO01800	0,050	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	0,97	
IE11300	1,000	u	PICA DE ACERO COBRIZADO (2 m) GRA.	18,13	18,13	
WW00300	3,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	1,50	
			Suma la partida.....			116,73
			Costes indirectos		3,00%	3,50
			TOTAL PARTIDA.....			**120,23**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

09.02.14		**m**	**DERIVACIÓN DE PUESTA A TIERRA**			
			Derivación de puesta a tierra instalada con conductor de cobre desnudo de 16 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de protección individual hasta la línea			
ATC00100	0,030	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	1,00	
TO01800	0,042	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	0,81	
IE03800	0,140	kg	CABLE DE COBRE DESNUDO	5,20	0,73	
IE11900	1,010	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,14	0,14	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,15	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,14	
			Suma la partida.....			2,97
			Costes indirectos		3,00%	0,09
			TOTAL PARTIDA.....			**3,06**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

SUBCAPÍTULO 09.03 RED ABAST AGUA

09.03.01		**u**	**ACOMETIDA A RED EXIST. FUND. DIÁM. 150 mm**			
			Acometida de la conducción instalada a conducción existente de fundición ductil diámetro 150 mm formada por: conexión con derivación en "T" enchufe-enchufe de diámetro 150 mm de fundición ductil con junta mecánica salida a brida diámetro 80/150 mm PN-16 y manguito de unión enchufe-enchufe diámetro 150 mm con junta mecánica, incluso demolición de pavimento, excavación en tierras con medios manuales, cortes, desagüe con bomba, anclaje con hormigón HM-20, relleno con medios manuales, compactado con pisón mecánico manual. Medida la cantidad			
TO01900	3,250	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	62,95	
TP00100	8,750	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	153,13	
CH04120	0,200	m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	49,29	9,86	
US10659	1,000	u	DERIV. "T" EEB 150x80/150, J/MEC.	70,15	70,15	
US11009	1,000	u	MANGUITO UNIÓN EE DIÁM. 150, J/MEC.	57,47	57,47	
MB00100	1,150	h	BOMBA DE AGOTAMIENTO, AGUA Y FANGOS	2,06	2,37	
MC00100	1,050	h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	5,75	6,04	
MR00200	1,100	h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	2,72	2,99	
MS00105	0,600	h	SIERRA MECÁNICA DE CORTE, MANUAL	2,10	1,26	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	1,00	
			Suma la partida.....			367,22
			Costes indirectos		3,00%	11,02
			TOTAL PARTIDA.....			**378,24**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

09.03.02		**m3**	**EXC. ZANJAS MANUAL TIERRAS CONSIST. MEDIA**			
			Excavación en zanjas de tierras de consistencia media realizada con medios manuales, para profundidades hasta 4 m, incluso apeos y protección de los servicios existentes, entibación de los taludes cosistente en tablones, co-			
ATC00100	0,170	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	5,67	
TP00100	2,550	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	44,63	
CE00100	0,080	m	PUNTAL DE MADERA	1,11	0,09	
CM00200	0,008	m3	MADERA DE PINO EN TABLA	175,62	1,40	
CM00300	0,008	m3	MADERA DE PINO EN TABLON	204,25	1,63	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,14	
			Suma la partida.....			53,56
			Costes indirectos		3,00%	1,61
			TOTAL PARTIDA.....			**55,17**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

09.03.03		**m**	**COND. FUNDICIÓN DUCT. DIÁM. 150, mm JUNTA AUT.**			
			Conducción de fundición ductil de diámetro 150 mm interior, cementada interiormente, con junta automática flexible,			
TO01900	0,080	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	1,55	
US10109	1,010	m	TUBO F.D. K-9 JUNT. AUT. DIÁM. 150 mm	22,18	22,40	
ME00400	0,080	h	RETROEXCAVADORA	31,66	2,53	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			26,75
			Costes indirectos		3,00%	0,80
			TOTAL PARTIDA.....			**27,55**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.03.04		**m**	**COND. FUNDICIÓN DUCT. DIÁM. 100, mm JUNTA AUT.**			
			Conducción de fundición ductil de diámetro 100 mm interior, cementada interiormente, con junta automática flexible, incluso p.p. de prueba en zanja a presión normalizada. Medida la longitud ejecutada.			
TO01900	0,085	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	1,65	
TP00100	0,085	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	1,49	
US10103	1,010	m	TUBO F.D. K-9 JUNT. AUT. DIÁM. 100 mm	15,68	15,84	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			19,25
			Costes indirectos		3,00%	0,58
			TOTAL PARTIDA.....			**19,83**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

09.03.05		**m**	**COND. POLIETILENO PE50A DIÁM. 90 mm PN-10**			
			Conducción de polietileno de alta densidad diámetro 90 mm exterior y 73,6 mm interior, clase PE50A PN-10 apta para uso alimentario, incluso p.p. de soldadura a tope de juntas y prueba en zanja a presión normalizada. Medida			
TO01900	0,060	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	1,16	
TP00100	0,060	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	1,05	
US10133	1,010	m	TUBO POLIETILENO DIÁM. 90 mm PE50A PN-10.	5,36	5,41	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			7,89
			Costes indirectos		3,00%	0,24
			TOTAL PARTIDA.....			**8,13**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con TRECE CÉNTIMOS

09.03.06		**m**	**COND. POLIETILENO PE50A DIÁM. 75 mm PN-10**			
			Conducción de polietileno de alta densidad diámetro 75 mm exterior y 61,4 mm interior, clase PE50A PN-10 apta para uso alimentario, incluso p.p. de soldadura a tope de juntas y prueba en zanja a presión normalizada. Medida			
TO01900	0,050	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	0,97	
TP00100	0,050	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	0,88	
US10130	1,010	m	TUBO POLIETILENO DIÁM. 75 mm PE50A PN-10.	3,33	3,36	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			5,48
			Costes indirectos		3,00%	0,16
			TOTAL PARTIDA.....			**5,64**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

09.03.07		**m**	**BANDA DE SEÑALIZACIÓN**			
			Banda de señalización de canalización enterrada, incluso colocación. Medida la longitud ejecutada.			
TP00100	0,006	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	0,11	
US26015	1,010	m	BANDA DE SEÑALIZACIÓN	0,25	0,25	
			Suma la partida.....			0,36
			Costes indirectos		3,00%	0,01
			TOTAL PARTIDA.....			**0,37**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

09.03.08		**u**	**CODO EE 22/45/90º DIÁM. 150 mm, JUNTA MEC.**			
			Codo enchufe-enchufe 22/45/90º diámetro 150 mm de fundición ductil con junta mecánica, incluso anclaje con hor-			
TO01900	0,333	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	6,45	
TP00100	0,333	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	5,83	
CH04120	0,200	m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	49,29	9,86	
US10509	1,000	u	CODO EE DIÁM. 150 mm, J/MEC.	68,37	68,37	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	1,00	
			Suma la partida.....			91,51
			Costes indirectos		3,00%	2,75
			TOTAL PARTIDA.....			**94,26**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CUATRO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.03.09		**u**	**REDUCCIÓN EE 150X80/100 mm, JUNTA MEC.**			
			Reducción enchufe-enchufe 150x80/100 mm de fundición ductil con junta mecánica, incluso anclaje con hormigón HM-20. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01900	0,333	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	6,45	
TP00100	0,333	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	5,83	
CH04120	0,200	m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	49,29	9,86	
US10559	1,000	u	RED. EE 150x80/100, J/MEC.	66,15	66,15	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	1,00	
			Suma la partida.....			89,29
			Costes indirectos		3,00%	2,68
			TOTAL PARTIDA.....			**91,97**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

09.03.10		**u**	**REDUCCIÓN 90X75 mm POLIETILENO PE50A, PN-10**			
			Reducción 90x75 mm de polietileno de alta densidad PE50A PN-10, incluso anclaje con hormigón HM-20 y p.p. de			
TO01900	0,600	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	11,62	
TP00100	0,150	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	2,63	
CH04120	0,100	m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	49,29	4,93	
US14050	1,000	u	RED. POLIETILENO PE50A PN-10 90x75 mm	58,12	58,12	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	1,00	
			Suma la partida.....			78,30
			Costes indirectos		3,00%	2,35
			TOTAL PARTIDA.....			**80,65**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

09.03.11		**u**	**VÁLVULA COMP. A/E DIÁM. 150 mm ENTERRABLE PN-16**			
			Válvula de compuerta y asiento elástico diámetro 150 mm, enterrable, de fundición ductil con bridas PN-16, en conducción de fundición diámetro 150 mm, incluso brida-enchufe de fundición ductil diámetro 150 mm con junta mecánica, tornillería, juntas de goma, conjunto de maniobra y arqueta cilíndrica de fundición. Medida la cantidad			
TO01900	1,350	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	26,15	
TP00100	1,100	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	19,25	
US10834	1,000	u	BRIDA ENCHUFE DIÁM. 150 mm, J/MEC.	42,67	42,67	
US20109	1,000	u	VAL. A/E ENT. PN16 DIÁM. 150 mm I/C. MAN.	257,21	257,21	
US20500	1,000	u	CAJA PAVIM. CILIND. FUND., VAL.	16,82	16,82	
US25009	16,000	u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	1,14	18,24	
US25059	2,000	u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 150 mm	2,51	5,02	
			Suma la partida.....			385,36
			Costes indirectos		3,00%	11,56
			TOTAL PARTIDA.....			**396,92**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.03.12		**u**	**VENTOSA TRIF. DIÁM. 80 mm, EN DIÁM. 200 mm EEB**			
			Ventosa trifuncional diámetro 80 mm de fundición ductil, en conducción de fundición diámetro 200 mm, instalada con derivación en "T" EEB 200x80 mm de fundición ductil de junta mecánica y válvula de corte de fundición ductil de asiento elástico diámetro 80 mm con bridas PN-16, incluso tornillería, juntas de goma, anclaje con hormigón HM-20 y pozo de registro circular de diámetro 1,20 m y 1,50 m de profundidad, formado por solera de hormigón HM-20 de 20 cm de espesor, fábrica de ladrillo perforado de diámetro pie de espesor, enfoscado y bruñido por el interior, patés de hierro recubierto de polipropileno y cerco y tapa de hierro fundido reforzado, excavación en tierras con medios mecánicos, relleno con medios manuales y compactado con pisón mecánico manual. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01900	1,750	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	33,90	
TP00100	1,750	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	30,63	
CH04120	0,250	m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	49,29	12,32	
US10662	1,000	u	DERIV. "T" EEB 200x80/200, J/MEC.	103,11	103,11	
US20128	1,000	u	VÁLV. COMP. A/E DIÁM. 80 mm PN-16	115,64	115,64	
US21003	1,000	u	VENTOSA TRIF. DIÁM. 80 mm	461,17	461,17	
US25006	16,000	u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,45	7,20	
US25050	2,000	u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	0,98	1,96	
15SWP00005	1,000	u	POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE 1,20 m DE DIÁM.	489,23	489,23	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	1,00	
			Suma la partida.....			1.256,16
			Costes indirectos		3,00%	37,68
			TOTAL PARTIDA.....			**1.293,84**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

09.03.13		**u**	**ARQUETA DE 51X51 cm Y 1 m DE PROFUNDIDAD**			
			Arqueta de 51x51 cm y 1 m de profundidad media, formada por: solera de hormigón en masa conformación de pendientes, fábrica de ladrillo perforado enfoscada y bruñida por el interior, tapa de hormigón ligeramente armado con cerco de perfil laminado L 50.5 y conexión de tubos de entrada y salida, incluso excavación. Medida la canti-			
ATC00100	2,670	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	89,10	
TP00100	2,500	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	43,75	
AGM00500	0,094	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	48,09	4,52	
CH04120	0,108	m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	49,29	5,32	
FL01300	0,176	mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR	66,52	11,71	
SA00600	2,050	m	CERCO ARQUETA PNL-50,5	4,40	9,02	
SA00700	0,360	m2	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	25,39	9,14	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	6,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	1,62	
			Suma la partida.....			174,68
			Costes indirectos		3,00%	5,24
			TOTAL PARTIDA.....			**179,92**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.03.14		**u**	**POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE 1,20 m DE DIÁM.**			
			Pozo de registro circular de 1,20 m de diámetro y 1,50 m de profundidad media, formado por: solera de hormigón HM-20 de 20 cm de espesor con canaleta de fondo, fábrica de ladrillo perforado de 1 pie de espesor, enfoscado y bruñido por el interior, patés de hierro de 30 mm de diámetro, tapa y cerco de hierro fundido reforzado modelo municipal, incluso excavación y relleno; construido según Ordenanza Municipal. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01900	8,000	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	154,96	
TP00100	8,000	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	140,00	
AGM00500	0,450	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	48,09	21,64	
CH04120	0,750	m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	49,29	36,97	
FL01000	0,575	mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO GRANDE PARA REVESTIR 24x11,5x5 cm	122,84	70,63	
SW00700	1,000	u	TAPA Y CERCO H. FUNDIDO DIÁM. 60 cm ROD. MEDIA	49,01	49,01	
UA00700	4,000	u	PATE DE HIERRO DIÁM. 30 mm	3,38	13,52	
WW00300	5,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	2,50	
			Suma la partida.....			489,23
			Costes indirectos		3,00%	14,68
			TOTAL PARTIDA.....			**503,91**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS TRES EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

09.03.15		**u**	**CONTADOR GENERAL DE 65 mm**			
			Contador general de 65 mm de calibre, instalado en canalización de 75 mm de diámetro, incluso llaves de compuerta, grifo de comprobación, armario metálico y p.p. de manguitos, pasamuros, pequeño material y ayudas de			
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	33,37	
TO01900	1,500	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	29,06	
IF00400	1,000	u	ARMARIO METÁLICO CONTADOR 1,30x0,60 m	82,80	82,80	
IF07200	1,000	u	CONTADOR GENERAL 65 mm	579,39	579,39	
IF12700	1,000	u	"GRIFO COMPROBACIÓN MIRILLA DIÁM. 3"	456,76	456,76	
IF30200	2,000	u	VÁLVULA COMPUERTA DIÁM. 3" (75/80 mm)	79,59	159,18	
WW00300	4,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	2,00	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			1.342,83
			Costes indirectos		3,00%	40,28
			TOTAL PARTIDA.....			**1.383,11**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con ONCE CÉNTIMOS

09.03.16		**u**	**BOCA RIEGO DIÁM. 40, COND. POLIET. DIÁM. 90 mm**			
			Boca de riego de diámetro 40 mm con arqueta de fundición incorporada, en conducción de polietileno de diámetro 90 mm PN-16, instalada con derivación en "T" 90x75 mm de polietileno, portabridas diámetro 75 mm con brida loca diámetro 80 mm PN-16 y carrete BB diámetro 80 mm, incluso, tornillería, juntas, anclaje de hormigón HM-20 y			
TO01900	1,750	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	33,90	
TP00100	1,000	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	17,50	
CH04120	0,050	m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	49,29	2,46	
US10750	1,000	u	CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	45,85	45,85	
US14203	1,000	u	"T" POLIETILENO PE50A PN-10 90x75/90 mm	25,79	25,79	
US14500	1,000	u	PORTABR. PE, BRI. L. PN-16 DIÁM. 75 mm	30,67	30,67	
US20625	1,000	u	BOCA RIEGO ARQ. INCORP. DIÁM. 40 mm	143,64	143,64	
US25006	16,000	u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,45	7,20	
US25050	2,000	u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	0,98	1,96	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	1,00	
			Suma la partida.....			309,97
			Costes indirectos		3,00%	9,30
			TOTAL PARTIDA.....			**319,27**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS DIECINUEVE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.03.17		**u**	**HIDRANTE DIÁM. 70 mm, COND. POLIETILENO DIÁM. 125 mm**			
			Hidrante de diámetro 70 mm con arqueta de fundición incorporada, en conducción de polietileno de diámetro 125 mm, instalado con: derivación en "T" 125 x 75 mm de polietileno, portabridas diámetro 75 mm con brida loca diámetro 80 mm PN-16 y carrete BB diámetro 80 mm, incluso tornillería, juntas, anclaje de hormigón HM-20 y p.p. de			
TO01900	2,000	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	38,74	
TP00100	1,250	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	21,88	
CH04120	0,150	m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	49,29	7,39	
US10750	1,000	u	CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	45,85	45,85	
US14218	1,000	u	"T" POLIETILENO PE50A PN-10 125x75/125 mm	49,36	49,36	
US14500	1,000	u	PORTABR. PE, BRI. L. PN-16 DIÁM. 75 mm	30,67	30,67	
US20725	1,000	u	HIDRANTE ARQ. INCORP. DIÁM. 70 mm	230,61	230,61	
US25006	16,000	u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,45	7,20	
US25050	2,000	u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	0,98	1,96	
			Suma la partida.....			433,66
			Costes indirectos		3,00%	13,01
			TOTAL PARTIDA.....			**446,67**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

09.03.18		**u**	**FUENTE AGUA POTABLE FUNDICIÓN**			
			Fuente de fundición de un sólo pie para agua potable, incluso instalación y con acometidas a saneamiento. Medida			
TP00100	0,100	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	1,75	
UU03100	1,000	u	FUENTE AGUA POTABLE FUNDICIÓN	1.785,92	1.785,92	
			Suma la partida.....			1.787,67
			Costes indirectos		3,00%	53,63
			TOTAL PARTIDA.....			**1.841,30**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

09.03.19		**u**	**FOSO PARA DEPÓSITOS ENTERRADOS**			
			Foso para depósitos enterrados de 15000 l de capacidad, formado por solera de horm. HM-20 de 15 cm de espesor,muros de ladrillo perforados para revestir, enfoscado y bruñido en mortero de cemento 1:3, bancada de apoyo de hormigón HA-25, pernios de anclajes, relleno con arena de río del espacio entre foso y depósito cerca de señalización de zona de depósitos extintores, excavación entierras de consistencia media y posterior relleno; construida			
ATC00100	60,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	2.002,20	
TP00100	30,000	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	525,00	
AA00300	22,280	m3	ARENA GRUESA	9,11	202,97	
AGM00200	0,998	m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	65,26	65,13	
AGM00500	2,397	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	48,09	115,27	
CH02920	1,215	m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/IIa, SUMINISTRADO	54,55	66,28	
CH04120	2,462	m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	49,29	121,35	
FL01300	5,292	mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR	66,52	352,02	
IP07000	3,000	u	EXTINTOR A.F.P.G. 12 kg	59,27	177,81	
KA00500	401,800	kg	ACERO EN PERFILES TUBULARES MANUFACTURADO	1,49	598,68	
KW01400	1,000	u	CERRADURA LLAVE PLANA	7,09	7,09	
ME00400	10,000	h	RETROEXCAVADORA	31,66	316,60	
MR00200	32,000	h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	2,72	87,04	
WW00300	60,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	30,00	
			Suma la partida.....			4.667,44
			Costes indirectos		3,00%	140,02
			TOTAL PARTIDA.....			**4.807,46**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL OCHOCIENTOS SIETE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.03.20 *		**ud**	**DEP. PREF. 15 m3 PLANTA CIRCULAR**			
O01OA020	6,000	h.	Capataz	19,10	114,60	
P03CM110	48,440	m2	M.pref.horm. dep. 15 m3 circ.	120,10	5.817,64	
P03CF100	23,670	m2	Cubierta horm.pref.circ. D=5,00m	97,23	2.301,43	
U01BS010	19,600	m2	DESBROCE TERRENO SIN CLASIFICAR	1,59	31,16	
U01EC010	10,800	m3	EXCAVACIÓN CIM. Y POZOS TIERRA	10,96	118,37	
E04MM010	10,800	m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I V.MAN.	93,91	1.014,23	
P06WW090	53,790	m.	Sellado juntas hormigón prefabricado	12,40	667,00	
E10INR040	47,120	m2	IMPERM. HIDRÁULICA MUROS A FAVOR PRES.	15,37	724,23	
			Suma la partida.....			10.788,66
			Costes indirectos		3,00%	323,66
			TOTAL PARTIDA.....			**11.112,32**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE MIL CIENTO DOCE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

09.03.21		**u**	**GRUPO PRESIÓN 15400 l/h 40 m.c.a. 2 BOMBAS EN CARGA**			
			Grupo de presión para 15400 l/h de caudal y 40 m.c.a. de presión total, colocado en carga,formado por dos electrobombas y un tanque de presión de 600 l, de chapa de acero galv., homologado por el M.I. y timbrado a 10 kg/cm2, instalado con canaliz. acero galv. de 40 mm (1 1/2") de diám. inter. válvula de retención y válvulas de compuerta, instrumentos de control de la presión y del caudal, y eléctricos en cuadro de mando, interruptor general y fusibles, incluso piezas especiales, manguitos antivibración, conexiones fontanería y eléctricas, pequeño mate-			
ATC00100	2,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	66,74	
TO01900	14,000	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	271,18	
IF27400	2,500	m	TUBO ACERO GALVANIZADO DIÁM. 2"	9,86	24,65	
IF29900	5,000	u	VÁLVULA COMPUERTA DIÁM. 1 1/2" (36/40 mm)	17,64	88,20	
IF31300	2,000	u	VÁLVULA RETENCIÓN DIÁM. 1 1/2" (36/40 mm)	11,32	22,64	
IM03600	1,000	u	GRUPO PRES. 15400 l/h 40 m.c.a. 2 BOMBAS, TANQUE 600 l	2.838,48	2.838,48	
WW00300	35,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	17,50	
WW00400	18,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	4,86	
			Suma la partida.....			3.334,25
			Costes indirectos		3,00%	100,03
			TOTAL PARTIDA.....			**3.434,28**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

09.03.22		**m**	**CANALIZACIÓN POLIETILENO PE, ENTERRADA, DIÁM. 40x3 mm**			
			Canalización de polietileno PE de alta densidad con uniones mecánicas, empotrada, de 40 mm de diámetro exterior y 3,0 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10, incluso p.p. piezas especiales, pequeño material y ayudas			
ATC00200	0,045	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN	33,13	1,49	
TO01900	0,250	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	4,84	
IF92963	1,010	m	TUBO POLIETILENO ALTA DENSIDAD UNIÓN MEC. DIÁM. 40x3	1,97	1,99	
IF92977	1,010	m	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 50 mm	0,85	0,86	
WW00300	2,800	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	1,40	
WW00400	0,700	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,19	
			Suma la partida.....			10,77
			Costes indirectos		3,00%	0,32
			TOTAL PARTIDA.....			**11,09**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.03.23		**u**	**EQUIPO GRIFERÍA PILETA-LAVADERO MONOBLOC PRIMERA CALIDAD**			
			Equipo de grifería monobloc para pileta lavadero de latón cromado de primera calidad, con crucetas cromadas y válvula de desagüe con enlace y tapon; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad			
TO01900	0,350	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	6,78	
IF10000	1,000	u	EQUIPO GRIFERIA MONOBLOC PILETA DE 1ª C.	46,96	46,96	
IF16700	1,000	u	JUEGO DE RAMALILLOS	3,86	3,86	
IF30600	1,000	u	VÁLVULA DESAGUE LAVADERO C/TAPON	5,07	5,07	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			63,44
			Costes indirectos		3,00%	1,90
			TOTAL PARTIDA.....			**65,34**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 09.04 RED SANEAMIENTO

09.04.01		**m**	**CANALIZACIÓN DE PVC CON TUBERÍA REFORZADA DE 250 mm**			
			Canalización de PVC con tubería reforzada SN4 teja de 250 mm de diámetro, incluso formación de pendientes con puntos de hormigón, envoltura de arena con un espesor de 15 cm y p.p. de piezas especiales y adhesivos. Medi-			
TO01900	0,350	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	6,78	
TP00100	0,350	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	6,13	
AA00300	0,275	m3	ARENA GRUESA	9,11	2,51	
CH04120	0,006	m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	49,29	0,30	
UA01600	1,010	m	TUBERÍA PVC SN4 DIÁM. 250 mm TEJA	8,21	8,29	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			24,28
			Costes indirectos		3,00%	0,73
			TOTAL PARTIDA.....			**25,01**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con UN CÉNTIMOS

09.04.02		**m**	**CANALIZACIÓN DE PVC CON TUBERÍA REFORZADA DE 200 mm**			
			Canalización de PVC con tubería reforzada SN4 teja de 200 mm de diámetro, incluso formación de pendientes con puntos de hormigón, envoltura de arena con un espesor de 15 cm y p.p. de piezas especiales y adhesivos. Medi-			
TO01900	0,300	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	5,81	
TP00100	0,300	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	5,25	
AA00300	0,250	m3	ARENA GRUESA	9,11	2,28	
CH04120	0,005	m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	49,29	0,25	
UA01500	1,010	m	TUBERÍA PVC SN4 DIÁM. 200 mm TEJA	5,40	5,45	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			19,31
			Costes indirectos		3,00%	0,58
			TOTAL PARTIDA.....			**19,89**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.04.03		**u**	**CAMARA DE GRASAS 1x0,80 m PROFUNDIDAD 1,50 m**			
			Camara de grasas de 1x0.80 m y 1,50 m de profundidad, formada por: solera de hormigón HM-20, de 15 cm, fábrica de ladrillo perforado de 1 pie, enfoscada y bruñida por el interior, tapa de hormigón armado y conexión de tubos de entrada y salida, incluso excavación y relleno. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	8,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,37	266,96	
TP00100	0,520	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	9,10	
AGM00500	0,458	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	48,09	22,03	
CH04120	0,315	m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	49,29	15,53	
FL01300	0,964	mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	66,52	64,13	
SA00700	1,000	m2	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	25,39	25,39	
ME00400	0,500	h	RETROEXCAVADORA	31,66	15,83	
WW00300	25,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	12,50	
			Suma la partida.....			431,47
			Costes indirectos		3,00%	12,94
			TOTAL PARTIDA.....			**444,41**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

09.04.04		**u**	**ARQUETA DE REPARTO 63x63 cm PROFUNDIDAD 1 m**			
			Arqueta de reparto de 63x63 cm y 1 m de profundidad, formada por: solera de hormigón HM-20, de 15 cm, fábrica de ladrillo perforado de 1 pie, enfoscada y bruñida por el interior, tapa de hormigón armado HM-20 y patés de acero			
ATC00100	4,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	133,48	
TP00100	3,900	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	68,25	
AGM00500	0,226	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	48,09	10,87	
CH04120	0,206	m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	49,29	10,15	
FL01300	0,488	mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR	66,52	32,46	
SA00700	0,400	m2	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	25,39	10,16	
UA00300	1,000	u	COMPUERTA DE TAJADERA NTE-ISD/1	2,12	2,12	
WW00300	8,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	4,00	
			Suma la partida.....			271,49
			Costes indirectos		3,00%	8,14
			TOTAL PARTIDA.....			**279,63**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

09.04.05		**u**	**FOSA DECANTACIÓN DIGESTIÓN DIÁM. 2,30 m 80 HABIT.**			
			Fosa de decantación, digestión y lecho biologico prefabricados, dimensionados para una población de 80 habitantes, incluso relleno exterior de arenas, solera de hormigón HM-20, accesorios y p.p. de excavación. Medida la			
ATC00100	8,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	266,96	
TP00100	18,000	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	315,00	
AA00300	21,500	m3	ARENA GRUESA	9,11	195,87	
CH04120	4,428	m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	49,29	218,26	
UA00400	1,000	u	FOSA DECANTACIÓN DIGESTIÓN DIÁM. 2,30 m 80 HAB.	2.130,26	2.130,26	
UA00500	1,000	u	LECHO BIOLÓGICO	1.136,06	1.136,06	
ME00400	4,200	h	RETROEXCAVADORA	31,66	132,97	
WW00300	50,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	25,00	
			Suma la partida.....			4.420,38
			Costes indirectos		3,00%	132,61
			TOTAL PARTIDA.....			**4.552,99**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.04.06		**u**	**ARQUETA DE PASO DE 51x51 cm Y 1 m DE PROF.**			
			Arqueta de paso de 51x51 cm y 1 m de profundidad media, formada por: solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor con formación de pendientes, fábrica de ladrillo perforado de 1/2 pie,enfoscada y bruñida por el interior, tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado L 50.5 y conexión de tubos de entrada y salida, incluso excavación y relleno. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	2,670	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,37	89,10	
TP00100	2,500	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	43,75	
AGM00500	0,094	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	48,09	4,52	
CH04120	0,110	m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	49,29	5,42	
FL01300	0,176	mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	66,52	11,71	
SA00700	0,300	m2	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	25,39	7,62	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
			Suma la partida.....			162,62
			Costes indirectos		3,00%	4,88
			TOTAL PARTIDA.....			**167,50**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

09.04.07		**u**	**ARQUETA SIFÓNICA 63x63 cm Y 1 m DE PROF.**			
			Arqueta sifónica de 63x63 cm y 1 m de profundidad, formada por: solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor, fábrica de ladrillo perforado de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior, formación de sifón con tapa interior y cadenilla, tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado L 50.5, conexión de tubos de entrada y salida,			
ATC00100	4,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	133,48	
TP00100	3,900	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	68,25	
AGM00500	0,134	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	48,09	6,44	
CH04120	0,147	m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	49,29	7,25	
FL01300	0,236	mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR	66,52	15,70	
SA00700	0,450	m2	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	25,39	11,43	
UA01000	1,000	u	TAPA INTERIOR Y CADENILLA	6,38	6,38	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
			Suma la partida.....			249,43
			Costes indirectos		3,00%	7,48
			TOTAL PARTIDA.....			**256,91**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

09.04.08		**u**	**POZO DE REGISTRO CIRCULAR, DIÁM. 1,10 m PROFUND. 2,50 m**			
			Pozo de registro circular de 1,10 m de diámetro y 2,50 m de profundidad media, formado por:solera de hormigón HM-20 de 20 cm de espesor con canaleta de fondo, fábrica de ladrillo perforado de 1 pie de espesor, enfoscado y bruñido por el interior, patés de hierro de 30 mm de diámetro,tapa y cerco de hierro fundido reforzado modelo muni-			
ATC00100	10,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	333,70	
TP00100	0,936	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	16,38	
AGM00500	0,715	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	48,09	34,38	
CH04120	0,537	m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	49,29	26,47	
FL01300	1,470	mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR	66,52	97,78	
SW00700	1,000	u	TAPA Y CERCO H. FUNDIDO DIÁM. 60 cm ROD. MEDIA	49,01	49,01	
UA00700	8,000	u	PATE DE HIERRO DIÁM. 30 mm	3,38	27,04	
ME00400	0,920	h	RETROEXCAVADORA	31,66	29,13	
WW00300	4,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	2,00	
			Suma la partida.....			615,89
			Costes indirectos		3,00%	18,48
			TOTAL PARTIDA.....			**634,37**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.04.09		**u**	**SUMIDERO (IMBORNAL) DE 51x34 cm Y 60 cm DE PROF.**			
			Sumidero (imbornal) de 51x34 cm y 60 cm de profundidad, construido con solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor, fábrica de ladrillo perforado de 1/2 pie, enfoscado y bruñido por el interior, formación de sifon, rejilla de hierro fundido y cerco de L 50.5 mm, incluso excavación y relleno; construido según Ordenanza Municipal. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	2,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,37	66,74	
TP00100	2,500	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	43,75	
AGM00200	0,012	m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	65,26	0,78	
AGM00500	0,052	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	48,09	2,50	
CH04120	0,059	m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	49,29	2,91	
FL01300	0,092	mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	66,52	6,12	
UA02400	1,000	u	REJILLA FUNDICIÓN IMBORNAL CÓN CERCO	21,88	21,88	
			Suma la partida.....			144,68
			Costes indirectos		3,00%	4,34
			TOTAL PARTIDA.....			**149,02**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y NUEVE EUROS con DOS CÉNTIMOS

09.04.10		**u**	**CÁMARA DE DESCARGA DE 0,80x1,40 m Y 1,60 m DE PROF.**			
			Camara de descarga de 0,80x1,40 m y 1,60 m de profundidad, formada por: solera de hormigón HM-20 de 20 cm de espesor, fábrica de ladrillo perforado de 1 pie, enfoscada y bruñida por el interior, patés de hierro de 30 mm de diámetro, con tapa y cerco de hierro fundido, sifón de descarga 20 l/s, incluso excavación y relleno; construido			
ATC00100	14,320	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	477,86	
TP00100	0,600	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	10,50	
AGM00500	0,581	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	48,09	27,94	
CH04120	0,454	m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	49,29	22,38	
FL01300	1,198	mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR	66,52	79,69	
SW00700	1,000	u	TAPA Y CERCO H. FUNDIDO DIÁM. 60 cm ROD. MEDIA	49,01	49,01	
UA00900	1,000	u	SIFÓN DE DESCARGA 20 l/seg.	4,65	4,65	
ME00400	0,570	h	RETROEXCAVADORA	31,66	18,05	
WW00300	20,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	10,00	
			Suma la partida.....			700,08
			Costes indirectos		3,00%	21,00
			TOTAL PARTIDA.....			**721,08**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS VEINTIUN EUROS con OCHO CÉNTIMOS

09.04.11		**u**	**ALIVIADERO POZO DE COMUNICACIÓN Y CÁMARA**			
			Aliviadero compuesto por: pozo de comunicación de 1,5 m de profundidad y cámara de 2,50x2 m y 2,10 m de altura libre, con altura de cresta según diámetro del colector de entrada, formado por: solera de hormigón HM-20 de 20 cm, fábrica de ladrillo perforado de 1 pie, enfoscado y bruñido, patés de hierro de 30 mm de diámetro, tapa circular y cerco de hierro fundido, incluso excavación y relleno; construido según Ordeanza municipal . Medida la			
ATC00100	27,500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	917,68	
AGM00500	1,463	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	48,09	70,36	
CH04120	1,955	m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	49,29	96,36	
FL01300	3,142	mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR	66,52	209,01	
SA00700	2,600	m2	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	25,39	66,01	
SW00700	1,000	u	TAPA Y CERCO H. FUNDIDO DIÁM. 60 cm ROD. MEDIA	49,01	49,01	
ME00400	2,050	h	RETROEXCAVADORA	31,66	64,90	
WW00300	30,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	15,00	
			Suma la partida.....			1.488,33
			Costes indirectos		3,00%	44,65
			TOTAL PARTIDA.....			**1.532,98**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

SUBCAPÍTULO 09.05 ELECTRICIDAD EDIFICIOS
APARTADO 09.05.01 ELEC REST

09.05.01.01		**m**	**CONDUCTOR Cu RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 1X16 mm2**			
			Conductor eléctrico, instalado con cable, de un conductor RZ1-K(AS) de 16 mm2 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), bajo tubo o en bandeja, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida			
TO01800	0,046	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	0,89	
IE02700	1,010	m	CABLE COBRE 1x16 mm2 RZ1-K(AS)	4,70	4,75	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
WW00300	0,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,25	
			Suma la partida.....			6,16
			Costes indirectos		3,00%	0,18
			TOTAL PARTIDA.....			**6,34**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

09.05.01.02		**u**	**INSTALACIÓN MODULAR SEPARADA DE CONTADOR TRIFÁSICO**			
			Instalación modular separada de contador trifásico, con fusibles de seguridad y embarrado, incluso módulos homologado, tapa resistente a radiaciones y p.p. de ayudas de albañilería; construida según REBT y normas de la com-			
ATC00100	0,600	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	20,02	
TO01800	2,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	44,55	
IE05900	3,000	u	FUSIBLE CARTUCHO 50 AMP. S/CARTUCHO	2,49	7,47	
IE11200	1,000	u	MODULO HOMOLOGADO PARA ALOJAMIENTO DE CONTADOR	46,32	46,32	
WW00300	5,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	2,50	
WW00400	3,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,81	
			Suma la partida.....			121,67
			Costes indirectos		3,00%	3,65
			TOTAL PARTIDA.....			**125,32**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTICINCO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

09.05.01.03		**u**	**ARQUETA DE CONEXIÓN DE PUESTA A TIERRA DE 38x50x25 cm**			
			Arqueta de conexión de puesta a tierra de 38x50x25cm formada por fábrica de ladrillo macizo de medio pie de espesor, solera de hormigón HM-20 y tapa de hormigón HM-20 con cerco de perfil laminado L 60.6, tubo de fibrocemento de 60 mm de diámetro interior y punto de puesta a tierra, incluso excavación, relleno y conexiones; cons-			
ATC00200	2,500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN	33,13	82,83	
TO01800	0,500	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	9,69	
AGM00500	0,005	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	48,09	0,24	
CA00220	3,500	kg	ACERO B 400 S	0,61	2,14	
CA01600	3,500	kg	ACERO PERFILES S 275 JR, SOPORTES SIMPLES	0,67	2,35	
CH04020	0,030	m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	51,26	1,54	
FL01300	0,032	mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR	66,52	2,13	
IE11600	1,000	u	PUNTO DE PUESTA A TIERRA	10,50	10,50	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			112,19
			Costes indirectos		3,00%	3,37
			TOTAL PARTIDA.....			**115,56**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO QUINCE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.05.01.04		**u**	**PICA DE PUESTA A TIERRA**			
			Pica de puesta a tierra formada por electrodo de acero recubierto de cobre de 14 mm de diámetro y 2 m de longi-			
ATC00200	2,500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN	33,13	82,83	
TA00200	0,700	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	19,00	13,30	
TO01800	0,050	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	0,97	
IE11300	1,000	u	PICA DE ACERO COBRIZADO (2 m) GRA.	18,13	18,13	
WW00300	3,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	1,50	
			Suma la partida.....			116,73
			Costes indirectos		3,00%	3,50
			TOTAL PARTIDA.....			**120,23**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

09.05.01.05		**m**	**DERIVACIÓN DE PUESTA A TIERRA**			
			Derivación de puesta a tierra instalada con conductor de cobre desnudo de 16 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de protección individual hasta la línea			
ATC00100	0,030	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	1,00	
TO01800	0,042	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	0,81	
IE03800	0,140	kg	CABLE DE COBRE DESNUDO	5,20	0,73	
IE11900	1,010	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,14	0,14	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,15	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,14	
			Suma la partida.....			2,97
			Costes indirectos		3,00%	0,09
			TOTAL PARTIDA.....			**3,06**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SEIS CÉNTIMOS

09.05.01.06		**m**	**LÍNEA PRINCIPAL PUESTA TIERRA, 16 mm2 EMPOTRADA**			
			Línea principal de puesta a tierra instalada con conductor de cobre desnudo de 16 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación, ayudas de albañilería y conexión al punto de puesta a tierra; construida según REBT. Medida longitud ejecutada desde la prime-			
ATC00100	0,030	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	1,00	
TO01800	0,420	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	8,14	
IE03800	0,140	kg	CABLE DE COBRE DESNUDO	5,20	0,73	
IE11900	1,010	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,14	0,14	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,15	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,14	
			Suma la partida.....			10,30
			Costes indirectos		3,00%	0,31
			TOTAL PARTIDA.....			**10,61**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.05.01.07		**u**	**PUNTO DE LUZ DE CRUCE MÚLTIPLE EMPOTRADO**			
			Punto de luz de cruce multiple instalado con cable H07V-K de cobre de 1,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso mecanismos de primera calidad empotrados y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,650	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,37	21,69	
TO01800	1,380	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	26,73	
IE01900	62,000	m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2 H07V-K	0,47	29,14	
IE05200	5,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,29	1,45	
IE07500	2,000	u	INTERRUPTOR CONMT. DE SUP. CAJA ESTANCA C/TAPA	8,49	16,98	
IE08400	1,000	u	INTERRUPTOR CRUZAMIENTO SUPERF. C/PLACA	4,19	4,19	
IE12500	20,500	m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 13 mm	0,73	14,97	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,300	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,35	
			Suma la partida.....			116,00
			Costes indirectos		3,00%	3,48
			TOTAL PARTIDA.....			**119,48**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECINUEVE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

09.05.01.08		**u**	**PUNTO DE LUZ SENCILLO EMPOTRADO**			
			Punto de luz sencillo instalado con cable de cobre H07V-K de 1,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso mecanismos de primera calidad empotrados y p.p. de ca-			
ATC00100	0,180	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	6,01	
TO01800	0,400	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	7,75	
IE01900	8,000	m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2 H07V-K	0,47	3,76	
IE05200	1,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,29	0,29	
IE11000	1,000	u	INTERRUPTOR SENCILLO	1,60	1,60	
IE11900	4,040	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,14	0,57	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,15	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,14	
			Suma la partida.....			20,27
			Costes indirectos		3,00%	0,61
			TOTAL PARTIDA.....			**20,88**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

09.05.01.09		**u**	**INTERRUPTOR SIMPLE**			
			Interruptor para punto de luz sencillo empotrado, incluso mecanismos de primera calidad empotrados y p.p. de ca-			
TO01800	0,400	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	7,75	
ATC00100	0,180	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	6,01	
IE05200	1,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,29	0,29	
IE11000	1,000	u	INTERRUPTOR SENCILLO	1,60	1,60	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,14	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,15	
			Suma la partida.....			15,94
			Costes indirectos		3,00%	0,48
			TOTAL PARTIDA.....			**16,42**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.05.01.10		**u**	**PULSADOR TEMPORIZADO 2 ELEMENTOS**			
			Pulsador temporizado empotrado, incluso mecanismos de primera calidad empotrados y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la cantidad ejectada			
TO01800	0,400	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	7,75	
ATC00100	0,180	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,37	6,01	
IE05200	1,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,29	0,29	
IE15000	1,000	u	PULSADOR TEMPORIZADO 2 ELEMENTOS	49,96	49,96	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,14	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,15	
			Suma la partida.....			64,30
			Costes indirectos		3,00%	1,93
			TOTAL PARTIDA.....			**66,23**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

09.05.01.11		**u**	**TOMA CORRIENTE EMPOTRADA 16 A CON 2,5 mm2**			
			Toma de corriente empotrada de 16 A con puesta a tierra, instalada con cable de cobre H07V-K de 2,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado bajo tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso mecanismo de primera calidad y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido REBT. Medida la cantidad ejecuta-			
ATC00100	0,210	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	7,01	
TO01800	0,600	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	11,62	
IE01400	1,000	u	BASE ENCHUFE II+T 16 A C/PLACA T.T. LATERAL	2,80	2,80	
IE02000	15,000	m	CABLE COBRE 1x2,5 mm2 H07V-K	0,75	11,25	
IE05200	1,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,29	0,29	
IE11900	5,050	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,14	0,71	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,15	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,14	
			Suma la partida.....			33,97
			Costes indirectos		3,00%	1,02
			TOTAL PARTIDA.....			**34,99**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

09.05.01.12		**u**	**TOMA CORRIENTE EMPOTRADA 20 A CON 4 mm2**			
			Toma de corriente empotrada de 20 A con puesta a tierra, instalada con cable de cobre H07V-K de 4 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado bajo tubo de PVCFlexible de 16 mm de diámetro, incluso mecanismos de primera calidad y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería: construido según REBT. Medida la cantidad			
ATC00100	0,210	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	7,01	
TO01800	0,600	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	11,62	
IE01600	1,000	u	BASE ENCHUFE II+T 20 A C/PLACA T.T. LATERAL	3,79	3,79	
IE02100	15,000	m	CABLE COBRE 1x4 mm2 H07V-K	1,15	17,25	
IE05200	1,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,29	0,29	
IE12000	5,050	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 16 mm	0,19	0,96	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,15	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,14	
			Suma la partida.....			41,21
			Costes indirectos		3,00%	1,24
			TOTAL PARTIDA.....			**42,45**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.05.01.13		**u**	**TOMA CORRIENTE EMPOTRADA 25 A CON 6 mm2**			
			Toma de corriente empotrada de 25 A con puesta a tierra, instalada con cable de cobre H07V-K de 6 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado bajo tubo de PVC flexible de 23 mm de diámetro, incluso mecanismos de primera calidad y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la cantidad			
ATC00100	0,150	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	5,01	
TO01800	0,600	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	11,62	
IE01700	1,000	u	BASE ENCHUFE II+T 25 A C/PLACA	9,83	9,83	
IE02200	9,000	m	CABLE COBRE 1x6 mm2 H07V-K	1,72	15,48	
IE05200	1,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,29	0,29	
IE12100	3,030	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 23 mm	0,28	0,85	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,15	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,14	
			Suma la partida.....			43,37
			Costes indirectos		3,00%	1,30
			TOTAL PARTIDA.....			**44,67**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

09.05.01.14		**u**	**TOMA CORRIENTE MONTAJE SUPERFICIAL 16 A CON 2,5 mm2**			
			Toma de corriente en montaje superficial de 16 A con puesta a tierra, instalada con cable de cobre H07V-K de 2,5 mm2 de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 13 mm de diámetro y 1 mm de pared, toma de corriente formada por caja estanca, mecanismo y tapa articulada, colocado con prensaestopas, muelles de acero inoxidable y conos, incluso cajas de conexiones, grapas, ayudas de albañilería y conexiones; construida según			
TO01800	0,500	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	9,69	
TP00100	0,050	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	0,88	
IE01500	1,000	u	BASE ENCHUFE II+T 16 A SUP. CAJA ESTANCA C/TAPA	7,44	7,44	
IE02000	9,000	m	CABLE COBRE 1x2,5 mm2 H07V-K	0,75	6,75	
IE12500	3,030	m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 13 mm	0,73	2,21	
WW00300	1,600	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,80	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,14	
			Suma la partida.....			27,91
			Costes indirectos		3,00%	0,84
			TOTAL PARTIDA.....			**28,75**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

09.05.01.15		**u**	**AGRUPACIÓN DE TOMAS DE CORRIENTE PARA PUESTO DE TRABAJO**			
			Agrupacion de tomas de corriente para puesto de trabajo de 4 módulos formado por una base doble schuko blanca, una base doble schucko roja, dos placas de voz datos con dos tomas RJ45 cada una e interruptor automático magnetotérmico bipolar (II) de 6A y 30mA. empotrado, mecanismos de primera calidad y p.p. de cajas de deriva-			
TO01800	1,100	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	21,31	
ATC00100	0,500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	16,69	
IE10000	1,000	u	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO I+N, DE 6-25 A	15,06	15,06	
IE01810	1,000	u	KIT 4 MÓD. 4 BASES TOMA ELEC. Y 2 PLACAS VOZ DATOS	39,84	39,84	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
			Suma la partida.....			93,67
			Costes indirectos		3,00%	2,81
			TOTAL PARTIDA.....			**96,48**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.05.01.16		**u**	**PUNTO TIMBRE 1,5 mm2**			
			Punto de timbre con cable de cobre H07V-K de 1,5 mm2 de sección nominal, aislado con tubo de PVC flexible de 13mm de diámetro, incluso zumbador y mecanismo pulsador de primera calidad, p.p. de cajas de derivación y			
ATC00100	0,210	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	7,01	
TO01800	0,500	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	9,69	
IE01900	10,000	m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2 H07V-K	0,47	4,70	
IE05200	1,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,29	0,29	
IE11500	1,000	u	PULSADOR	1,36	1,36	
IE11900	5,050	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,14	0,71	
IE13200	1,000	u	ZUMBADOR ANTIPARASITARIO	6,88	6,88	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,15	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,14	
			Suma la partida.....			30,93
			Costes indirectos		3,00%	0,93
			TOTAL PARTIDA.....			**31,86**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

09.05.01.17		**u**	**ARMARIO CUADRO MANDO Y DISTRIB. 1500x1900mm METÁLICO EMPOTRADO**			
			Armario para cuadro de mando y distribución, hasta 576 elementos, estructura metálica, para empotrar, de dimensiones aproximadas 1500x1900mm, IP43, formado por armario, soportes, aparamenta, barras, repartidores, circulaciones, acabados y revestimientos, incluso ayudas de albañilería y conexión, construido según normas UNE,			
TO00100	3,000	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	19,37	58,11	
TA00200	2,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	19,00	38,00	
IE16100	1,000	u	ARMARIO METAL. PARA MANDOS Y DISTR. HASTA 576 ELEM.	3.282,53	3.282,53	
WW00400	8,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	2,16	
			Suma la partida.....			3.380,80
			Costes indirectos		3,00%	101,42
			TOTAL PARTIDA.....			**3.482,22**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

09.05.01.18	*	**u**	**ILUMINACION DE ZONAS COMUNES CON LAMPARA LED S/DISEÑO PROYECTO**			
			Sin descomposición			35,95
			Costes indirectos		3,00%	1,08
			TOTAL PARTIDA.....			**37,03**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con TRES CÉNTIMOS

09.05.01.19		**u**	**LUMINARIA EMPOTRADA 2 TUBOS 40 W DIF. METACRILATO OPAL**			
			Luminaria para empotrar, formada por bandeja portatubos de chapa de acero fosfatada y esmaltada en caliente, difusor de metacrilato, opal, dos tubos fluorescentes de 40 W, equipo eléctrico en A.F. y accesorios, incluso monta-			
ATC00100	0,140	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	4,67	
TO01800	0,500	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	9,69	
IE13500	2,000	u	CEBADOR	0,86	1,72	
IE13700	2,000	u	REACTANCIA 40 W	4,48	8,96	
IW00600	1,000	u	LUMINARIA EMPOTRAR FLUORES. 2x40 W DIFUS.	63,59	63,59	
IW04400	2,000	u	TUBO FLUORESCENTE 40 W	2,54	5,08	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	1,00	
WW00400	1,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,41	
			Suma la partida.....			95,12
			Costes indirectos		3,00%	2,85
			TOTAL PARTIDA.....			**97,97**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.05.01.20		**u**	**PLAFÓN CIRCULAR DE 25 cm DE DIÁM.**			
			Plafón circular de 25 cm de diámetro, en montaje superficial, formado por carcasa metálica esmaltada, equipo eléctrico con portalámparas de latón y bombilla de incandescencia de 60 W y difusor de plástico opal, incluso pequeño material, colocación y conexiones; instalado según REBT. Medida al unidad instalada.			
TO01800	0,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	5,81	
IW00300	1,000	u	LÁMPARA INCANDESCENTE 60 W	0,79	0,79	
IW03900	1,000	u	PLAFON DIAM. 25 cm SUP. COMPLETO	18,33	18,33	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			25,70
			Costes indirectos		3,00%	0,77
			TOTAL PARTIDA.....			**26,47**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

09.05.01.21		**u**	**APLIQUE TECHO/PARED RECTANG. HERMÉT. BLIND. ANTIVANDÁLICO**			
			Aplique de pared o techo rectangular, hermético, blindado, antivandálico, formado por cuerpo y reja de fundición de aluminio, difusor de vidrio prensado, junta de cierre de neopreno y lámpara incandescente de 100 W, accesorios,			
TO01800	0,400	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	7,75	
IW00100	1,000	u	APLIQUE RECTANGULAR, HERMÉTICO, BLINDADO, FUND.	32,23	32,23	
IW00400	1,000	u	LÁMPARA INCANDESCENTE 100 W	0,90	0,90	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			41,65
			Costes indirectos		3,00%	1,25
			TOTAL PARTIDA.....			**42,90**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

09.05.01.22		**u**	**PUNTO DE LUZ DE EMERGENCIA EMPOTRADO**			
			Punto de luz de emergencia instalado con cable de cobre H07V-K de 1,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañile-			
ATC00100	0,600	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	20,02	
TO01800	1,000	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	19,37	
IE01900	40,000	m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2 H07V-K	0,47	18,80	
IE05200	1,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,29	0,29	
IE11900	20,200	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,14	2,83	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,54	
			Suma la partida.....			62,35
			Costes indirectos		3,00%	1,87
			TOTAL PARTIDA.....			**64,22**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

09.05.01.23		**u**	**ACOMETIDA A RED DE TELEFONÍA**			
			Acometida a red de telefonia mediante cable de fibra de vidrio de hasta 50 m a conectar en arqueta de la compañía y hasta rack de entrada del edificio, incluso material complementario y piezas especiales. Medida la cantidad eje-			
IK00001	1,000	u	ACOMETIDA A RED DE TELEFONÍA S/NORMAS	1.750,00	1.750,00	
			Suma la partida.....			1.750,00
			Costes indirectos		3,00%	52,50
			TOTAL PARTIDA.....			**1.802,50**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS DOS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.05.01.24		**u**	**ARMARIO REGISTRO TERMINACIÓN RED (PAU) ICT 0,50x0,40x0,12 m**			
			Armario de registro de terminación de red (PAU) empotrado para ICT de 0,50x0,40x0,12 m, incluso p.p. de peque-			
ATC00100	0,100	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	3,34	
ATC00400	0,020	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y	38,37	0,77	
IV04180	1,010	u	REGISTRO DE PASO EMPOTRADO 50x40x12 cm	23,87	24,11	
WW00300	0,050	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,03	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			28,52
			Costes indirectos		3,00%	0,86
			TOTAL PARTIDA.....			**29,38**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

09.05.01.25		**u**	**TOMA DE CONEXIÓN UTP CAT6 EN PUESTO DE TRABAJO O ROSETA**			
			Punto de datos en puesto de trabajo suministrado desde armario rack de planta situado a una distancia media de 20m, realizada con un cable UTP de 4 pares cat 6 libres de halogenos y conector RJ45 hembra de Categoria 6 pi- neado segun norma EIA/TIA 568B y tapa de adaptacion para ser montada en caja informatica especifica, empotra- da, de superficie o de suelo, contempladas en partida aparte del capitulo de electricidad, incluyendo parte propor- cional de tubo corrugado diam. min 20 mm libre de halogenos, en su caso, asø como su distribucion por techo en bandeja o falso suelo, cajas de paso y fijaciones, conexionado en armario rack y toma final , incluso latiguillo de			
TO01800	0,200	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	3,87	
TP00100	2,000	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	35,00	
IK00260	1,000	u	TOMA HEMBRA RJ45 CAT.6	2,77	2,77	
IK00300	20,000	m	CABLE UTP CAT. 6 (LSZH) 100Ohm 350Mhz	0,95	19,00	
IK00220	1,000	u	LATIGUILLO DE CONEXIÓN 5M PARA TOMA DE	19,83	19,83	
WW00300	5,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	2,50	
WW00400	10,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	2,70	
			Suma la partida.....			85,67
			Costes indirectos		3,00%	2,57
			TOTAL PARTIDA.....			**88,24**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y OCHO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

09.05.01.26		**u**	**TOMA USUARIO TELEFONÍA BASICA (BAT)**			
			Toma de usuario de telefonia basica (BAT), formada por mecanismo de toma telefonica de 2 contactos y 6 vías, in-			
ATC00400	0,100	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y	38,37	3,84	
IV02400	1,000	u	TOMA TELEFÓNICA, 2 CONTACTOS, 6 VIAS.	3,93	3,93	
WW00400	0,150	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,04	
			Suma la partida.....			7,81
			Costes indirectos		3,00%	0,23
			TOTAL PARTIDA.....			**8,04**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

09.05.01.27		**u**	**TOMA DE USUARIO DE TV/FM/FI EMPOTRADA**			
			Toma de usuario (BAT) para señales de TV y FM terrestres y de satelite en FI (frecuencia intermedia), formada por mecanismo de toma separadora final, incluso colocación en caja de registro y conexión. construido según regla-			
ATC00400	0,100	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y	38,37	3,84	
IV00200	1,000	u	MECANISMO DE TOMA TV/FM/FI, SEP. FINAL	4,28	4,28	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			8,39
			Costes indirectos		3,00%	0,25
			TOTAL PARTIDA.....			**8,64**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 09.05.02 ELEC POLIV						
09.05.02.01		**m**	**MANGUERA Cu RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 4X10mm2**			
			Conductor eléctrico, instalado con cable, de cuatro conductores RZ1-K(AS) de 10 mm2 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) y cubierta de Poliolefina termoplástica, bajo tubo o en bandeja, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Según normas UNE, REBT y			
TO01800	0,046	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	0,89	
IE02440	1,010	m	CABLE COBRE 4x10 mm2 H07V-K(AS)	6,71	6,78	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
WW00300	0,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,25	
			Suma la partida.....			8,19
			Costes indirectos		3,00%	0,25
			TOTAL PARTIDA.....			**8,44**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

09.05.02.02		**u**	**INSTALACIÓN MODULAR SEPARADA DE CONTADOR TRIFÁSICO**			
			Instalación modular separada de contador trifásico, con fusibles de seguridad y embarrado, incluso módulos homologado, tapa resistente a radiaciones y p.p. de ayudas de albañilería; construida según REBT y normas de la com-			
ATC00100	0,600	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	20,02	
TO01800	2,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	44,55	
IE05900	3,000	u	FUSIBLE CARTUCHO 50 AMP. S/CARTUCHO	2,49	7,47	
IE11200	1,000	u	MODULO HOMOLOGADO PARA ALOJAMIENTO DE CONTADOR	46,32	46,32	
WW00300	5,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	2,50	
WW00400	3,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,81	
			Suma la partida.....			121,67
			Costes indirectos		3,00%	3,65
			TOTAL PARTIDA.....			**125,32**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTICINCO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

09.05.02.03		**u**	**ARQUETA DE CONEXIÓN DE PUESTA A TIERRA DE 38x50x25 cm**			
			Arqueta de conexión de puesta a tierra de 38x50x25cm formada por fábrica de ladrillo macizo de medio pie de espesor, solera de hormigón HM-20 y tapa de hormigón HM-20 con cerco de perfil laminado L 60.6, tubo de fibrocemento de 60 mm de diámetro interior y punto de puesta a tierra, incluso excavación, relleno y conexiones; cons-			
ATC00200	2,500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN	33,13	82,83	
TO01800	0,500	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	9,69	
AGM00500	0,005	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	48,09	0,24	
CA00220	3,500	kg	ACERO B 400 S	0,61	2,14	
CA01600	3,500	kg	ACERO PERFILES S 275 JR, SOPORTES SIMPLES	0,67	2,35	
CH04020	0,030	m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	51,26	1,54	
FL01300	0,032	mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR	66,52	2,13	
IE11600	1,000	u	PUNTO DE PUESTA A TIERRA	10,50	10,50	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			112,19
			Costes indirectos		3,00%	3,37
			TOTAL PARTIDA.....			**115,56**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO QUINCE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.05.02.04		**u**	**PICA DE PUESTA A TIERRA**			
			Pica de puesta a tierra formada por electrodo de acero recubierto de cobre de 14 mm de diámetro y 2 m de longitud, incluso hincado y conexiones, construida según REBT. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00200	2,500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	33,13	82,83	
TA00200	0,700	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	19,00	13,30	
TO01800	0,050	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	0,97	
IE11300	1,000	u	PICA DE ACERO COBRIZADO (2 m) GRA.	18,13	18,13	
WW00300	3,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	1,50	
			Suma la partida			116,73
			Costes indirectos		3,00%	3,50
			TOTAL PARTIDA			**120,23**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

09.05.02.05		**m**	**DERIVACIÓN DE PUESTA A TIERRA**			
			Derivación de puesta a tierra instalada con conductor de cobre desnudo de 16 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de protección individual hasta la línea			
ATC00100	0,030	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	1,00	
TO01800	0,042	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	0,81	
IE03800	0,140	kg	CABLE DE COBRE DESNUDO	5,20	0,73	
IE11900	1,010	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,14	0,14	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,15	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,14	
			Suma la partida			2,97
			Costes indirectos		3,00%	0,09
			TOTAL PARTIDA			**3,06**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SEIS CÉNTIMOS

09.05.02.06		**m**	**LÍNEA PRINCIPAL PUESTA TIERRA, 16 mm2 EMPOTRADA**			
			Línea principal de puesta a tierra instalada con conductor de cobre desnudo de 16 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación, ayudas de albañilería y conexión al punto de puesta a tierra; construida según REBT. Medida longitud ejecutada desde la prime-			
ATC00100	0,030	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	1,00	
TO01800	0,420	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	8,14	
IE03800	0,140	kg	CABLE DE COBRE DESNUDO	5,20	0,73	
IE11900	1,010	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,14	0,14	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,15	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,14	
			Suma la partida			10,30
			Costes indirectos		3,00%	0,31
			TOTAL PARTIDA			**10,61**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.05.02.07		**u**	**PUNTO DE LUZ DE CRUCE MÚLTIPLE EMPOTRADO**			
			Punto de luz de cruce multiple instalado con cable H07V-K de cobre de 1,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso mecanismos de primera calidad empotrados y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,650	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,37	21,69	
TO01800	1,380	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	26,73	
IE01900	62,000	m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2 H07V-K	0,47	29,14	
IE05200	5,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,29	1,45	
IE07500	2,000	u	INTERRUPTOR CONMT. DE SUP. CAJA ESTANCA C/TAPA	8,49	16,98	
IE08400	1,000	u	INTERRUPTOR CRUZAMIENTO SUPERF. C/PLACA	4,19	4,19	
IE12500	20,500	m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 13 mm	0,73	14,97	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,300	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,35	
			Suma la partida.....			116,00
			Costes indirectos		3,00%	3,48
			TOTAL PARTIDA.....			**119,48**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECINUEVE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

09.05.02.08		**u**	**PUNTO DE LUZ SENCILLO EMPOTRADO**			
			Punto de luz sencillo instalado con cable de cobre H07V-K de 1,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso mecanismos de primera calidad empotrados y p.p. de ca-			
ATC00100	0,180	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	6,01	
TO01800	0,400	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	7,75	
IE01900	8,000	m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2 H07V-K	0,47	3,76	
IE05200	1,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,29	0,29	
IE11000	1,000	u	INTERRUPTOR SENCILLO	1,60	1,60	
IE11900	4,040	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,14	0,57	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,15	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,14	
			Suma la partida.....			20,27
			Costes indirectos		3,00%	0,61
			TOTAL PARTIDA.....			**20,88**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

09.05.02.09		**u**	**INTERRUPTOR SIMPLE**			
			Interruptor para punto de luz sencillo empotrado, incluso mecanismos de primera calidad empotrados y p.p. de ca-			
TO01800	0,400	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	7,75	
ATC00100	0,180	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	6,01	
IE05200	1,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,29	0,29	
IE11000	1,000	u	INTERRUPTOR SENCILLO	1,60	1,60	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,14	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,15	
			Suma la partida.....			15,94
			Costes indirectos		3,00%	0,48
			TOTAL PARTIDA.....			**16,42**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.05.02.10		**u**	**PULSADOR TEMPORIZADO 2 ELEMENTOS**			
			Pulsador temporizado empotrado, incluso mecanismos de primera calidad empotrados y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la cantidad ejectada			
TO01800	0,400	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	7,75	
ATC00100	0,180	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,37	6,01	
IE05200	1,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,29	0,29	
IE15000	1,000	u	PULSADOR TEMPORIZADO 2 ELEMENTOS	49,96	49,96	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,14	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,15	
			Suma la partida.....			64,30
			Costes indirectos		3,00%	1,93
			TOTAL PARTIDA.....			**66,23**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

09.05.02.11		**u**	**TOMA CORRIENTE EMPOTRADA 16 A CON 2,5 mm2**			
			Toma de corriente empotrada de 16 A con puesta a tierra, instalada con cable de cobre H07V-K de 2,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado bajo tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso mecanismo de primera calidad y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido REBT. Medida la cantidad ejecuta-			
ATC00100	0,210	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	7,01	
TO01800	0,600	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	11,62	
IE01400	1,000	u	BASE ENCHUFE II+T 16 A C/PLACA T.T. LATERAL	2,80	2,80	
IE02000	15,000	m	CABLE COBRE 1x2,5 mm2 H07V-K	0,75	11,25	
IE05200	1,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,29	0,29	
IE11900	5,050	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,14	0,71	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,15	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,14	
			Suma la partida.....			33,97
			Costes indirectos		3,00%	1,02
			TOTAL PARTIDA.....			**34,99**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

09.05.02.12		**u**	**TOMA CORRIENTE EMPOTRADA 20 A CON 4 mm2**			
			Toma de corriente empotrada de 20 A con puesta a tierra, instalada con cable de cobre H07V-K de 4 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado bajo tubo de PVCFlexible de 16 mm de diámetro, incluso mecanismos de primera calidad y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería: construido según REBT. Medida la cantidad			
ATC00100	0,210	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	7,01	
TO01800	0,600	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	11,62	
IE01600	1,000	u	BASE ENCHUFE II+T 20 A C/PLACA T.T. LATERAL	3,79	3,79	
IE02100	15,000	m	CABLE COBRE 1x4 mm2 H07V-K	1,15	17,25	
IE05200	1,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,29	0,29	
IE12000	5,050	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 16 mm	0,19	0,96	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,15	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,14	
			Suma la partida.....			41,21
			Costes indirectos		3,00%	1,24
			TOTAL PARTIDA.....			**42,45**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.05.02.13		**u**	**TOMA CORRIENTE MONTAJE SUPERFICIAL 16 A CON 2,5 mm2**			
			Toma de corriente en montaje superficial de 16 A con puesta a tierra, instalada con cable de cobre H07V-K de 2,5 mm2 de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 13 mm de diámetro y 1 mm de pared, toma de corriente formada por caja estanca, mecanismo y tapa articulada, colocado con prensaestopas, muelles de acero inoxidable y conos, incluso cajas de conexiones, grapas, ayudas de albañilería y conexiones; construida según			
TO01800	0,500	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	9,69	
TP00100	0,050	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	0,88	
IE01500	1,000	u	BASE ENCHUFE II+T 16 A SUP. CAJA ESTANCA C/TAPA	7,44	7,44	
IE02000	9,000	m	CABLE COBRE 1x2,5 mm2 H07V-K	0,75	6,75	
IE12500	3,030	m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 13 mm	0,73	2,21	
WW00300	1,600	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,80	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,14	
			Suma la partida.....			27,91
			Costes indirectos		3,00%	0,84
			TOTAL PARTIDA.....			**28,75**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

09.05.02.14		**u**	**AGRUPACIÓN DE TOMAS DE CORRIENTE PARA PUESTO DE TRABAJO**			
			Agrupacion de tomas de corriente para puesto de trabajo de 4 módulos formado por una base doble schuko blanca, una base doble schucko roja, dos placas de voz datos con dos tomas RJ45 cada una e interruptor automático magnetotérmico bipolar (II) de 6A y 30mA. empotrado, mecanismos de primera calidad y p.p. de cajas de deriva-			
TO01800	1,100	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	21,31	
ATC00100	0,500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	16,69	
IE10000	1,000	u	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO I+N, DE 6-25 A	15,06	15,06	
IE01810	1,000	u	KIT 4 MÓD. 4 BASES TOMA ELEC. Y 2 PLACAS VOZ DATOS	39,84	39,84	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
			Suma la partida.....			93,67
			Costes indirectos		3,00%	2,81
			TOTAL PARTIDA.....			**96,48**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

09.05.02.15		**u**	**PUNTO TIMBRE 1,5 mm2**			
			Punto de timbre con cable de cobre H07V-K de 1,5 mm2 de sección nominal, aislado con tubo de PVC flexible de 13mm de diámetro, incluso zumbador y mecanismo pulsador de primera calidad, p.p. de cajas de derivación y			
ATC00100	0,210	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	7,01	
TO01800	0,500	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	9,69	
IE01900	10,000	m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2 H07V-K	0,47	4,70	
IE05200	1,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,29	0,29	
IE11500	1,000	u	PULSADOR	1,36	1,36	
IE11900	5,050	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,14	0,71	
IE13200	1,000	u	ZUMBADOR ANTIPARASITARIO	6,88	6,88	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,15	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,14	
			Suma la partida.....			30,93
			Costes indirectos		3,00%	0,93
			TOTAL PARTIDA.....			**31,86**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.05.02.16		**u**	**ARMARIO CUADRO MANDO Y DISTRIB. 1500x1200mm METÁLICO EMPOTRADO**			
			Armario para cuadro de mando y distribución, hasta 336 elementos, estructura metálica, para empotrar, de dimensiones aproximadas 1500x1200mm, IP43, formado por armario, soportes, aparamenta, barras, repartidores, circulaciones, acabados y revestimientos, incluso ayudas de albañilería y conexión, construido según normas UNE,			
TO00100	2,000	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	19,37	38,74	
TA00200	1,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	19,00	19,00	
IE16075	1,000	u	ARMARIO METAL. PARA MANDOS Y DISTR. HASTA 336 ELEM.	2.298,00	2.298,00	
WW00400	4,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	1,08	
			Suma la partida.....			2.356,82
			Costes indirectos		3,00%	70,70
			TOTAL PARTIDA.....			**2.427,52**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS VEINTISIETE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

09.05.02.17	*	**u**	**ILUMINACION DE ZONAS COMUNES CON LAMPARA LED S/DISEÑO PROYECTO**			
			Sin descomposición			35,95
			Costes indirectos		3,00%	1,08
			TOTAL PARTIDA.....			**37,03**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con TRES CÉNTIMOS

09.05.02.18		**u**	**LUMINARIA EMPOTRADA 2 TUBOS 40 W DIF. METACRILATO OPAL**			
			Luminaria para empotrar, formada por bandeja portatubos de chapa de acero fosfatada y esmaltada en caliente, difusor de metacrilato, opal, dos tubos fluorescentes de 40 W, equipo eléctrico en A.F. y accesorios, incluso monta-			
ATC00100	0,140	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	4,67	
TO01800	0,500	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	9,69	
IE13500	2,000	u	CEBADOR	0,86	1,72	
IE13700	2,000	u	REACTANCIA 40 W	4,48	8,96	
IW00600	1,000	u	LUMINARIA EMPOTRAR FLUORES. 2x40 W DIFUS.	63,59	63,59	
IW04400	2,000	u	TUBO FLUORESCENTE 40 W	2,54	5,08	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	1,00	
WW00400	1,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,41	
			Suma la partida.....			95,12
			Costes indirectos		3,00%	2,85
			TOTAL PARTIDA.....			**97,97**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

09.05.02.19		**u**	**PLAFÓN CIRCULAR DE 25 cm DE DIÁM.**			
			Plafón circular de 25 cm de diámetro, en montaje superficial, formado por carcasa metálica esmaltada, equipo eléctrico con portalámparas de latón y bombilla de incandescencia de 60 W y difusor de plástico opal, incluso pequeño			
TO01800	0,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	5,81	
IW00300	1,000	u	LÁMPARA INCANDESCENTE 60 W	0,79	0,79	
IW03900	1,000	u	PLAFON DIAM. 25 cm SUP. COMPLETO	18,33	18,33	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			25,70
			Costes indirectos		3,00%	0,77
			TOTAL PARTIDA.....			**26,47**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.05.02.20		**u**	**APLIQUE TECHO/PARED RECTANG. HERMÉT. BLIND. ANTIVANDÁLICO**			
			Aplique de pared o techo rectangular, hermético, blindado, antivandálico, formado por cuerpo y reja de fundición de aluminio, difusor de vidrio prensado, junta de cierre de neopreno y lámpara incandescente de 100 W, accesorios,			
TO01800	0,400	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	7,75	
IW00100	1,000	u	APLIQUE RECTANGULAR, HERMÉTICO, BLINDADO, FUND.	32,23	32,23	
IW00400	1,000	u	LÁMPARA INCANDESCENTE 100 W	0,90	0,90	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			41,65
			Costes indirectos		3,00%	1,25
			TOTAL PARTIDA.....			**42,90**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

09.05.02.21		**u**	**PUNTO DE LUZ DE EMERGENCIA EMPOTRADO**			
			Punto de luz de emergencia instalado con cable de cobre H07V-K de 1,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañile-			
ATC00100	0,600	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	20,02	
TO01800	1,000	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	19,37	
IE01900	40,000	m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2 H07V-K	0,47	18,80	
IE05200	1,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,29	0,29	
IE11900	20,200	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,14	2,83	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,54	
			Suma la partida.....			62,35
			Costes indirectos		3,00%	1,87
			TOTAL PARTIDA.....			**64,22**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

09.05.02.22		**u**	**ACOMETIDA A RED DE TELEFONÍA**			
			Acometida a red de telefonia mediante cable de fibra de vidrio de hasta 50 m a conectar en arqueta de la compañía y hasta rack de entrada del edificio, incluso material complementario y piezas especiales. Medida la cantidad eje-			
IK00001	1,000	u	ACOMETIDA A RED DE TELEFONÍA S/NORMAS	1.750,00	1.750,00	
			Suma la partida.....			1.750,00
			Costes indirectos		3,00%	52,50
			TOTAL PARTIDA.....			**1.802,50**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS DOS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

09.05.02.23		**u**	**ARMARIO REGISTRO TERMINACIÓN RED (PAU) ICT 0,50x0,40x0,12 m**			
			Armario de registro de terminación de red (PAU) empotrado para ICT de 0,50x0,40x0,12 m, incluso p.p. de peque-			
ATC00100	0,100	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	3,34	
ATC00400	0,020	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y	38,37	0,77	
IV04180	1,010	u	REGISTRO DE PASO EMPOTRADO 50x40x12 cm	23,87	24,11	
WW00300	0,050	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,03	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			28,52
			Costes indirectos		3,00%	0,86
			TOTAL PARTIDA.....			**29,38**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.05.02.24		**u**	**TOMA DE CONEXIÓN UTP CAT6 EN PUESTO DE TRABAJO O ROSETA**			
			Punto de datos en puesto de trabajo suministrado desde armario rack de planta situado a una distancia media de 20m, realizada con un cable UTP de 4 pares cat 6 libres de halogenos y conector RJ45 hembra de Categoria 6 pineado segun norma EIA/TIA 568B y tapa de adaptacion para ser montada en caja informatica especifica, empotrada, de superficie o de suelo, contempladas en partida aparte del capitulo de electricidad, incluyendo parte proporcional de tubo corrugado diam. min 20 mm libre de halogenos, en su caso, asø como su distribucion por techo en bandeja o falso suelo, cajas de paso y fijaciones, conexionado en armario rack y toma final , incluso latiguillo de conexión para equipos con cable UTP CAT6 de longitud máxima 5metros. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01800	0,200	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	3,87	
TP00100	2,000	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	35,00	
IK00260	1,000	u	TOMA HEMBRA RJ45 CAT.6	2,77	2,77	
IK00300	20,000	m	CABLE UTP CAT. 6 (LSZH) 100Ohm 350Mhz	0,95	19,00	
IK00220	1,000	u	LATIGUILLO DE CONEXIÓN 5M PARA TOMA DE TELECOMUNICACIONES	19,83	19,83	
WW00300	5,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	2,50	
WW00400	10,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	2,70	
			Suma la partida.....			85,67
			Costes indirectos		3,00%	2,57
			TOTAL PARTIDA.....			**88,24**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y OCHO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

09.05.02.25		**u**	**ARMARIO DISTR. RACK 19" 42u (2026x800x800 mm) PASAHILOS VERT.**			
			Armario metálico de distribución de comunicaciones RACK, de dimensiones 2026x800x800mm (42 unidades de altura) y bastidores de 19", completamente desmontable y con puerta frontal dotada de cristal templado y cerradura. Provisto de 4 ventiladores en techo dotados de termostato y piloto luminoso en panel. Base eléctrica con interruptor luminoso y 6 tomas F+N+T 10/16A 250V y soporte para montaje en bastidor de 19". Guias pasacables verticales para bastidor en ambos laterales y de mínimo 5 anillas. Rejilla metálica interior para conducción del cableado de 300x60mm. Colocado sobre 4 soportes antivibratorios y regulables en altura. Medida la cantidad ejecu-			
TO01800	1,500	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	29,06	
TP00100	0,100	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	1,75	
IK00100	1,000	u	ARMARIO DE DISTRIBUCIÓN RACK 19" 42U (2026 x 800 x 800	1.154,52	1.154,52	
WW00300	25,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	12,50	
WW00400	10,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	2,70	
			Suma la partida.....			1.200,53
			Costes indirectos		3,00%	36,02
			TOTAL PARTIDA.....			**1.236,55**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

09.05.02.26		**u**	**TOMA USUARIO TELEFONÍA BASICA (BAT)**			
			Toma de usuario de telefonia basica (BAT), formada por mecanismo de toma telefonica de 2 contactos y 6 vías, in-			
ATC00400	0,100	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y	38,37	3,84	
IV02400	1,000	u	TOMA TELEFÓNICA, 2 CONTACTOS, 6 VIAS.	3,93	3,93	
WW00400	0,150	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,04	
			Suma la partida.....			7,81
			Costes indirectos		3,00%	0,23
			TOTAL PARTIDA.....			**8,04**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.05.02.27		**u**	**TOMA DE USUARIO DE TV/FM/FI EMPOTRADA**			
			Toma de usuario (BAT) para señales de TV y FM terrestres y de satelite en FI (frecuencia intermedia), formada por mecanismo de toma separadora final, incluso colocación en caja de registro y conexión. construido según reglamento de ICT. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00400	0,100	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	38,37	3,84	
IV00200	1,000	u	MECANISMO DE TOMA TV/FM/FI, SEP. FINAL	4,28	4,28	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			8,39
			Costes indirectos		3,00%	0,25
			TOTAL PARTIDA.....			**8,64**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

APARTADO 09.05.03 ELEC GIMNASIO

09.05.03.01		**m**	**MANGUERA Cu RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 4X10mm2**			
			Conductor eléctrico, instalado con cable, de cuatro conductores RZ1-K(AS) de 10 mm2 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) y cubierta de Poliolefina termoplástica, bajo tubo o en bandeja, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Según normas UNE, REBT y			
TO01800	0,046	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	0,89	
IE02440	1,010	m	CABLE COBRE 4x10 mm2 H07V-K(AS)	6,71	6,78	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
WW00300	0,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,25	
			Suma la partida.....			8,19
			Costes indirectos		3,00%	0,25
			TOTAL PARTIDA.....			**8,44**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

09.05.03.02		**u**	**INSTALACIÓN MODULAR SEPARADA DE CONTADOR TRIFÁSICO**			
			Instalación modular separada de contador trifásico, con fusibles de seguridad y embarrado, incluso módulos homologado, tapa resistente a radiaciones y p.p. de ayudas de albañilería; construida según REBT y normas de la com-			
ATC00100	0,600	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	20,02	
TO01800	2,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	44,55	
IE05900	3,000	u	FUSIBLE CARTUCHO 50 AMP. S/CARTUCHO	2,49	7,47	
IE11200	1,000	u	MODULO HOMOLOGADO PARA ALOJAMIENTO DE CONTADOR	46,32	46,32	
WW00300	5,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	2,50	
WW00400	3,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,81	
			Suma la partida.....			121,67
			Costes indirectos		3,00%	3,65
			TOTAL PARTIDA.....			**125,32**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTICINCO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.05.03.03		**u**	**ARQUETA DE CONEXIÓN DE PUESTA A TIERRA DE 38x50x25 cm**			
			Arqueta de conexión de puesta a tierra de 38x50x25cm formada por fábrica de ladrillo macizo de medio pie de espesor, solera de hormigón HM-20 y tapa de hormigón HM-20 con cerco de perfil laminado L 60.6, tubo de fibrocemento de 60 mm de diámetro interior y punto de puesta a tierra, incluso excavación, relleno y conexiones; construida según REBT. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00200	2,500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	33,13	82,83	
TO01800	0,500	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	9,69	
AGM00500	0,005	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	48,09	0,24	
CA00220	3,500	kg	ACERO B 400 S	0,61	2,14	
CA01600	3,500	kg	ACERO PERFILES S 275 JR, SOPORTES SIMPLES	0,67	2,35	
CH04020	0,030	m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	51,26	1,54	
FL01300	0,032	mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	66,52	2,13	
IE11600	1,000	u	PUNTO DE PUESTA A TIERRA	10,50	10,50	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			112,19
			Costes indirectos		3,00%	3,37
			TOTAL PARTIDA.....			**115,56**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO QUINCE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

09.05.03.04		**u**	**PICA DE PUESTA A TIERRA**			
			Pica de puesta a tierra formada por electrodo de acero recubierto de cobre de 14 mm de diámetro y 2 m de longi-			
ATC00200	2,500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN	33,13	82,83	
TA00200	0,700	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	19,00	13,30	
TO01800	0,050	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	0,97	
IE11300	1,000	u	PICA DE ACERO COBRIZADO (2 m) GRA.	18,13	18,13	
WW00300	3,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	1,50	
			Suma la partida.....			116,73
			Costes indirectos		3,00%	3,50
			TOTAL PARTIDA.....			**120,23**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

09.05.03.05		**m**	**DERIVACIÓN DE PUESTA A TIERRA**			
			Derivación de puesta a tierra instalada con conductor de cobre desnudo de 16 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de protección individual hasta la línea			
ATC00100	0,030	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	1,00	
TO01800	0,042	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	0,81	
IE03800	0,140	kg	CABLE DE COBRE DESNUDO	5,20	0,73	
IE11900	1,010	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,14	0,14	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,15	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,14	
			Suma la partida.....			2,97
			Costes indirectos		3,00%	0,09
			TOTAL PARTIDA.....			**3,06**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.05.03.06		**m**	**LÍNEA PRINCIPAL PUESTA TIERRA, 16 mm2 EMPOTRADA**			
			Línea principal de puesta a tierra instalada con conductor de cobre desnudo de 16 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación, ayudas de albañilería y conexión al punto de puesta a tierra; construida según REBT. Medida longitud ejecutada desde la prime-			
ATC00100	0,030	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	1,00	
TO01800	0,420	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	8,14	
IE03800	0,140	kg	CABLE DE COBRE DESNUDO	5,20	0,73	
IE11900	1,010	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,14	0,14	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,15	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,14	
			Suma la partida.....			10,30
			Costes indirectos		3,00%	0,31
			TOTAL PARTIDA.....			**10,61**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

09.05.03.07		**u**	**PUNTO DE LUZ DE CRUCE MÚLTIPLE EMPOTRADO**			
			Punto de luz de cruce multiple instalado con cable H07V-K de cobre de 1,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso mecanismos de primera calidad empotrados y			
ATC00100	0,650	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	21,69	
TO01800	1,380	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	26,73	
IE01900	62,000	m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2 H07V-K	0,47	29,14	
IE05200	5,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,29	1,45	
IE07500	2,000	u	INTERRUPTOR CONMT. DE SUP. CAJA ESTANCA C/TAPA	8,49	16,98	
IE08400	1,000	u	INTERRUPTOR CRUZAMIENTO SUPERF. C/PLACA	4,19	4,19	
IE12500	20,500	m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 13 mm	0,73	14,97	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,300	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,35	
			Suma la partida.....			116,00
			Costes indirectos		3,00%	3,48
			TOTAL PARTIDA.....			**119,48**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECINUEVE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

09.05.03.08		**u**	**PUNTO DE LUZ SENCILLO EMPOTRADO**			
			Punto de luz sencillo instalado con cable de cobre H07V-K de 1,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso mecanismos de primera calidad empotrados y p.p. de ca-			
ATC00100	0,180	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	6,01	
TO01800	0,400	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	7,75	
IE01900	8,000	m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2 H07V-K	0,47	3,76	
IE05200	1,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,29	0,29	
IE11000	1,000	u	INTERRUPTOR SENCILLO	1,60	1,60	
IE11900	4,040	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,14	0,57	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,15	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,14	
			Suma la partida.....			20,27
			Costes indirectos		3,00%	0,61
			TOTAL PARTIDA.....			**20,88**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.05.03.09		**u**	**INTERRUPTOR SIMPLE**			
			Interruptor para punto de luz sencillo empotrado, incluso mecanismos de primera calidad empotrados y p.p. de ca-			
TO01800	0,400	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	7,75	
ATC00100	0,180	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	6,01	
IE05200	1,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,29	0,29	
IE11000	1,000	u	INTERRUPTOR SENCILLO	1,60	1,60	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,14	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,15	
			Suma la partida.....			15,94
			Costes indirectos		3,00%	0,48
			TOTAL PARTIDA.....			**16,42**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

09.05.03.10		**u**	**PULSADOR TEMPORIZADO 2 ELEMENTOS**			
			Pulsador temporizado empotrado, incluso mecanismos de primera calidad empotrados y p.p. de cajas de deriva-			
TO01800	0,400	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	7,75	
ATC00100	0,180	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	6,01	
IE05200	1,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,29	0,29	
IE15000	1,000	u	PULSADOR TEMPORIZADO 2 ELEMENTOS	49,96	49,96	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,14	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,15	
			Suma la partida.....			64,30
			Costes indirectos		3,00%	1,93
			TOTAL PARTIDA.....			**66,23**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

09.05.03.11		**u**	**TOMA CORRIENTE EMPOTRADA 16 A CON 2,5 mm2**			
			Toma de corriente empotrada de 16 A con puesta a tierra, instalada con cable de cobre H07V-K de 2,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado bajo tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso mecanismo de primera calidad y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido REBT. Medida la cantidad ejecuta-			
ATC00100	0,210	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	7,01	
TO01800	0,600	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	11,62	
IE01400	1,000	u	BASE ENCHUFE II+T 16 A C/PLACA T.T. LATERAL	2,80	2,80	
IE02000	15,000	m	CABLE COBRE 1x2,5 mm2 H07V-K	0,75	11,25	
IE05200	1,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,29	0,29	
IE11900	5,050	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,14	0,71	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,15	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,14	
			Suma la partida.....			33,97
			Costes indirectos		3,00%	1,02
			TOTAL PARTIDA.....			**34,99**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.05.03.12		**u**	**TOMA CORRIENTE EMPOTRADA 20 A CON 4 mm2**			
			Toma de corriente empotrada de 20 A con puesta a tierra, instalada con cable de cobre H07V-K de 4 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado bajo tubo de PVCFlexible de 16 mm de diámetro, incluso mecanismos de primera calidad y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería: construido según REBT. Medida la cantidad			
ATC00100	0,210	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	7,01	
TO01800	0,600	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	11,62	
IE01600	1,000	u	BASE ENCHUFE II+T 20 A C/PLACA T.T. LATERAL	3,79	3,79	
IE02100	15,000	m	CABLE COBRE 1x4 mm2 H07V-K	1,15	17,25	
IE05200	1,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,29	0,29	
IE12000	5,050	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 16 mm	0,19	0,96	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,15	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,14	
			Suma la partida.....			41,21
			Costes indirectos		3,00%	1,24
			TOTAL PARTIDA.....			**42,45**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

09.05.03.13		**u**	**TOMA CORRIENTE MONTAJE SUPERFICIAL 16 A CON 2,5 mm2**			
			Toma de corriente en montaje superficial de 16 A con puesta a tierra, instalada con cable de cobre H07V-K de 2,5 mm2 de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 13 mm de diámetro y 1 mm de pared, toma de corriente formada por caja estanca, mecanismo y tapa articulada, colocado con prensaestopas, muelles de acero inoxidable y conos, incluso cajas de conexiones, grapas, ayudas de albañilería y conexiones; construida según			
TO01800	0,500	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	9,69	
TP00100	0,050	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	0,88	
IE01500	1,000	u	BASE ENCHUFE II+T 16 A SUP. CAJA ESTANCA C/TAPA	7,44	7,44	
IE02000	9,000	m	CABLE COBRE 1x2,5 mm2 H07V-K	0,75	6,75	
IE12500	3,030	m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 13 mm	0,73	2,21	
WW00300	1,600	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,80	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,14	
			Suma la partida.....			27,91
			Costes indirectos		3,00%	0,84
			TOTAL PARTIDA.....			**28,75**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

09.05.03.14		**u**	**PUNTO TIMBRE 1,5 mm2**			
			Punto de timbre con cable de cobre H07V-K de 1,5 mm2 de sección nominal, aislado con tubo de PVC flexible de 13mm de diámetro, incluso zumbador y mecanismo pulsador de primera calidad, p.p. de cajas de derivación y			
ATC00100	0,210	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	7,01	
TO01800	0,500	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	9,69	
IE01900	10,000	m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2 H07V-K	0,47	4,70	
IE05200	1,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,29	0,29	
IE11500	1,000	u	PULSADOR	1,36	1,36	
IE11900	5,050	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,14	0,71	
IE13200	1,000	u	ZUMBADOR ANTIPARASITARIO	6,88	6,88	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,15	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,14	
			Suma la partida.....			30,93
			Costes indirectos		3,00%	0,93
			TOTAL PARTIDA.....			**31,86**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.05.03.15		**u**	**ARMARIO CUADRO MANDO Y DISTRIB. 600x350mm METÁLICO EMPOTRADO**			
			Armario para cuadro de mando y distribución, hasta 48 elementos, estructura metálica, para empotrar, de dimensiones aproximadas 600x350mm, IP43, formado por armario, soportes, aparamenta, barras, repartidores, circulaciones, acabados y revestimientos, incluso ayudas de albañilería y conexión, construido según normas UNE,			
TO00100	1,000	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	19,37	19,37	
TA00200	0,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	19,00	9,50	
IE16050	1,000	u	ARMARIO METAL. PARA MANDOS Y DISTR. HASTA 48 ELEM.	419,30	419,30	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,54	
			Suma la partida.....			448,71
			Costes indirectos		3,00%	13,46
			TOTAL PARTIDA.....			**462,17**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

09.05.03.16	*	**u**	**ILUMINACION DE ZONAS COMUNES CON LAMPARA LED S/DISEÑO PROYECTO**			
			Sin descomposición			35,95
			Costes indirectos		3,00%	1,08
			TOTAL PARTIDA.....			**37,03**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con TRES CÉNTIMOS

09.05.03.17		**u**	**LUMINARIA EMPOTRADA 2 TUBOS 40 W DIF. METACRILATO OPAL**			
			Luminaria para empotrar, formada por bandeja portatubos de chapa de acero fosfatada y esmaltada en caliente, difusor de metacrilato, opal, dos tubos fluorescentes de 40 W, equipo eléctrico en A.F. y accesorios, incluso monta-			
ATC00100	0,140	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	4,67	
TO01800	0,500	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	9,69	
IE13500	2,000	u	CEBADOR	0,86	1,72	
IE13700	2,000	u	REACTANCIA 40 W	4,48	8,96	
IW00600	1,000	u	LUMINARIA EMPOTRAR FLUORES. 2x40 W DIFUS.	63,59	63,59	
IW04400	2,000	u	TUBO FLUORESCENTE 40 W	2,54	5,08	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	1,00	
WW00400	1,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,41	
			Suma la partida.....			95,12
			Costes indirectos		3,00%	2,85
			TOTAL PARTIDA.....			**97,97**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

09.05.03.18		**u**	**PLAFÓN CIRCULAR DE 25 cm DE DIÁM.**			
			Plafón circular de 25 cm de diámetro, en montaje superficial, formado por carcasa metálica esmaltada, equipo eléctrico con portalámparas de latón y bombilla de incandescencia de 60 W y difusor de plástico opal, incluso pequeño			
TO01800	0,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	5,81	
IW00300	1,000	u	LÁMPARA INCANDESCENTE 60 W	0,79	0,79	
IW03900	1,000	u	PLAFON DIAM. 25 cm SUP. COMPLETO	18,33	18,33	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			25,70
			Costes indirectos		3,00%	0,77
			TOTAL PARTIDA.....			**26,47**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.05.03.19		**u**	**APLIQUE TECHO/PARED RECTANG. HERMÉT. BLIND. ANTIVANDÁLICO**			
			Aplique de pared o techo rectangular, hermético, blindado, antivandálico, formado por cuerpo y reja de fundición de aluminio, difusor de vidrio prensado, junta de cierre de neopreno y lámpara incandescente de 100 W, accesorios,			
TO01800	0,400	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	7,75	
IW00100	1,000	u	APLIQUE RECTANGULAR, HERMÉTICO, BLINDADO, FUND.	32,23	32,23	
IW00400	1,000	u	LÁMPARA INCANDESCENTE 100 W	0,90	0,90	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			41,65
			Costes indirectos		3,00%	1,25
			TOTAL PARTIDA.....			**42,90**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

09.05.03.20		**u**	**PUNTO DE LUZ DE EMERGENCIA EMPOTRADO**			
			Punto de luz de emergencia instalado con cable de cobre H07V-K de 1,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañile-			
ATC00100	0,600	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	20,02	
TO01800	1,000	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	19,37	
IE01900	40,000	m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2 H07V-K	0,47	18,80	
IE05200	1,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,29	0,29	
IE11900	20,200	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,14	2,83	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,54	
			Suma la partida.....			62,35
			Costes indirectos		3,00%	1,87
			TOTAL PARTIDA.....			**64,22**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

09.05.03.21		**u**	**ACOMETIDA A RED DE TELEFONÍA**			
			Acometida a red de telefonia mediante cable de fibra de vidrio de hasta 50 m a conectar en arqueta de la compañía y hasta rack de entrada del edificio, incluso material complementario y piezas especiales. Medida la cantidad eje-			
IK00001	1,000	u	ACOMETIDA A RED DE TELEFONÍA S/NORMAS	1.750,00	1.750,00	
			Suma la partida.....			1.750,00
			Costes indirectos		3,00%	52,50
			TOTAL PARTIDA.....			**1.802,50**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS DOS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

09.05.03.22		**u**	**ARMARIO REGISTRO TERMINACIÓN RED (PAU) ICT 0,50x0,40x0,12 m**			
			Armario de registro de terminación de red (PAU) empotrado para ICT de 0,50x0,40x0,12 m, incluso p.p. de peque-			
ATC00100	0,100	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	3,34	
ATC00400	0,020	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y	38,37	0,77	
IV04180	1,010	u	REGISTRO DE PASO EMPOTRADO 50x40x12 cm	23,87	24,11	
WW00300	0,050	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,03	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			28,52
			Costes indirectos		3,00%	0,86
			TOTAL PARTIDA.....			**29,38**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.05.03.23		**u**	**TOMA DE CONEXIÓN UTP CAT6 EN PUESTO DE TRABAJO O ROSETA**			
			Punto de datos en puesto de trabajo suministrado desde armario rack de planta situado a una distancia media de 20m, realizada con un cable UTP de 4 pares cat 6 libres de halogenos y conector RJ45 hembra de Categoria 6 pineado segun norma EIA/TIA 568B y tapa de adaptacion para ser montada en caja informatica especifica, empotrada, de superficie o de suelo, contempladas en partida aparte del capitulo de electricidad, incluyendo parte proporcional de tubo corrugado diam. min 20 mm libre de halogenos, en su caso, asø como su distribucion por techo en bandeja o falso suelo, cajas de paso y fijaciones, conexionado en armario rack y toma final , incluso latiguillo de conexión para equipos con cable UTP CAT6 de longitud máxima 5metros. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01800	0,200	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	3,87	
TP00100	2,000	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	35,00	
IK00260	1,000	u	TOMA HEMBRA RJ45 CAT.6	2,77	2,77	
IK00300	20,000	m	CABLE UTP CAT. 6 (LSZH) 100Ohm 350Mhz	0,95	19,00	
IK00220	1,000	u	LATIGUILLO DE CONEXIÓN 5M PARA TOMA DE TELECOMUNICACIONES	19,83	19,83	
WW00300	5,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	2,50	
WW00400	10,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	2,70	
			Suma la partida.....			85,67
			Costes indirectos		3,00%	2,57
			TOTAL PARTIDA.....			**88,24**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y OCHO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

09.05.03.24		**u**	**TOMA USUARIO TELEFONÍA BASICA (BAT)**			
			Toma de usuario de telefonia basica (BAT), formada por mecanismo de toma telefonica de 2 contactos y 6 vías, in-			
ATC00400	0,100	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y	38,37	3,84	
IV02400	1,000	u	TOMA TELEFÓNICA, 2 CONTACTOS, 6 VIAS.	3,93	3,93	
WW00400	0,150	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,04	
			Suma la partida.....			7,81
			Costes indirectos		3,00%	0,23
			TOTAL PARTIDA.....			**8,04**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

09.05.03.25		**u**	**TOMA DE USUARIO DE TV/FM/FI EMPOTRADA**			
			Toma de usuario (BAT) para señales de TV y FM terrestres y de satelite en FI (frecuencia intermedia), formada por mecanismo de toma separadora final, incluso colocación en caja de registro y conexión. construido según regla-			
ATC00400	0,100	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y	38,37	3,84	
IV00200	1,000	u	MECANISMO DE TOMA TV/FM/FI, SEP. FINAL	4,28	4,28	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			8,39
			Costes indirectos		3,00%	0,25
			TOTAL PARTIDA.....			**8,64**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 09.05.04 ELEC RECEPCION						
09.05.04.01		**m**	**MANGUERA Cu RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 4X10mm2**			
			Conductor eléctrico, instalado con cable, de cuatro conductores RZ1-K(AS) de 10 mm2 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) y cubierta de Poliolefina termoplástica, bajo tubo o en bandeja, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Según normas UNE, REBT y			
TO01800	0,046	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	0,89	
IE02440	1,010	m	CABLE COBRE 4x10 mm2 H07V-K(AS)	6,71	6,78	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
WW00300	0,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,25	
			Suma la partida.....			8,19
			Costes indirectos		3,00%	0,25
			TOTAL PARTIDA.....			**8,44**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

09.05.04.02		**u**	**INSTALACIÓN MODULAR SEPARADA DE CONTADOR TRIFÁSICO**			
			Instalación modular separada de contador trifásico, con fusibles de seguridad y embarrado, incluso módulos homologado, tapa resistente a radiaciones y p.p. de ayudas de albañilería; construida según REBT y normas de la com-			
ATC00100	0,600	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	20,02	
TO01800	2,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	44,55	
IE05900	3,000	u	FUSIBLE CARTUCHO 50 AMP. S/CARTUCHO	2,49	7,47	
IE11200	1,000	u	MODULO HOMOLOGADO PARA ALOJAMIENTO DE CONTADOR	46,32	46,32	
WW00300	5,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	2,50	
WW00400	3,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,81	
			Suma la partida.....			121,67
			Costes indirectos		3,00%	3,65
			TOTAL PARTIDA.....			**125,32**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTICINCO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

09.05.04.03		**u**	**ARQUETA DE CONEXIÓN DE PUESTA A TIERRA DE 38x50x25 cm**			
			Arqueta de conexión de puesta a tierra de 38x50x25cm formada por fábrica de ladrillo macizo de medio pie de espesor, solera de hormigón HM-20 y tapa de hormigón HM-20 con cerco de perfil laminado L 60.6, tubo de fibrocemento de 60 mm de diámetro interior y punto de puesta a tierra, incluso excavación, relleno y conexiones; cons-			
ATC00200	2,500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN	33,13	82,83	
TO01800	0,500	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	9,69	
AGM00500	0,005	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	48,09	0,24	
CA00220	3,500	kg	ACERO B 400 S	0,61	2,14	
CA01600	3,500	kg	ACERO PERFILES S 275 JR, SOPORTES SIMPLES	0,67	2,35	
CH04020	0,030	m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	51,26	1,54	
FL01300	0,032	mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR	66,52	2,13	
IE11600	1,000	u	PUNTO DE PUESTA A TIERRA	10,50	10,50	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			112,19
			Costes indirectos		3,00%	3,37
			TOTAL PARTIDA.....			**115,56**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO QUINCE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.05.04.04		**u**	**PICA DE PUESTA A TIERRA**			
			Pica de puesta a tierra formada por electrodo de acero recubierto de cobre de 14 mm de diámetro y 2 m de longitud, incluso hincado y conexiones, construida según REBT. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00200	2,500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	33,13	82,83	
TA00200	0,700	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	19,00	13,30	
TO01800	0,050	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	0,97	
IE11300	1,000	u	PICA DE ACERO COBRIZADO (2 m) GRA.	18,13	18,13	
WW00300	3,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	1,50	
			Suma la partida			116,73
			Costes indirectos		3,00%	3,50
			TOTAL PARTIDA			**120,23**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

09.05.04.05		**m**	**DERIVACIÓN DE PUESTA A TIERRA**			
			Derivación de puesta a tierra instalada con conductor de cobre desnudo de 16 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de protección individual hasta la línea			
ATC00100	0,030	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	1,00	
TO01800	0,042	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	0,81	
IE03800	0,140	kg	CABLE DE COBRE DESNUDO	5,20	0,73	
IE11900	1,010	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,14	0,14	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,15	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,14	
			Suma la partida			2,97
			Costes indirectos		3,00%	0,09
			TOTAL PARTIDA			**3,06**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SEIS CÉNTIMOS

09.05.04.06		**m**	**LÍNEA PRINCIPAL PUESTA TIERRA, 16 mm2 EMPOTRADA**			
			Línea principal de puesta a tierra instalada con conductor de cobre desnudo de 16 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación, ayudas de albañilería y conexión al punto de puesta a tierra; construida según REBT. Medida longitud ejecutada desde la prime-			
ATC00100	0,030	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	1,00	
TO01800	0,420	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	8,14	
IE03800	0,140	kg	CABLE DE COBRE DESNUDO	5,20	0,73	
IE11900	1,010	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,14	0,14	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,15	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,14	
			Suma la partida			10,30
			Costes indirectos		3,00%	0,31
			TOTAL PARTIDA			**10,61**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.05.04.07		**u**	**PUNTO DE LUZ DE CRUCE MÚLTIPLE EMPOTRADO**			
			Punto de luz de cruce multiple instalado con cable H07V-K de cobre de 1,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso mecanismos de primera calidad empotrados y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,650	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,37	21,69	
TO01800	1,380	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	26,73	
IE01900	62,000	m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2 H07V-K	0,47	29,14	
IE05200	5,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,29	1,45	
IE07500	2,000	u	INTERRUPTOR CONMT. DE SUP. CAJA ESTANCA C/TAPA	8,49	16,98	
IE08400	1,000	u	INTERRUPTOR CRUZAMIENTO SUPERF. C/PLACA	4,19	4,19	
IE12500	20,500	m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 13 mm	0,73	14,97	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,300	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,35	
			Suma la partida.....			116,00
			Costes indirectos		3,00%	3,48
			TOTAL PARTIDA.....			**119,48**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECINUEVE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

09.05.04.08		**u**	**PUNTO DE LUZ SENCILLO EMPOTRADO**			
			Punto de luz sencillo instalado con cable de cobre H07V-K de 1,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso mecanismos de primera calidad empotrados y p.p. de ca-			
ATC00100	0,180	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	6,01	
TO01800	0,400	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	7,75	
IE01900	8,000	m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2 H07V-K	0,47	3,76	
IE05200	1,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,29	0,29	
IE11000	1,000	u	INTERRUPTOR SENCILLO	1,60	1,60	
IE11900	4,040	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,14	0,57	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,15	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,14	
			Suma la partida.....			20,27
			Costes indirectos		3,00%	0,61
			TOTAL PARTIDA.....			**20,88**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

09.05.04.09		**u**	**INTERRUPTOR SIMPLE**			
			Interruptor para punto de luz sencillo empotrado, incluso mecanismos de primera calidad empotrados y p.p. de ca-			
TO01800	0,400	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	7,75	
ATC00100	0,180	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	6,01	
IE05200	1,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,29	0,29	
IE11000	1,000	u	INTERRUPTOR SENCILLO	1,60	1,60	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,14	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,15	
			Suma la partida.....			15,94
			Costes indirectos		3,00%	0,48
			TOTAL PARTIDA.....			**16,42**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.05.04.10		**u**	**PULSADOR TEMPORIZADO 2 ELEMENTOS**			
			Pulsador temporizado empotrado, incluso mecanismos de primera calidad empotrados y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la cantidad ejectada			
TO01800	0,400	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	7,75	
ATC00100	0,180	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,37	6,01	
IE05200	1,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,29	0,29	
IE15000	1,000	u	PULSADOR TEMPORIZADO 2 ELEMENTOS	49,96	49,96	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,14	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,15	
			Suma la partida.....			64,30
			Costes indirectos		3,00%	1,93
			TOTAL PARTIDA.....			**66,23**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

09.05.04.11		**u**	**TOMA CORRIENTE EMPOTRADA 16 A CON 2,5 mm2**			
			Toma de corriente empotrada de 16 A con puesta a tierra, instalada con cable de cobre H07V-K de 2,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado bajo tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso mecanismo de primera calidad y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido REBT. Medida la cantidad ejecuta-			
ATC00100	0,210	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	7,01	
TO01800	0,600	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	11,62	
IE01400	1,000	u	BASE ENCHUFE II+T 16 A C/PLACA T.T. LATERAL	2,80	2,80	
IE02000	15,000	m	CABLE COBRE 1x2,5 mm2 H07V-K	0,75	11,25	
IE05200	1,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,29	0,29	
IE11900	5,050	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,14	0,71	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,15	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,14	
			Suma la partida.....			33,97
			Costes indirectos		3,00%	1,02
			TOTAL PARTIDA.....			**34,99**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

09.05.04.12		**u**	**TOMA CORRIENTE EMPOTRADA 20 A CON 4 mm2**			
			Toma de corriente empotrada de 20 A con puesta a tierra, instalada con cable de cobre H07V-K de 4 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado bajo tubo de PVCFlexible de 16 mm de diámetro, incluso mecanismos de primera calidad y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería: construido según REBT. Medida la cantidad			
ATC00100	0,210	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	7,01	
TO01800	0,600	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	11,62	
IE01600	1,000	u	BASE ENCHUFE II+T 20 A C/PLACA T.T. LATERAL	3,79	3,79	
IE02100	15,000	m	CABLE COBRE 1x4 mm2 H07V-K	1,15	17,25	
IE05200	1,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,29	0,29	
IE12000	5,050	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 16 mm	0,19	0,96	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,15	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,14	
			Suma la partida.....			41,21
			Costes indirectos		3,00%	1,24
			TOTAL PARTIDA.....			**42,45**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.05.04.13		**u**	**TOMA CORRIENTE MONTAJE SUPERFICIAL 16 A CON 2,5 mm2**			
			Toma de corriente en montaje superficial de 16 A con puesta a tierra, instalada con cable de cobre H07V-K de 2,5 mm2 de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 13 mm de diámetro y 1 mm de pared, toma de corriente formada por caja estanca, mecanismo y tapa articulada, colocado con prensaestopas, muelles de acero inoxidable y conos, incluso cajas de conexiones, grapas, ayudas de albañilería y conexiones; construida según			
TO01800	0,500	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	9,69	
TP00100	0,050	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	0,88	
IE01500	1,000	u	BASE ENCHUFE II+T 16 A SUP. CAJA ESTANCA C/TAPA	7,44	7,44	
IE02000	9,000	m	CABLE COBRE 1x2,5 mm2 H07V-K	0,75	6,75	
IE12500	3,030	m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 13 mm	0,73	2,21	
WW00300	1,600	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,80	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,14	
			Suma la partida.....			27,91
			Costes indirectos		3,00%	0,84
			TOTAL PARTIDA.....			**28,75**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

09.05.04.14		**u**	**AGRUPACIÓN DE TOMAS DE CORRIENTE PARA PUESTO DE TRABAJO**			
			Agrupacion de tomas de corriente para puesto de trabajo de 4 módulos formado por una base doble schuko blanca, una base doble schucko roja, dos placas de voz datos con dos tomas RJ45 cada una e interruptor automático magnetotérmico bipolar (II) de 6A y 30mA. empotrado, mecanismos de primera calidad y p.p. de cajas de deriva-			
TO01800	1,100	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	21,31	
ATC00100	0,500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	16,69	
IE10000	1,000	u	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO I+N, DE 6-25 A	15,06	15,06	
IE01810	1,000	u	KIT 4 MÓD. 4 BASES TOMA ELEC. Y 2 PLACAS VOZ DATOS	39,84	39,84	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
			Suma la partida.....			93,67
			Costes indirectos		3,00%	2,81
			TOTAL PARTIDA.....			**96,48**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

09.05.04.15		**u**	**PUNTO TIMBRE 1,5 mm2**			
			Punto de timbre con cable de cobre H07V-K de 1,5 mm2 de sección nominal, aislado con tubo de PVC flexible de 13mm de diámetro, incluso zumbador y mecanismo pulsador de primera calidad, p.p. de cajas de derivación y			
ATC00100	0,210	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	7,01	
TO01800	0,500	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	9,69	
IE01900	10,000	m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2 H07V-K	0,47	4,70	
IE05200	1,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,29	0,29	
IE11500	1,000	u	PULSADOR	1,36	1,36	
IE11900	5,050	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,14	0,71	
IE13200	1,000	u	ZUMBADOR ANTIPARASITARIO	6,88	6,88	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,15	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,14	
			Suma la partida.....			30,93
			Costes indirectos		3,00%	0,93
			TOTAL PARTIDA.....			**31,86**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.05.04.16		**u**	**ARMARIO CUADRO MANDO Y DISTRIB. 1500x1200mm METÁLICO EMPOTRADO**			
			Armario para cuadro de mando y distribución, hasta 336 elementos, estructura metálica, para empotrar, de dimensiones aproximadas 1500x1200mm, IP43, formado por armario, soportes, aparamenta, barras, repartidores, circulaciones, acabados y revestimientos, incluso ayudas de albañilería y conexión, construido según normas UNE,			
TO00100	2,000	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	19,37	38,74	
TA00200	1,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	19,00	19,00	
IE16075	1,000	u	ARMARIO METAL. PARA MANDOS Y DISTR. HASTA 336 ELEM.	2.298,00	2.298,00	
WW00400	4,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	1,08	
			Suma la partida.....			2.356,82
			Costes indirectos		3,00%	70,70
			TOTAL PARTIDA.....			**2.427,52**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS VEINTISIETE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

09.05.04.17	*	**u**	**ILUMINACION DE ZONAS COMUNES CON LAMPARA LED S/DISEÑO PROYECTO**			
			Sin descomposición			35,95
			Costes indirectos		3,00%	1,08
			TOTAL PARTIDA.....			**37,03**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con TRES CÉNTIMOS

09.05.04.18		**u**	**LUMINARIA EMPOTRADA 2 TUBOS 40 W DIF. METACRILATO OPAL**			
			Luminaria para empotrar, formada por bandeja portatubos de chapa de acero fosfatada y esmaltada en caliente, difusor de metacrilato, opal, dos tubos fluorescentes de 40 W, equipo eléctrico en A.F. y accesorios, incluso monta-			
ATC00100	0,140	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	4,67	
TO01800	0,500	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	9,69	
IE13500	2,000	u	CEBADOR	0,86	1,72	
IE13700	2,000	u	REACTANCIA 40 W	4,48	8,96	
IW00600	1,000	u	LUMINARIA EMPOTRAR FLUORES. 2x40 W DIFUS.	63,59	63,59	
IW04400	2,000	u	TUBO FLUORESCENTE 40 W	2,54	5,08	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	1,00	
WW00400	1,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,41	
			Suma la partida.....			95,12
			Costes indirectos		3,00%	2,85
			TOTAL PARTIDA.....			**97,97**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

09.05.04.19		**u**	**PLAFÓN CIRCULAR DE 25 cm DE DIÁM.**			
			Plafón circular de 25 cm de diámetro, en montaje superficial, formado por carcasa metálica esmaltada, equipo eléctrico con portalámparas de latón y bombilla de incandescencia de 60 W y difusor de plástico opal, incluso pequeño			
TO01800	0,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	5,81	
IW00300	1,000	u	LÁMPARA INCANDESCENTE 60 W	0,79	0,79	
IW03900	1,000	u	PLAFON DIAM. 25 cm SUP. COMPLETO	18,33	18,33	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			25,70
			Costes indirectos		3,00%	0,77
			TOTAL PARTIDA.....			**26,47**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.05.04.20		**u**	**APLIQUE TECHO/PARED RECTANG. HERMÉT. BLIND. ANTIVANDÁLICO**			
			Aplique de pared o techo rectangular, hermético, blindado, antivandálico, formado por cuerpo y reja de fundición de aluminio, difusor de vidrio prensado, junta de cierre de neopreno y lámpara incandescente de 100 W, accesorios,			
TO01800	0,400	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	7,75	
IW00100	1,000	u	APLIQUE RECTANGULAR, HERMÉTICO, BLINDADO, FUND.	32,23	32,23	
IW00400	1,000	u	LÁMPARA INCANDESCENTE 100 W	0,90	0,90	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			41,65
			Costes indirectos		3,00%	1,25
			TOTAL PARTIDA.....			**42,90**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

09.05.04.21		**u**	**PUNTO DE LUZ DE EMERGENCIA EMPOTRADO**			
			Punto de luz de emergencia instalado con cable de cobre H07V-K de 1,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañile-			
ATC00100	0,600	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	20,02	
TO01800	1,000	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	19,37	
IE01900	40,000	m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2 H07V-K	0,47	18,80	
IE05200	1,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,29	0,29	
IE11900	20,200	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,14	2,83	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,54	
			Suma la partida.....			62,35
			Costes indirectos		3,00%	1,87
			TOTAL PARTIDA.....			**64,22**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

09.05.04.22		**u**	**ACOMETIDA A RED DE TELEFONÍA**			
			Acometida a red de telefonia mediante cable de fibra de vidrio de hasta 50 m a conectar en arqueta de la compañía y hasta rack de entrada del edificio, incluso material complementario y piezas especiales. Medida la cantidad eje-			
IK00001	1,000	u	ACOMETIDA A RED DE TELEFONÍA S/NORMAS	1.750,00	1.750,00	
			Suma la partida.....			1.750,00
			Costes indirectos		3,00%	52,50
			TOTAL PARTIDA.....			**1.802,50**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS DOS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

09.05.04.23		**u**	**ARMARIO REGISTRO TERMINACIÓN RED (PAU) ICT 0,50x0,40x0,12 m**			
			Armario de registro de terminación de red (PAU) empotrado para ICT de 0,50x0,40x0,12 m, incluso p.p. de peque-			
ATC00100	0,100	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	3,34	
ATC00400	0,020	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y	38,37	0,77	
IV04180	1,010	u	REGISTRO DE PASO EMPOTRADO 50x40x12 cm	23,87	24,11	
WW00300	0,050	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,03	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			28,52
			Costes indirectos		3,00%	0,86
			TOTAL PARTIDA.....			**29,38**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.05.04.24		**u**	**TOMA DE CONEXIÓN UTP CAT6 EN PUESTO DE TRABAJO O ROSETA**			
			Punto de datos en puesto de trabajo suministrado desde armario rack de planta situado a una distancia media de 20m, realizada con un cable UTP de 4 pares cat 6 libres de halogenos y conector RJ45 hembra de Categoria 6 pineado segun norma EIA/TIA 568B y tapa de adaptacion para ser montada en caja informatica especifica, empotrada, de superficie o de suelo, contempladas en partida aparte del capitulo de electricidad, incluyendo parte proporcional de tubo corrugado diam. min 20 mm libre de halogenos, en su caso, asø como su distribucion por techo en bandeja o falso suelo, cajas de paso y fijaciones, conexionado en armario rack y toma final , incluso latiguillo de conexión para equipos con cable UTP CAT6 de longitud máxima 5metros. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01800	0,200	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	3,87	
TP00100	2,000	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	35,00	
IK00260	1,000	u	TOMA HEMBRA RJ45 CAT.6	2,77	2,77	
IK00300	20,000	m	CABLE UTP CAT. 6 (LSZH) 100Ohm 350Mhz	0,95	19,00	
IK00220	1,000	u	LATIGUILLO DE CONEXIÓN 5M PARA TOMA DE TELECOMUNICACIONES	19,83	19,83	
WW00300	5,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	2,50	
WW00400	10,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	2,70	
			Suma la partida.....			85,67
			Costes indirectos		3,00%	2,57
			TOTAL PARTIDA.....			**88,24**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y OCHO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

09.05.04.25		**u**	**TOMA USUARIO TELEFONÍA BASICA (BAT)**			
			Toma de usuario de telefonia basica (BAT), formada por mecanismo de toma telefonica de 2 contactos y 6 vías, in-			
ATC00400	0,100	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y	38,37	3,84	
IV02400	1,000	u	TOMA TELEFÓNICA, 2 CONTACTOS, 6 VIAS.	3,93	3,93	
WW00400	0,150	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,04	
			Suma la partida.....			7,81
			Costes indirectos		3,00%	0,23
			TOTAL PARTIDA.....			**8,04**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

09.05.04.26		**u**	**TOMA DE USUARIO DE TV/FM/FI EMPOTRADA**			
			Toma de usuario (BAT) para señales de TV y FM terrestres y de satelite en FI (frecuencia intermedia), formada por mecanismo de toma separadora final, incluso colocación en caja de registro y conexión. construido según regla-			
ATC00400	0,100	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y	38,37	3,84	
IV00200	1,000	u	MECANISMO DE TOMA TV/FM/FI, SEP. FINAL	4,28	4,28	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			8,39
			Costes indirectos		3,00%	0,25
			TOTAL PARTIDA.....			**8,64**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 09.05.05 ELEC C SOCIAL						
09.05.05.01		**m**	**CONDUCTOR Cu RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 1X16 mm2**			
			Conductor eléctrico, instalado con cable, de un conductor RZ1-K(AS) de 16 mm2 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), bajo tubo o en bandeja, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida			
TO01800	0,046	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	0,89	
IE02700	1,010	m	CABLE COBRE 1x16 mm2 RZ1-K(AS)	4,70	4,75	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
WW00300	0,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,25	
			Suma la partida.....			6,16
			Costes indirectos		3,00%	0,18
			TOTAL PARTIDA.....			**6,34**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

09.05.05.02		**u**	**INSTALACIÓN MODULAR SEPARADA DE CONTADOR TRIFÁSICO**			
			Instalación modular separada de contador trifásico, con fusibles de seguridad y embarrado, incluso módulos homologado, tapa resistente a radiaciones y p.p. de ayudas de albañilería; construida según REBT y normas de la com-			
ATC00100	0,600	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	20,02	
TO01800	2,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	44,55	
IE05900	3,000	u	FUSIBLE CARTUCHO 50 AMP. S/CARTUCHO	2,49	7,47	
IE11200	1,000	u	MODULO HOMOLOGADO PARA ALOJAMIENTO DE CONTADOR	46,32	46,32	
WW00300	5,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	2,50	
WW00400	3,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,81	
			Suma la partida.....			121,67
			Costes indirectos		3,00%	3,65
			TOTAL PARTIDA.....			**125,32**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTICINCO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

09.05.05.03		**u**	**ARQUETA DE CONEXIÓN DE PUESTA A TIERRA DE 38x50x25 cm**			
			Arqueta de conexión de puesta a tierra de 38x50x25cm formada por fábrica de ladrillo macizo de medio pie de espesor, solera de hormigón HM-20 y tapa de hormigón HM-20 con cerco de perfil laminado L 60.6, tubo de fibrocemento de 60 mm de diámetro interior y punto de puesta a tierra, incluso excavación, relleno y conexiones; cons-			
ATC00200	2,500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN	33,13	82,83	
TO01800	0,500	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	9,69	
AGM00500	0,005	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	48,09	0,24	
CA00220	3,500	kg	ACERO B 400 S	0,61	2,14	
CA01600	3,500	kg	ACERO PERFILES S 275 JR, SOPORTES SIMPLES	0,67	2,35	
CH04020	0,030	m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	51,26	1,54	
FL01300	0,032	mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR	66,52	2,13	
IE11600	1,000	u	PUNTO DE PUESTA A TIERRA	10,50	10,50	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			112,19
			Costes indirectos		3,00%	3,37
			TOTAL PARTIDA.....			**115,56**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO QUINCE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.05.05.04		**u**	**PICA DE PUESTA A TIERRA**			
			Pica de puesta a tierra formada por electrodo de acero recubierto de cobre de 14 mm de diámetro y 2 m de longitud, incluso hincado y conexiones, construida según REBT. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00200	2,500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	33,13	82,83	
TA00200	0,700	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	19,00	13,30	
TO01800	0,050	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	0,97	
IE11300	1,000	u	PICA DE ACERO COBRIZADO (2 m) GRA.	18,13	18,13	
WW00300	3,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	1,50	
			Suma la partida			116,73
			Costes indirectos		3,00%	3,50
			TOTAL PARTIDA			**120,23**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

09.05.05.05		**m**	**DERIVACIÓN DE PUESTA A TIERRA**			
			Derivación de puesta a tierra instalada con conductor de cobre desnudo de 16 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de protección individual hasta la línea			
ATC00100	0,030	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	1,00	
TO01800	0,042	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	0,81	
IE03800	0,140	kg	CABLE DE COBRE DESNUDO	5,20	0,73	
IE11900	1,010	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,14	0,14	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,15	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,14	
			Suma la partida			2,97
			Costes indirectos		3,00%	0,09
			TOTAL PARTIDA			**3,06**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SEIS CÉNTIMOS

09.05.05.06		**m**	**LÍNEA PRINCIPAL PUESTA TIERRA, 16 mm2 EMPOTRADA**			
			Línea principal de puesta a tierra instalada con conductor de cobre desnudo de 16 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación, ayudas de albañilería y conexión al punto de puesta a tierra; construida según REBT. Medida longitud ejecutada desde la prime-			
ATC00100	0,030	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	1,00	
TO01800	0,420	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	8,14	
IE03800	0,140	kg	CABLE DE COBRE DESNUDO	5,20	0,73	
IE11900	1,010	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,14	0,14	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,15	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,14	
			Suma la partida			10,30
			Costes indirectos		3,00%	0,31
			TOTAL PARTIDA			**10,61**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.05.05.07		**u**	**PUNTO DE LUZ DE CRUCE MÚLTIPLE EMPOTRADO**			
			Punto de luz de cruce multiple instalado con cable H07V-K de cobre de 1,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso mecanismos de primera calidad empotrados y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,650	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,37	21,69	
TO01800	1,380	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	26,73	
IE01900	62,000	m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2 H07V-K	0,47	29,14	
IE05200	5,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,29	1,45	
IE07500	2,000	u	INTERRUPTOR CONMT. DE SUP. CAJA ESTANCA C/TAPA	8,49	16,98	
IE08400	1,000	u	INTERRUPTOR CRUZAMIENTO SUPERF. C/PLACA	4,19	4,19	
IE12500	20,500	m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 13 mm	0,73	14,97	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,300	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,35	
			Suma la partida.....			116,00
			Costes indirectos		3,00%	3,48
			TOTAL PARTIDA.....			**119,48**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECINUEVE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

09.05.05.08		**u**	**PUNTO DE LUZ SENCILLO EMPOTRADO**			
			Punto de luz sencillo instalado con cable de cobre H07V-K de 1,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso mecanismos de primera calidad empotrados y p.p. de ca-			
ATC00100	0,180	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	6,01	
TO01800	0,400	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	7,75	
IE01900	8,000	m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2 H07V-K	0,47	3,76	
IE05200	1,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,29	0,29	
IE11000	1,000	u	INTERRUPTOR SENCILLO	1,60	1,60	
IE11900	4,040	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,14	0,57	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,15	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,14	
			Suma la partida.....			20,27
			Costes indirectos		3,00%	0,61
			TOTAL PARTIDA.....			**20,88**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

09.05.05.09		**u**	**INTERRUPTOR SIMPLE**			
			Interruptor para punto de luz sencillo empotrado, incluso mecanismos de primera calidad empotrados y p.p. de ca-			
TO01800	0,400	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	7,75	
ATC00100	0,180	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	6,01	
IE05200	1,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,29	0,29	
IE11000	1,000	u	INTERRUPTOR SENCILLO	1,60	1,60	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,14	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,15	
			Suma la partida.....			15,94
			Costes indirectos		3,00%	0,48
			TOTAL PARTIDA.....			**16,42**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.05.05.10		**u**	**PULSADOR TEMPORIZADO 2 ELEMENTOS**			
			Pulsador temporizado empotrado, incluso mecanismos de primera calidad empotrados y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la cantidad ejectada			
TO01800	0,400	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	7,75	
ATC00100	0,180	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,37	6,01	
IE05200	1,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,29	0,29	
IE15000	1,000	u	PULSADOR TEMPORIZADO 2 ELEMENTOS	49,96	49,96	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,14	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,15	
			Suma la partida.....			64,30
			Costes indirectos		3,00%	1,93
			TOTAL PARTIDA.....			**66,23**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

09.05.05.11		**u**	**TOMA CORRIENTE EMPOTRADA 16 A CON 2,5 mm2**			
			Toma de corriente empotrada de 16 A con puesta a tierra, instalada con cable de cobre H07V-K de 2,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado bajo tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso mecanismo de primera calidad y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido REBT. Medida la cantidad ejecuta-			
ATC00100	0,210	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	7,01	
TO01800	0,600	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	11,62	
IE01400	1,000	u	BASE ENCHUFE II+T 16 A C/PLACA T.T. LATERAL	2,80	2,80	
IE02000	15,000	m	CABLE COBRE 1x2,5 mm2 H07V-K	0,75	11,25	
IE05200	1,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,29	0,29	
IE11900	5,050	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,14	0,71	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,15	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,14	
			Suma la partida.....			33,97
			Costes indirectos		3,00%	1,02
			TOTAL PARTIDA.....			**34,99**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

09.05.05.12		**u**	**TOMA CORRIENTE EMPOTRADA 20 A CON 4 mm2**			
			Toma de corriente empotrada de 20 A con puesta a tierra, instalada con cable de cobre H07V-K de 4 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado bajo tubo de PVCFlexible de 16 mm de diámetro, incluso mecanismos de primera calidad y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería: construido según REBT. Medida la cantidad			
ATC00100	0,210	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	7,01	
TO01800	0,600	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	11,62	
IE01600	1,000	u	BASE ENCHUFE II+T 20 A C/PLACA T.T. LATERAL	3,79	3,79	
IE02100	15,000	m	CABLE COBRE 1x4 mm2 H07V-K	1,15	17,25	
IE05200	1,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,29	0,29	
IE12000	5,050	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 16 mm	0,19	0,96	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,15	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,14	
			Suma la partida.....			41,21
			Costes indirectos		3,00%	1,24
			TOTAL PARTIDA.....			**42,45**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.05.05.13		**u**	**TOMA CORRIENTE MONTAJE SUPERFICIAL 16 A CON 2,5 mm2**			
			Toma de corriente en montaje superficial de 16 A con puesta a tierra, instalada con cable de cobre H07V-K de 2,5 mm2 de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 13 mm de diámetro y 1 mm de pared, toma de corriente formada por caja estanca, mecanismo y tapa articulada, colocado con prensaestopas, muelles de acero inoxidable y conos, incluso cajas de conexiones, grapas, ayudas de albañilería y conexiones; construida según			
TO01800	0,500	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	9,69	
TP00100	0,050	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	0,88	
IE01500	1,000	u	BASE ENCHUFE II+T 16 A SUP. CAJA ESTANCA C/TAPA	7,44	7,44	
IE02000	9,000	m	CABLE COBRE 1x2,5 mm2 H07V-K	0,75	6,75	
IE12500	3,030	m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 13 mm	0,73	2,21	
WW00300	1,600	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,80	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,14	
			Suma la partida.....			27,91
			Costes indirectos		3,00%	0,84
			TOTAL PARTIDA.....			**28,75**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

09.05.05.14		**u**	**AGRUPACIÓN DE TOMAS DE CORRIENTE PARA PUESTO DE TRABAJO**			
			Agrupacion de tomas de corriente para puesto de trabajo de 4 módulos formado por una base doble schuko blanca, una base doble schucko roja, dos placas de voz datos con dos tomas RJ45 cada una e interruptor automático magnetotérmico bipolar (II) de 6A y 30mA. empotrado, mecanismos de primera calidad y p.p. de cajas de deriva-			
TO01800	1,100	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	21,31	
ATC00100	0,500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	16,69	
IE10000	1,000	u	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO I+N, DE 6-25 A	15,06	15,06	
IE01810	1,000	u	KIT 4 MÓD. 4 BASES TOMA ELEC. Y 2 PLACAS VOZ DATOS	39,84	39,84	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
			Suma la partida.....			93,67
			Costes indirectos		3,00%	2,81
			TOTAL PARTIDA.....			**96,48**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

09.05.05.15		**u**	**PUNTO TIMBRE 1,5 mm2**			
			Punto de timbre con cable de cobre H07V-K de 1,5 mm2 de sección nominal, aislado con tubo de PVC flexible de 13mm de diámetro, incluso zumbador y mecanismo pulsador de primera calidad, p.p. de cajas de derivación y			
ATC00100	0,210	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	7,01	
TO01800	0,500	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	9,69	
IE01900	10,000	m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2 H07V-K	0,47	4,70	
IE05200	1,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,29	0,29	
IE11500	1,000	u	PULSADOR	1,36	1,36	
IE11900	5,050	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,14	0,71	
IE13200	1,000	u	ZUMBADOR ANTIPARASITARIO	6,88	6,88	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,15	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,14	
			Suma la partida.....			30,93
			Costes indirectos		3,00%	0,93
			TOTAL PARTIDA.....			**31,86**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.05.05.16		**u**	**ARMARIO CUADRO MANDO Y DISTRIB. 1500x1900mm METÁLICO EMPOTRADO**			
			Armario para cuadro de mando y distribución, hasta 576 elementos, estructura metálica, para empotrar, de dimensiones aproximadas 1500x1900mm, IP43, formado por armario, soportes, aparamenta, barras, repartidores, circulaciones, acabados y revestimientos, incluso ayudas de albañilería y conexión, construido según normas UNE,			
TO00100	3,000	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	19,37	58,11	
TA00200	2,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	19,00	38,00	
IE16100	1,000	u	ARMARIO METAL. PARA MANDOS Y DISTR. HASTA 576 ELEM.	3.282,53	3.282,53	
WW00400	8,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	2,16	
			Suma la partida.....			3.380,80
			Costes indirectos		3,00%	101,42
			TOTAL PARTIDA.....			**3.482,22**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

09.05.05.17	*	**u**	**ILUMINACION DE ZONAS COMUNES CON LAMPARA LED S/DISEÑO PROYECTO**			
			Sin descomposición			35,95
			Costes indirectos		3,00%	1,08
			TOTAL PARTIDA.....			**37,03**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con TRES CÉNTIMOS

09.05.05.18		**u**	**LUMINARIA EMPOTRADA 2 TUBOS 40 W DIF. METACRILATO OPAL**			
			Luminaria para empotrar, formada por bandeja portatubos de chapa de acero fosfatada y esmaltada en caliente, difusor de metacrilato, opal, dos tubos fluorescentes de 40 W, equipo eléctrico en A.F. y accesorios, incluso monta-			
ATC00100	0,140	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	4,67	
TO01800	0,500	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	9,69	
IE13500	2,000	u	CEBADOR	0,86	1,72	
IE13700	2,000	u	REACTANCIA 40 W	4,48	8,96	
IW00600	1,000	u	LUMINARIA EMPOTRAR FLUORES. 2x40 W DIFUS.	63,59	63,59	
IW04400	2,000	u	TUBO FLUORESCENTE 40 W	2,54	5,08	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	1,00	
WW00400	1,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,41	
			Suma la partida.....			95,12
			Costes indirectos		3,00%	2,85
			TOTAL PARTIDA.....			**97,97**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

09.05.05.19		**u**	**PLAFÓN CIRCULAR DE 25 cm DE DIÁM.**			
			Plafón circular de 25 cm de diámetro, en montaje superficial, formado por carcasa metálica esmaltada, equipo eléctrico con portalámparas de latón y bombilla de incandescencia de 60 W y difusor de plástico opal, incluso pequeño			
TO01800	0,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	5,81	
IW00300	1,000	u	LÁMPARA INCANDESCENTE 60 W	0,79	0,79	
IW03900	1,000	u	PLAFON DIAM. 25 cm SUP. COMPLETO	18,33	18,33	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			25,70
			Costes indirectos		3,00%	0,77
			TOTAL PARTIDA.....			**26,47**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.05.05.20		**u**	**APLIQUE TECHO/PARED RECTANG. HERMÉT. BLIND. ANTIVANDÁLICO**			
			Aplique de pared o techo rectangular, hermético, blindado, antivandálico, formado por cuerpo y reja de fundición de aluminio, difusor de vidrio prensado, junta de cierre de neopreno y lámpara incandescente de 100 W, accesorios,			
TO01800	0,400	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	7,75	
IW00100	1,000	u	APLIQUE RECTANGULAR, HERMÉTICO, BLINDADO, FUND.	32,23	32,23	
IW00400	1,000	u	LÁMPARA INCANDESCENTE 100 W	0,90	0,90	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			41,65
			Costes indirectos		3,00%	1,25
			TOTAL PARTIDA.....			**42,90**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

09.05.05.21		**u**	**PUNTO DE LUZ DE EMERGENCIA EMPOTRADO**			
			Punto de luz de emergencia instalado con cable de cobre H07V-K de 1,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañile-			
ATC00100	0,600	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	20,02	
TO01800	1,000	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	19,37	
IE01900	40,000	m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2 H07V-K	0,47	18,80	
IE05200	1,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,29	0,29	
IE11900	20,200	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,14	2,83	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,54	
			Suma la partida.....			62,35
			Costes indirectos		3,00%	1,87
			TOTAL PARTIDA.....			**64,22**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

09.05.05.22		**u**	**ACOMETIDA A RED DE TELEFONÍA**			
			Acometida a red de telefonia mediante cable de fibra de vidrio de hasta 50 m a conectar en arqueta de la compañía y hasta rack de entrada del edificio, incluso material complementario y piezas especiales. Medida la cantidad eje-			
IK00001	1,000	u	ACOMETIDA A RED DE TELEFONÍA S/NORMAS	1.750,00	1.750,00	
			Suma la partida.....			1.750,00
			Costes indirectos		3,00%	52,50
			TOTAL PARTIDA.....			**1.802,50**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS DOS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

09.05.05.23		**u**	**ARMARIO REGISTRO TERMINACIÓN RED (PAU) ICT 0,50x0,40x0,12 m**			
			Armario de registro de terminación de red (PAU) empotrado para ICT de 0,50x0,40x0,12 m, incluso p.p. de peque-			
ATC00100	0,100	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	3,34	
ATC00400	0,020	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y	38,37	0,77	
IV04180	1,010	u	REGISTRO DE PASO EMPOTRADO 50x40x12 cm	23,87	24,11	
WW00300	0,050	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,03	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			28,52
			Costes indirectos		3,00%	0,86
			TOTAL PARTIDA.....			**29,38**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.05.05.24		**u**	**TOMA DE CONEXIÓN UTP CAT6 EN PUESTO DE TRABAJO O ROSETA**			
			Punto de datos en puesto de trabajo suministrado desde armario rack de planta situado a una distancia media de 20m, realizada con un cable UTP de 4 pares cat 6 libres de halogenos y conector RJ45 hembra de Categoria 6 pineado segun norma EIA/TIA 568B y tapa de adaptacion para ser montada en caja informatica especifica, empotrada, de superficie o de suelo, contempladas en partida aparte del capitulo de electricidad, incluyendo parte proporcional de tubo corrugado diam. min 20 mm libre de halogenos, en su caso, asø como su distribucion por techo en bandeja o falso suelo, cajas de paso y fijaciones, conexionado en armario rack y toma final , incluso latiguillo de conexión para equipos con cable UTP CAT6 de longitud máxima 5metros. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01800	0,200	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	3,87	
TP00100	2,000	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	35,00	
IK00260	1,000	u	TOMA HEMBRA RJ45 CAT.6	2,77	2,77	
IK00300	20,000	m	CABLE UTP CAT. 6 (LSZH) 100Ohm 350Mhz	0,95	19,00	
IK00220	1,000	u	LATIGUILLO DE CONEXIÓN 5M PARA TOMA DE TELECOMUNICACIONES	19,83	19,83	
WW00300	5,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	2,50	
WW00400	10,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	2,70	
			Suma la partida.....			85,67
			Costes indirectos		3,00%	2,57
			TOTAL PARTIDA.....			**88,24**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y OCHO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

09.05.05.25		**u**	**TOMA DE USUARIO DE TV/FM/FI EMPOTRADA**			
			Toma de usuario (BAT) para señales de TV y FM terrestres y de satelite en FI (frecuencia intermedia), formada por mecanismo de toma separadora final, incluso colocación en caja de registro y conexión. construido según regla-			
ATC00400	0,100	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y	38,37	3,84	
IV00200	1,000	u	MECANISMO DE TOMA TV/FM/FI, SEP. FINAL	4,28	4,28	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			8,39
			Costes indirectos		3,00%	0,25
			TOTAL PARTIDA.....			**8,64**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

09.05.05.26		**u**	**TOMA USUARIO TELEFONÍA BASICA (BAT)**			
			Toma de usuario de telefonia basica (BAT), formada por mecanismo de toma telefonica de 2 contactos y 6 vías, in-			
ATC00400	0,100	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y	38,37	3,84	
IV02400	1,000	u	TOMA TELEFÓNICA, 2 CONTACTOS, 6 VIAS.	3,93	3,93	
WW00400	0,150	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,04	
			Suma la partida.....			7,81
			Costes indirectos		3,00%	0,23
			TOTAL PARTIDA.....			**8,04**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

APARTADO 09.05.06 ELEC MOBILHOMES

09.05.06.01		**m**	**DERIVACIÓN INDIVIDUAL MONOFÁSICA, 3 COND. 6 mm2**			
			Derivación individual monofásica instalada con cable de cobre de tres conductores H07V-K de 6 mm2 de sección nominal, empotrada y aislada con tubo de PVC flexible de 29 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud eje-			
ATC00100	0,030	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	1,00	
TO01800	0,046	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	0,89	
IE02200	3,030	m	CABLE COBRE 1x6 mm2 H07V-K	1,72	5,21	
IE12200	1,010	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIAN. 29 mm	0,40	0,40	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,15	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,14	
			Suma la partida.....			7,79
			Costes indirectos		3,00%	0,23
			TOTAL PARTIDA.....			**8,02**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con DOS CÉNTIMOS

09.05.06.02		**u**	**INSTALACIÓN MODULAR DE CONTADOR MONOFÁSICO CENTRALIZADO**			
			Instalación modular de contador monofásico centralizado con fusibles de seguridad y embarrado, incluso módulos homologado y p.p. de ayudas de albañilería; construida según REBT y normas dela compañía suministradora.			
ATC00100	0,600	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	20,02	
TO01800	2,200	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	42,61	
IE05900	1,000	u	FUSIBLE CARTUCHO 50 AMP. S/CARTUCHO	2,49	2,49	
IE11200	1,000	u	MODULO HOMOLOGADO PARA ALOJAMIENTO DE CONTADOR	46,32	46,32	
WW00300	5,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	2,50	
WW00400	3,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,81	
			Suma la partida.....			114,75
			Costes indirectos		3,00%	3,44
			TOTAL PARTIDA.....			**118,19**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECIOCHO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

09.05.06.03		**u**	**ARQUETA DE CONEXIÓN DE PUESTA A TIERRA DE 38x50x25 cm**			
			Arqueta de conexión de puesta a tierra de 38x50x25cm formada por fábrica de ladrillo macizo de medio pie de espesor, solera de hormigón HM-20 y tapa de hormigón HM-20 con cerco de perfil laminado L 60.6, tubo de fibrocemento de 60 mm de diámetro interior y punto de puesta a tierra, incluso excavación, relleno y conexiones; cons-			
ATC00200	2,500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN	33,13	82,83	
TO01800	0,500	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	9,69	
AGM00500	0,005	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	48,09	0,24	
CA00220	3,500	kg	ACERO B 400 S	0,61	2,14	
CA01600	3,500	kg	ACERO PERFILES S 275 JR, SOPORTES SIMPLES	0,67	2,35	
CH04020	0,030	m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	51,26	1,54	
FL01300	0,032	mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR	66,52	2,13	
IE11600	1,000	u	PUNTO DE PUESTA A TIERRA	10,50	10,50	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			112,19
			Costes indirectos		3,00%	3,37
			TOTAL PARTIDA.....			**115,56**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO QUINCE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.05.06.04		**m**	**DERIVACIÓN DE PUESTA A TIERRA**			
			Derivación de puesta a tierra instalada con conductor de cobre desnudo de 16 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de protección individual hasta la línea			
ATC00100	0,030	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	1,00	
TO01800	0,042	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	0,81	
IE03800	0,140	kg	CABLE DE COBRE DESNUDO	5,20	0,73	
IE11900	1,010	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,14	0,14	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,15	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,14	
			Suma la partida.....			2,97
			Costes indirectos		3,00%	0,09
			TOTAL PARTIDA.....			**3,06**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SEIS CÉNTIMOS

09.05.06.05		**u**	**PUNTO DE LUZ SENCILLO EMPOTRADO**			
			Punto de luz sencillo instalado con cable de cobre H07V-K de 1,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso mecanismos de primera calidad empotrados y p.p. de ca-			
ATC00100	0,180	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	6,01	
TO01800	0,400	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	7,75	
IE01900	8,000	m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2 H07V-K	0,47	3,76	
IE05200	1,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,29	0,29	
IE11000	1,000	u	INTERRUPTOR SENCILLO	1,60	1,60	
IE11900	4,040	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,14	0,57	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,15	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,14	
			Suma la partida.....			20,27
			Costes indirectos		3,00%	0,61
			TOTAL PARTIDA.....			**20,88**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

09.05.06.06		**u**	**INTERRUPTOR SIMPLE**			
			Interruptor para punto de luz sencillo empotrado, incluso mecanismos de primera calidad empotrados y p.p. de ca-			
TO01800	0,400	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	7,75	
ATC00100	0,180	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	6,01	
IE05200	1,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,29	0,29	
IE11000	1,000	u	INTERRUPTOR SENCILLO	1,60	1,60	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,14	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,15	
			Suma la partida.....			15,94
			Costes indirectos		3,00%	0,48
			TOTAL PARTIDA.....			**16,42**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.05.06.07		**u**	**TOMA CORRIENTE MONTAJE SUPERFICIAL 16 A CON 2,5 mm2**			
			Toma de corriente en montaje superficial de 16 A con puesta a tierra, instalada con cable de cobre H07V-K de 2,5 mm2 de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 13 mm de diámetro y 1 mm de pared, toma de corriente formada por caja estanca, mecanismo y tapa articulada, colocado con prensaestopas, muelles de acero inoxidable y conos, incluso cajas de conexiones, grapas, ayudas de albañilería y conexiones; construida según			
TO01800	0,500	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	9,69	
TP00100	0,050	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	0,88	
IE01500	1,000	u	BASE ENCHUFE II+T 16 A SUP. CAJA ESTANCA C/TAPA	7,44	7,44	
IE02000	9,000	m	CABLE COBRE 1x2,5 mm2 H07V-K	0,75	6,75	
IE12500	3,030	m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 13 mm	0,73	2,21	
WW00300	1,600	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,80	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,14	
			Suma la partida.....			27,91
			Costes indirectos		3,00%	0,84
			TOTAL PARTIDA.....			**28,75**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

09.05.06.08	*	**u**	**ILUMINACION DE ZONAS COMUNES CON LAMPARA LED S/DISEÑO PROYECTO**			
			Sin descomposición			35,95
			Costes indirectos		3,00%	1,08
			TOTAL PARTIDA.....			**37,03**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con TRES CÉNTIMOS

09.05.06.09		**u**	**APLIQUE TECHO/PARED RECTANG. HERMÉT. BLIND. ANTIVANDÁLICO**			
			Aplique de pared o techo rectangular, hermético, blindado, antivandálico, formado por cuerpo y reja de fundición de aluminio, difusor de vidrio prensado, junta de cierre de neopreno y lámpara incandescente de 100 W, accesorios,			
TO01800	0,400	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	7,75	
IW00100	1,000	u	APLIQUE RECTANGULAR, HERMÉTICO, BLINDADO, FUND.	32,23	32,23	
IW00400	1,000	u	LÁMPARA INCANDESCENTE 100 W	0,90	0,90	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			41,65
			Costes indirectos		3,00%	1,25
			TOTAL PARTIDA.....			**42,90**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

09.05.06.10		**u**	**ARMARIO REGISTRO TERMINACIÓN RED (PAU) ICT 0,50x0,40x0,12 m**			
			Armario de registro de terminación de red (PAU) empotrado para ICT de 0,50x0,40x0,12 m, incluso p.p. de peque-			
ATC00100	0,100	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	3,34	
ATC00400	0,020	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y	38,37	0,77	
IV04180	1,010	u	REGISTRO DE PASO EMPOTRADO 50x40x12 cm	23,87	24,11	
WW00300	0,050	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,03	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			28,52
			Costes indirectos		3,00%	0,86
			TOTAL PARTIDA.....			**29,38**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.05.06.11		**u**	**TOMA DE CONEXIÓN UTP CAT6 EN PUESTO DE TRABAJO O ROSETA**			
			Punto de datos en puesto de trabajo suministrado desde armario rack de planta situado a una distancia media de 20m, realizada con un cable UTP de 4 pares cat 6 libres de halogenos y conector RJ45 hembra de Categoria 6 pi- neado segun norma EIA/TIA 568B y tapa de adaptacion para ser montada en caja informatica especifica, empotra- da, de superficie o de suelo, contempladas en partida aparte del capitulo de electricidad, incluyendo parte propor- cional de tubo corrugado diam. min 20 mm libre de halogenos, en su caso, asø como su distribucion por techo en bandeja o falso suelo, cajas de paso y fijaciones, conexionado en armario rack y toma final , incluso latiguillo de			
TO01800	0,200	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	3,87	
TP00100	2,000	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	35,00	
IK00260	1,000	u	TOMA HEMBRA RJ45 CAT.6	2,77	2,77	
IK00300	20,000	m	CABLE UTP CAT. 6 (LSZH) 100Ohm 350Mhz	0,95	19,00	
IK00220	1,000	u	LATIGUILLO DE CONEXIÓN 5M PARA TOMA DE	19,83	19,83	
WW00300	5,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	2,50	
WW00400	10,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	2,70	
			Suma la partida.....			85,67
			Costes indirectos		3,00%	2,57
			TOTAL PARTIDA.....			**88,24**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y OCHO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

09.05.06.12		**u**	**ARMARIO CUADRO MANDO Y DISTRIB. 9 ELEM. METÁLICO SUPERFICIE**			
			Armario para cuadro de mando y distribución, para 9 elementos, metálico para montaje superficial, con aparellaje,			
ATC00100	0,180	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	6,01	
TO01800	0,200	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	3,87	
IE00400	1,000	u	ARMARIO METÁL. PARA MANDOS Y DISTR. 9 ELEM.	19,94	19,94	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	1,00	
WW00400	4,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	1,08	
			Suma la partida.....			31,90
			Costes indirectos		3,00%	0,96
			TOTAL PARTIDA.....			**32,86**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

09.05.06.13		**u**	**TOMA USUARIO TELEFONÍA BASICA (BAT)**			
			Toma de usuario de telefonia basica (BAT), formada por mecanismo de toma telefonica de 2 contactos y 6 vías, in-			
ATC00400	0,100	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y	38,37	3,84	
IV02400	1,000	u	TOMA TELEFÓNICA, 2 CONTACTOS, 6 VIAS.	3,93	3,93	
WW00400	0,150	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,04	
			Suma la partida.....			7,81
			Costes indirectos		3,00%	0,23
			TOTAL PARTIDA.....			**8,04**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

09.05.06.14		**u**	**TOMA DE USUARIO DE TV/FM/FI EMPOTRADA**			
			Toma de usuario (BAT) para señales de TV y FM terrestres y de satelite en FI (frecuencia intermedia), formada por mecanismo de toma separadora final, incluso colocación en caja de registro y conexión. construido según regla-			
ATC00400	0,100	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y	38,37	3,84	
IV00200	1,000	u	MECANISMO DE TOMA TV/FM/FI, SEP. FINAL	4,28	4,28	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			8,39
			Costes indirectos		3,00%	0,25
			TOTAL PARTIDA.....			**8,64**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

APARTADO 09.05.07 ELEC BUNG 2PAX

09.05.07.01		**m**	**DERIVACIÓN INDIVIDUAL MONOFÁSICA, 3 COND. 6 mm2**			
			Derivación individual monofásica instalada con cable de cobre de tres conductores H07V-K de 6 mm2 de sección nominal, empotrada y aislada con tubo de PVC flexible de 29 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud eje-			
ATC00100	0,030	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	1,00	
TO01800	0,046	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	0,89	
IE02200	3,030	m	CABLE COBRE 1x6 mm2 H07V-K	1,72	5,21	
IE12200	1,010	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIAN. 29 mm	0,40	0,40	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,15	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,14	
			Suma la partida.....			7,79
			Costes indirectos		3,00%	0,23
			TOTAL PARTIDA.....			**8,02**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con DOS CÉNTIMOS

09.05.07.02		**u**	**INSTALACIÓN MODULAR DE CONTADOR MONOFÁSICO CENTRALIZADO**			
			Instalación modular de contador monofásico centralizado con fusibles de seguridad y embarrado, incluso módulos homologado y p.p. de ayudas de albañilería; construida según REBT y normas dela compañía suministradora.			
ATC00100	0,600	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	20,02	
TO01800	2,200	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	42,61	
IE05900	1,000	u	FUSIBLE CARTUCHO 50 AMP. S/CARTUCHO	2,49	2,49	
IE11200	1,000	u	MODULO HOMOLOGADO PARA ALOJAMIENTO DE CONTADOR	46,32	46,32	
WW00300	5,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	2,50	
WW00400	3,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,81	
			Suma la partida.....			114,75
			Costes indirectos		3,00%	3,44
			TOTAL PARTIDA.....			**118,19**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECIOCHO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

09.05.07.03		**u**	**ARQUETA DE CONEXIÓN DE PUESTA A TIERRA DE 38x50x25 cm**			
			Arqueta de conexión de puesta a tierra de 38x50x25cm formada por fábrica de ladrillo macizo de medio pie de espesor, solera de hormigón HM-20 y tapa de hormigón HM-20 con cerco de perfil laminado L 60.6, tubo de fibrocemento de 60 mm de diámetro interior y punto de puesta a tierra, incluso excavación, relleno y conexiones; cons-			
ATC00200	2,500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN	33,13	82,83	
TO01800	0,500	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	9,69	
AGM00500	0,005	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	48,09	0,24	
CA00220	3,500	kg	ACERO B 400 S	0,61	2,14	
CA01600	3,500	kg	ACERO PERFILES S 275 JR, SOPORTES SIMPLES	0,67	2,35	
CH04020	0,030	m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	51,26	1,54	
FL01300	0,032	mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR	66,52	2,13	
IE11600	1,000	u	PUNTO DE PUESTA A TIERRA	10,50	10,50	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			112,19
			Costes indirectos		3,00%	3,37
			TOTAL PARTIDA.....			**115,56**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO QUINCE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.05.07.04		**m**	**DERIVACIÓN DE PUESTA A TIERRA**			
			Derivación de puesta a tierra instalada con conductor de cobre desnudo de 16 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de protección individual hasta la línea			
ATC00100	0,030	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	1,00	
TO01800	0,042	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	0,81	
IE03800	0,140	kg	CABLE DE COBRE DESNUDO	5,20	0,73	
IE11900	1,010	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,14	0,14	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,15	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,14	
			Suma la partida.....			2,97
			Costes indirectos		3,00%	0,09
			TOTAL PARTIDA.....			**3,06**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SEIS CÉNTIMOS

09.05.07.05		**u**	**PUNTO DE LUZ SENCILLO EMPOTRADO**			
			Punto de luz sencillo instalado con cable de cobre H07V-K de 1,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso mecanismos de primera calidad empotrados y p.p. de ca-			
ATC00100	0,180	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	6,01	
TO01800	0,400	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	7,75	
IE01900	8,000	m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2 H07V-K	0,47	3,76	
IE05200	1,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,29	0,29	
IE11000	1,000	u	INTERRUPTOR SENCILLO	1,60	1,60	
IE11900	4,040	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,14	0,57	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,15	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,14	
			Suma la partida.....			20,27
			Costes indirectos		3,00%	0,61
			TOTAL PARTIDA.....			**20,88**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

09.05.07.06		**u**	**PUNTO DE LUZ CONMUTADO EMPOTRADO**			
			Punto de luz conmutado instalado con cable de cobre H07V-K de 1,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso mecanismos de primera calidad empotrados y p.p. de			
ATC00100	0,360	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	12,01	
TO01800	0,650	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	12,59	
IE01900	24,000	m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2 H07V-K	0,47	11,28	
IE05200	2,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,29	0,58	
IE07600	2,000	u	INTERRUPTOR CONMUTADO NORMAL	1,12	2,24	
IE11900	8,080	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,14	1,13	
WW00300	0,600	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,30	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			40,40
			Costes indirectos		3,00%	1,21
			TOTAL PARTIDA.....			**41,61**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.05.07.07		**u**	**INTERRUPTOR SIMPLE**			
			Interruptor para punto de luz sencillo empotrado, incluso mecanismos de primera calidad empotrados y p.p. de ca-			
TO01800	0,400	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	7,75	
ATC00100	0,180	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	6,01	
IE05200	1,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,29	0,29	
IE11000	1,000	u	INTERRUPTOR SENCILLO	1,60	1,60	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,14	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,15	
			Suma la partida.....			15,94
			Costes indirectos		3,00%	0,48
			TOTAL PARTIDA.....			**16,42**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

09.05.07.08		**u**	**TOMA CORRIENTE MONTAJE SUPERFICIAL 16 A CON 2,5 mm2**			
			Toma de corriente en montaje superficial de 16 A con puesta a tierra, instalada con cable de cobre H07V-K de 2,5 mm2 de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 13 mm de diámetro y 1 mm de pared, toma de co- rriente formada por caja estanca, mecanismo y tapa articulada, colocado con prensaestopas, muelles de acero ino- xidable y conos, incluso cajas de conexiones, grapas, ayudas de albañilería y conexiones; construida según			
TO01800	0,500	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	9,69	
TP00100	0,050	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	0,88	
IE01500	1,000	u	BASE ENCHUFE II+T 16 A SUP. CAJA ESTANCA C/TAPA	7,44	7,44	
IE02000	9,000	m	CABLE COBRE 1x2,5 mm2 H07V-K	0,75	6,75	
IE12500	3,030	m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 13 mm	0,73	2,21	
WW00300	1,600	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,80	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,14	
			Suma la partida.....			27,91
			Costes indirectos		3,00%	0,84
			TOTAL PARTIDA.....			**28,75**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

09.05.07.09	*	**u**	**ILUMINACION DE ZONAS COMUNES CON LAMPARA LED S/DISEÑO PROYECTO**			
			Sin descomposición			35,95
			Costes indirectos		3,00%	1,08
			TOTAL PARTIDA.....			**37,03**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con TRES CÉNTIMOS

09.05.07.10		**u**	**APLIQUE TECHO/PARED RECTANG. HERMÉT. BLIND. ANTIVANDÁLICO**			
			Aplique de pared o techo rectangular, hermético, blindado, antivandálico, formado por cuerpo y reja de fundición de aluminio, difusor de vidrio prensado, junta de cierre de neopreno y lámpara incandescente de 100 W, accesorios,			
TO01800	0,400	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	7,75	
IW00100	1,000	u	APLIQUE RECTANGULAR, HERMÉTICO, BLINDADO, FUND.	32,23	32,23	
IW00400	1,000	u	LÁMPARA INCANDESCENTE 100 W	0,90	0,90	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			41,65
			Costes indirectos		3,00%	1,25
			TOTAL PARTIDA.....			**42,90**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.05.07.11		**u**	**ARMARIO REGISTRO TERMINACIÓN RED (PAU) ICT 0,50x0,40x0,12 m**			
			Armario de registro de terminación de red (PAU) empotrado para ICT de 0,50x0,40x0,12 m, incluso p.p. de peque-			
ATC00100	0,100	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	3,34	
ATC00400	0,020	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y	38,37	0,77	
IV04180	1,010	u	REGISTRO DE PASO EMPOTRADO 50x40x12 cm	23,87	24,11	
WW00300	0,050	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,03	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			28,52
			Costes indirectos		3,00%	0,86
			TOTAL PARTIDA.....			**29,38**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

09.05.07.12		**u**	**TOMA DE CONEXIÓN UTP CAT6 EN PUESTO DE TRABAJO O ROSETA**			
			Punto de datos en puesto de trabajo suministrado desde armario rack de planta situado a una distancia media de 20m, realizada con un cable UTP de 4 pares cat 6 libres de halogenos y conector RJ45 hembra de Categoria 6 pi- neado segun norma EIA/TIA 568B y tapa de adaptacion para ser montada en caja informatica especifica, empotra- da, de superficie o de suelo, contempladas en partida aparte del capitulo de electricidad, incluyendo parte propor- cional de tubo corrugado diam. min 20 mm libre de halogenos, en su caso, asø como su distribucion por techo en bandeja o falso suelo, cajas de paso y fijaciones, conexionado en armario rack y toma final , incluso latiguillo de			
TO01800	0,200	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	3,87	
TP00100	2,000	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	35,00	
IK00260	1,000	u	TOMA HEMBRA RJ45 CAT.6	2,77	2,77	
IK00300	20,000	m	CABLE UTP CAT. 6 (LSZH) 100Ohm 350Mhz	0,95	19,00	
IK00220	1,000	u	LATIGUILLO DE CONEXIÓN 5M PARA TOMA DE	19,83	19,83	
WW00300	5,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	2,50	
WW00400	10,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	2,70	
			Suma la partida.....			85,67
			Costes indirectos		3,00%	2,57
			TOTAL PARTIDA.....			**88,24**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y OCHO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

09.05.07.13		**u**	**ARMARIO CUADRO MANDO Y DISTRIB. 9 ELEM. METÁLICO SUPERFICIE**			
			Armario para cuadro de mando y distribución, para 9 elementos, metálico para montaje superficial, con aparellaje,			
ATC00100	0,180	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	6,01	
TO01800	0,200	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	3,87	
IE00400	1,000	u	ARMARIO METÁL. PARA MANDOS Y DISTR. 9 ELEM.	19,94	19,94	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	1,00	
WW00400	4,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	1,08	
			Suma la partida.....			31,90
			Costes indirectos		3,00%	0,96
			TOTAL PARTIDA.....			**32,86**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.05.07.14		**u**	**PUNTO TIMBRE 1,5 mm2**			
			Punto de timbre con cable de cobre H07V-K de 1,5 mm2 de sección nominal, aislado con tubo de PVC flexible de 13mm de diámetro, incluso zumbador y mecanismo pulsador de primera calidad, p.p. de cajas de derivación y			
ATC00100	0,210	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	7,01	
TO01800	0,500	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	9,69	
IE01900	10,000	m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2 H07V-K	0,47	4,70	
IE05200	1,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,29	0,29	
IE11500	1,000	u	PULSADOR	1,36	1,36	
IE11900	5,050	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,14	0,71	
IE13200	1,000	u	ZUMBADOR ANTIPARASITARIO	6,88	6,88	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,15	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,14	
			Suma la partida.....			30,93
			Costes indirectos		3,00%	0,93
			TOTAL PARTIDA.....			**31,86**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

09.05.07.15		**u**	**TOMA USUARIO TELEFONÍA BASICA (BAT)**			
			Toma de usuario de telefonia basica (BAT), formada por mecanismo de toma telefonica de 2 contactos y 6 vías, in-			
ATC00400	0,100	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y	38,37	3,84	
IV02400	1,000	u	TOMA TELEFÓNICA, 2 CONTACTOS, 6 VIAS.	3,93	3,93	
WW00400	0,150	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,04	
			Suma la partida.....			7,81
			Costes indirectos		3,00%	0,23
			TOTAL PARTIDA.....			**8,04**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

09.05.07.16		**u**	**TOMA DE USUARIO DE TV/FM/FI EMPOTRADA**			
			Toma de usuario (BAT) para señales de TV y FM terrestres y de satelite en FI (frecuencia intermedia), formada por mecanismo de toma separadora final, incluso colocación en caja de registro y conexión. construido según regla-			
ATC00400	0,100	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y	38,37	3,84	
IV00200	1,000	u	MECANISMO DE TOMA TV/FM/FI, SEP. FINAL	4,28	4,28	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			8,39
			Costes indirectos		3,00%	0,25
			TOTAL PARTIDA.....			**8,64**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

APARTADO 09.05.08 ELEC BUNG 4PAX

09.05.08.01		**m**	**DERIVACIÓN INDIVIDUAL MONOFÁSICA, 3 COND. 6 mm2**			
			Derivación individual monofásica instalada con cable de cobre de tres conductores H07V-K de 6 mm2 de sección nominal, empotrada y aislada con tubo de PVC flexible de 29 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud eje-			
ATC00100	0,030	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	1,00	
TO01800	0,046	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	0,89	
IE02200	3,030	m	CABLE COBRE 1x6 mm2 H07V-K	1,72	5,21	
IE12200	1,010	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIAN. 29 mm	0,40	0,40	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,15	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,14	
			Suma la partida.....			7,79
			Costes indirectos		3,00%	0,23
			TOTAL PARTIDA.....			**8,02**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con DOS CÉNTIMOS

09.05.08.02		**u**	**INSTALACIÓN MODULAR DE CONTADOR MONOFÁSICO CENTRALIZADO**			
			Instalación modular de contador monofásico centralizado con fusibles de seguridad y embarrado, incluso módulos homologado y p.p. de ayudas de albañilería; construida según REBT y normas dela compañía suministradora.			
ATC00100	0,600	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	20,02	
TO01800	2,200	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	42,61	
IE05900	1,000	u	FUSIBLE CARTUCHO 50 AMP. S/CARTUCHO	2,49	2,49	
IE11200	1,000	u	MODULO HOMOLOGADO PARA ALOJAMIENTO DE CONTADOR	46,32	46,32	
WW00300	5,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	2,50	
WW00400	3,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,81	
			Suma la partida.....			114,75
			Costes indirectos		3,00%	3,44
			TOTAL PARTIDA.....			**118,19**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECIOCHO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

09.05.08.03		**u**	**ARQUETA DE CONEXIÓN DE PUESTA A TIERRA DE 38x50x25 cm**			
			Arqueta de conexión de puesta a tierra de 38x50x25cm formada por fábrica de ladrillo macizo de medio pie de espesor, solera de hormigón HM-20 y tapa de hormigón HM-20 con cerco de perfil laminado L 60.6, tubo de fibrocemento de 60 mm de diámetro interior y punto de puesta a tierra, incluso excavación, relleno y conexiones; cons-			
ATC00200	2,500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN	33,13	82,83	
TO01800	0,500	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	9,69	
AGM00500	0,005	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	48,09	0,24	
CA00220	3,500	kg	ACERO B 400 S	0,61	2,14	
CA01600	3,500	kg	ACERO PERFILES S 275 JR, SOPORTES SIMPLES	0,67	2,35	
CH04020	0,030	m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	51,26	1,54	
FL01300	0,032	mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR	66,52	2,13	
IE11600	1,000	u	PUNTO DE PUESTA A TIERRA	10,50	10,50	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			112,19
			Costes indirectos		3,00%	3,37
			TOTAL PARTIDA.....			**115,56**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO QUINCE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.05.08.04		**m**	**DERIVACIÓN DE PUESTA A TIERRA**			
			Derivación de puesta a tierra instalada con conductor de cobre desnudo de 16 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de protección individual hasta la línea			
ATC00100	0,030	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	1,00	
TO01800	0,042	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	0,81	
IE03800	0,140	kg	CABLE DE COBRE DESNUDO	5,20	0,73	
IE11900	1,010	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,14	0,14	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,15	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,14	
			Suma la partida.....			2,97
			Costes indirectos		3,00%	0,09
			TOTAL PARTIDA.....			**3,06**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SEIS CÉNTIMOS

09.05.08.05		**u**	**PUNTO DE LUZ SENCILLO EMPOTRADO**			
			Punto de luz sencillo instalado con cable de cobre H07V-K de 1,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso mecanismos de primera calidad empotrados y p.p. de ca-			
ATC00100	0,180	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	6,01	
TO01800	0,400	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	7,75	
IE01900	8,000	m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2 H07V-K	0,47	3,76	
IE05200	1,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,29	0,29	
IE11000	1,000	u	INTERRUPTOR SENCILLO	1,60	1,60	
IE11900	4,040	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,14	0,57	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,15	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,14	
			Suma la partida.....			20,27
			Costes indirectos		3,00%	0,61
			TOTAL PARTIDA.....			**20,88**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

09.05.08.06		**u**	**PUNTO DE LUZ CONMUTADO EMPOTRADO**			
			Punto de luz conmutado instalado con cable de cobre H07V-K de 1,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso mecanismos de primera calidad empotrados y p.p. de			
ATC00100	0,360	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	12,01	
TO01800	0,650	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	12,59	
IE01900	24,000	m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2 H07V-K	0,47	11,28	
IE05200	2,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,29	0,58	
IE07600	2,000	u	INTERRUPTOR CONMUTADO NORMAL	1,12	2,24	
IE11900	8,080	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,14	1,13	
WW00300	0,600	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,30	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			40,40
			Costes indirectos		3,00%	1,21
			TOTAL PARTIDA.....			**41,61**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.05.08.07		**u**	**INTERRUPTOR SIMPLE**			
			Interruptor para punto de luz sencillo empotrado, incluso mecanismos de primera calidad empotrados y p.p. de ca-			
TO01800	0,400	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	7,75	
ATC00100	0,180	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	6,01	
IE05200	1,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,29	0,29	
IE11000	1,000	u	INTERRUPTOR SENCILLO	1,60	1,60	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,14	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,15	
			Suma la partida.....			15,94
			Costes indirectos		3,00%	0,48
			TOTAL PARTIDA.....			**16,42**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

09.05.08.08		**u**	**TOMA CORRIENTE MONTAJE SUPERFICIAL 16 A CON 2,5 mm2**			
			Toma de corriente en montaje superficial de 16 A con puesta a tierra, instalada con cable de cobre H07V-K de 2,5 mm2 de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 13 mm de diámetro y 1 mm de pared, toma de co- rriente formada por caja estanca, mecanismo y tapa articulada, colocado con prensaestopas, muelles de acero ino- xidable y conos, incluso cajas de conexiones, grapas, ayudas de albañilería y conexiones; construida según			
TO01800	0,500	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	9,69	
TP00100	0,050	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	0,88	
IE01500	1,000	u	BASE ENCHUFE II+T 16 A SUP. CAJA ESTANCA C/TAPA	7,44	7,44	
IE02000	9,000	m	CABLE COBRE 1x2,5 mm2 H07V-K	0,75	6,75	
IE12500	3,030	m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 13 mm	0,73	2,21	
WW00300	1,600	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,80	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,14	
			Suma la partida.....			27,91
			Costes indirectos		3,00%	0,84
			TOTAL PARTIDA.....			**28,75**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

09.05.08.09	*	**u**	**ILUMINACION DE ZONAS COMUNES CON LAMPARA LED S/DISEÑO PROYECTO**			
			Sin descomposición			35,95
			Costes indirectos		3,00%	1,08
			TOTAL PARTIDA.....			**37,03**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con TRES CÉNTIMOS

09.05.08.10		**u**	**APLIQUE TECHO/PARED RECTANG. HERMÉT. BLIND. ANTIVANDÁLICO**			
			Aplique de pared o techo rectangular, hermético, blindado, antivandálico, formado por cuerpo y reja de fundición de aluminio, difusor de vidrio prensado, junta de cierre de neopreno y lámpara incandescente de 100 W, accesorios,			
TO01800	0,400	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	7,75	
IW00100	1,000	u	APLIQUE RECTANGULAR, HERMÉTICO, BLINDADO, FUND.	32,23	32,23	
IW00400	1,000	u	LÁMPARA INCANDESCENTE 100 W	0,90	0,90	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			41,65
			Costes indirectos		3,00%	1,25
			TOTAL PARTIDA.....			**42,90**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.05.08.11		**u**	**ARMARIO REGISTRO TERMINACIÓN RED (PAU) ICT 0,50x0,40x0,12 m**			
			Armario de registro de terminación de red (PAU) empotrado para ICT de 0,50x0,40x0,12 m, incluso p.p. de peque-			
ATC00100	0,100	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	3,34	
ATC00400	0,020	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y	38,37	0,77	
IV04180	1,010	u	REGISTRO DE PASO EMPOTRADO 50x40x12 cm	23,87	24,11	
WW00300	0,050	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,03	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			28,52
			Costes indirectos		3,00%	0,86
			TOTAL PARTIDA.....			**29,38**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

09.05.08.12		**u**	**TOMA DE CONEXIÓN UTP CAT6 EN PUESTO DE TRABAJO O ROSETA**			
			Punto de datos en puesto de trabajo suministrado desde armario rack de planta situado a una distancia media de 20m, realizada con un cable UTP de 4 pares cat 6 libres de halogenos y conector RJ45 hembra de Categoria 6 pi- neado segun norma EIA/TIA 568B y tapa de adaptacion para ser montada en caja informatica especifica, empotra- da, de superficie o de suelo, contempladas en partida aparte del capitulo de electricidad, incluyendo parte propor- cional de tubo corrugado diam. min 20 mm libre de halogenos, en su caso, asø como su distribucion por techo en bandeja o falso suelo, cajas de paso y fijaciones, conexionado en armario rack y toma final , incluso latiguillo de			
TO01800	0,200	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	3,87	
TP00100	2,000	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	35,00	
IK00260	1,000	u	TOMA HEMBRA RJ45 CAT.6	2,77	2,77	
IK00300	20,000	m	CABLE UTP CAT. 6 (LSZH) 100Ohm 350Mhz	0,95	19,00	
IK00220	1,000	u	LATIGUILLO DE CONEXIÓN 5M PARA TOMA DE	19,83	19,83	
WW00300	5,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	2,50	
WW00400	10,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	2,70	
			Suma la partida.....			85,67
			Costes indirectos		3,00%	2,57
			TOTAL PARTIDA.....			**88,24**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y OCHO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

09.05.08.13		**u**	**ARMARIO CUADRO MANDO Y DISTRIB. 9 ELEM. METÁLICO SUPERFICIE**			
			Armario para cuadro de mando y distribución, para 9 elementos, metálico para montaje superficial, con aparellaje,			
ATC00100	0,180	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	6,01	
TO01800	0,200	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	3,87	
IE00400	1,000	u	ARMARIO METÁL. PARA MANDOS Y DISTR. 9 ELEM.	19,94	19,94	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	1,00	
WW00400	4,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	1,08	
			Suma la partida.....			31,90
			Costes indirectos		3,00%	0,96
			TOTAL PARTIDA.....			**32,86**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.05.08.14		**u**	**PUNTO TIMBRE 1,5 mm2**			
			Punto de timbre con cable de cobre H07V-K de 1,5 mm2 de sección nominal, aislado con tubo de PVC flexible de 13mm de diámetro, incluso zumbador y mecanismo pulsador de primera calidad, p.p. de cajas de derivación y			
ATC00100	0,210	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	7,01	
TO01800	0,500	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	9,69	
IE01900	10,000	m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2 H07V-K	0,47	4,70	
IE05200	1,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,29	0,29	
IE11500	1,000	u	PULSADOR	1,36	1,36	
IE11900	5,050	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,14	0,71	
IE13200	1,000	u	ZUMBADOR ANTIPARASITARIO	6,88	6,88	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,15	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,14	
			Suma la partida.....			30,93
			Costes indirectos		3,00%	0,93
			TOTAL PARTIDA.....			**31,86**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

09.05.08.15		**u**	**TOMA USUARIO TELEFONÍA BASICA (BAT)**			
			Toma de usuario de telefonia basica (BAT), formada por mecanismo de toma telefonica de 2 contactos y 6 vías, in-			
ATC00400	0,100	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y	38,37	3,84	
IV02400	1,000	u	TOMA TELEFÓNICA, 2 CONTACTOS, 6 VIAS.	3,93	3,93	
WW00400	0,150	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,04	
			Suma la partida.....			7,81
			Costes indirectos		3,00%	0,23
			TOTAL PARTIDA.....			**8,04**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

09.05.08.16		**u**	**TOMA DE USUARIO DE TV/FM/FI EMPOTRADA**			
			Toma de usuario (BAT) para señales de TV y FM terrestres y de satelite en FI (frecuencia intermedia), formada por mecanismo de toma separadora final, incluso colocación en caja de registro y conexión. construido según regla-			
ATC00400	0,100	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y	38,37	3,84	
IV00200	1,000	u	MECANISMO DE TOMA TV/FM/FI, SEP. FINAL	4,28	4,28	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			8,39
			Costes indirectos		3,00%	0,25
			TOTAL PARTIDA.....			**8,64**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

APARTADO 09.05.09 ELEC NUCLEOS ASEOS

09.05.09.01		**m**	**CIRCUITO MONOFÁSICO 3x10 mm2 EMPOTRADO**			
			Circuito monofásico, instalado con cable de cobre de tres conductores H07V-K(AS) de 10 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 29 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección			
ATC00100	0,030	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	1,00	
TO01800	0,046	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	0,89	
IE02400	3,030	m	CABLE COBRE 1x10 mm2 H07V-K(AS)	3,30	10,00	
IE12200	1,010	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIAN. 29 mm	0,40	0,40	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,15	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,14	
			Suma la partida.....			12,58
			Costes indirectos		3,00%	0,38
			TOTAL PARTIDA.....			**12,96**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

09.05.09.02		**u**	**INSTALACIÓN MODULAR DE CONTADOR MONOFÁSICO CENTRALIZADO**			
			Instalación modular de contador monofásico centralizado con fusibles de seguridad y embarrado, incluso módulos homologado y p.p. de ayudas de albañilería; construida según REBT y normas dela compañía suministradora.			
ATC00100	0,600	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	20,02	
TO01800	2,200	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	42,61	
IE05900	1,000	u	FUSIBLE CARTUCHO 50 AMP. S/CARTUCHO	2,49	2,49	
IE11200	1,000	u	MODULO HOMOLOGADO PARA ALOJAMIENTO DE CONTADOR	46,32	46,32	
WW00300	5,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	2,50	
WW00400	3,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,81	
			Suma la partida.....			114,75
			Costes indirectos		3,00%	3,44
			TOTAL PARTIDA.....			**118,19**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECIOCHO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

09.05.09.03		**u**	**ARQUETA DE CONEXIÓN DE PUESTA A TIERRA DE 38x50x25 cm**			
			Arqueta de conexión de puesta a tierra de 38x50x25cm formada por fábrica de ladrillo macizo de medio pie de espesor, solera de hormigón HM-20 y tapa de hormigón HM-20 con cerco de perfil laminado L 60.6, tubo de fibrocemento de 60 mm de diámetro interior y punto de puesta a tierra, incluso excavación, relleno y conexiones; cons-			
ATC00200	2,500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN	33,13	82,83	
TO01800	0,500	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	9,69	
AGM00500	0,005	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	48,09	0,24	
CA00220	3,500	kg	ACERO B 400 S	0,61	2,14	
CA01600	3,500	kg	ACERO PERFILES S 275 JR, SOPORTES SIMPLES	0,67	2,35	
CH04020	0,030	m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	51,26	1,54	
FL01300	0,032	mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR	66,52	2,13	
IE11600	1,000	u	PUNTO DE PUESTA A TIERRA	10,50	10,50	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			112,19
			Costes indirectos		3,00%	3,37
			TOTAL PARTIDA.....			**115,56**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO QUINCE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.05.09.04		**u**	**PICA DE PUESTA A TIERRA**			
			Pica de puesta a tierra formada por electrodo de acero recubierto de cobre de 14 mm de diámetro y 2 m de longi-			
ATC00200	2,500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN	33,13	82,83	
TA00200	0,700	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	19,00	13,30	
TO01800	0,050	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	0,97	
IE11300	1,000	u	PICA DE ACERO COBRIZADO (2 m) GRA.	18,13	18,13	
WW00300	3,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	1,50	
			Suma la partida.....			116,73
			Costes indirectos		3,00%	3,50
			TOTAL PARTIDA.....			**120,23**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

09.05.09.05		**m**	**DERIVACIÓN DE PUESTA A TIERRA**			
			Derivación de puesta a tierra instalada con conductor de cobre desnudo de 16 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de protección individual hasta la línea			
ATC00100	0,030	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	1,00	
TO01800	0,042	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	0,81	
IE03800	0,140	kg	CABLE DE COBRE DESNUDO	5,20	0,73	
IE11900	1,010	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,14	0,14	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,15	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,14	
			Suma la partida.....			2,97
			Costes indirectos		3,00%	0,09
			TOTAL PARTIDA.....			**3,06**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SEIS CÉNTIMOS

09.05.09.06		**m**	**LÍNEA PRINCIPAL PUESTA TIERRA, 16 mm2 EMPOTRADA**			
			Línea principal de puesta a tierra instalada con conductor de cobre desnudo de 16 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación, ayudas de albañilería y conexión al punto de puesta a tierra; construida según REBT. Medida longitud ejecutada desde la prime-			
ATC00100	0,030	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	1,00	
TO01800	0,420	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	8,14	
IE03800	0,140	kg	CABLE DE COBRE DESNUDO	5,20	0,73	
IE11900	1,010	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,14	0,14	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,15	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,14	
			Suma la partida.....			10,30
			Costes indirectos		3,00%	0,31
			TOTAL PARTIDA.....			**10,61**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.05.09.07		**u**	**PUNTO DE LUZ SENCILLO EMPOTRADO**			
			Punto de luz sencillo instalado con cable de cobre H07V-K de 1,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso mecanismos de primera calidad empotrados y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,180	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,37	6,01	
TO01800	0,400	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	7,75	
IE01900	8,000	m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2 H07V-K	0,47	3,76	
IE05200	1,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,29	0,29	
IE11000	1,000	u	INTERRUPTOR SENCILLO	1,60	1,60	
IE11900	4,040	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,14	0,57	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,15	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,14	
			Suma la partida.....			20,27
			Costes indirectos		3,00%	0,61
			TOTAL PARTIDA.....			**20,88**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

09.05.09.08		**u**	**INTERRUPTOR SIMPLE**			
			Interruptor para punto de luz sencillo empotrado, incluso mecanismos de primera calidad empotrados y p.p. de ca-			
TO01800	0,400	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	7,75	
ATC00100	0,180	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	6,01	
IE05200	1,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,29	0,29	
IE11000	1,000	u	INTERRUPTOR SENCILLO	1,60	1,60	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,14	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,15	
			Suma la partida.....			15,94
			Costes indirectos		3,00%	0,48
			TOTAL PARTIDA.....			**16,42**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

09.05.09.09		**u**	**PULSADOR TEMPORIZADO 2 ELEMENTOS**			
			Pulsador temporizado empotrado, incluso mecanismos de primera calidad empotrados y p.p. de cajas de deriva-			
TO01800	0,400	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	7,75	
ATC00100	0,180	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	6,01	
IE05200	1,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,29	0,29	
IE15000	1,000	u	PULSADOR TEMPORIZADO 2 ELEMENTOS	49,96	49,96	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,14	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,15	
			Suma la partida.....			64,30
			Costes indirectos		3,00%	1,93
			TOTAL PARTIDA.....			**66,23**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.05.09.10		**u**	**TOMA CORRIENTE EMPOTRADA 16 A CON 2,5 mm2**			
			Toma de corriente empotrada de 16 A con puesta a tierra, instalada con cable de cobre H07V-K de 2,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado bajo tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso mecanismo de primera calidad y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido REBT. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,210	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,37	7,01	
TO01800	0,600	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	11,62	
IE01400	1,000	u	BASE ENCHUFE II+T 16 A C/PLACA T.T. LATERAL	2,80	2,80	
IE02000	15,000	m	CABLE COBRE 1x2,5 mm2 H07V-K	0,75	11,25	
IE05200	1,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,29	0,29	
IE11900	5,050	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,14	0,71	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,15	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,14	
			Suma la partida.....			33,97
			Costes indirectos		3,00%	1,02
			TOTAL PARTIDA.....			**34,99**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

09.05.09.11		**u**	**TOMA CORRIENTE EMPOTRADA 20 A CON 4 mm2**			
			Toma de corriente empotrada de 20 A con puesta a tierra, instalada con cable de cobre H07V-K de 4 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado bajo tubo de PVCFlexible de 16 mm de diámetro, incluso mecanismos de primera calidad y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería: construido según REBT. Medida la cantidad			
ATC00100	0,210	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	7,01	
TO01800	0,600	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	11,62	
IE01600	1,000	u	BASE ENCHUFE II+T 20 A C/PLACA T.T. LATERAL	3,79	3,79	
IE02100	15,000	m	CABLE COBRE 1x4 mm2 H07V-K	1,15	17,25	
IE05200	1,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,29	0,29	
IE12000	5,050	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 16 mm	0,19	0,96	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,15	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,14	
			Suma la partida.....			41,21
			Costes indirectos		3,00%	1,24
			TOTAL PARTIDA.....			**42,45**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

09.05.09.12		**u**	**TOMA CORRIENTE MONTAJE SUPERFICIAL 16 A CON 2,5 mm2**			
			Toma de corriente en montaje superficial de 16 A con puesta a tierra, instalada con cable de cobre H07V-K de 2,5 mm2 de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 13 mm de diámetro y 1 mm de pared, toma de corriente formada por caja estanca, mecanismo y tapa articulada, colocado con prensaestopas, muelles de acero inoxidable y conos, incluso cajas de conexiones, grapas, ayudas de albañilería y conexiones; construida según			
TO01800	0,500	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	9,69	
TP00100	0,050	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	0,88	
IE01500	1,000	u	BASE ENCHUFE II+T 16 A SUP. CAJA ESTANCA C/TAPA	7,44	7,44	
IE02000	9,000	m	CABLE COBRE 1x2,5 mm2 H07V-K	0,75	6,75	
IE12500	3,030	m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 13 mm	0,73	2,21	
WW00300	1,600	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,80	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,14	
			Suma la partida.....			27,91
			Costes indirectos		3,00%	0,84
			TOTAL PARTIDA.....			**28,75**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.05.09.13		**u**	**PUNTO TIMBRE 1,5 mm2**			
			Punto de timbre con cable de cobre H07V-K de 1,5 mm2 de sección nominal, aislado con tubo de PVC flexible de 13mm de diámetro, incluso zumbador y mecanismo pulsador de primera calidad, p.p. de cajas de derivación y			
ATC00100	0,210	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	7,01	
TO01800	0,500	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	9,69	
IE01900	10,000	m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2 H07V-K	0,47	4,70	
IE05200	1,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,29	0,29	
IE11500	1,000	u	PULSADOR	1,36	1,36	
IE11900	5,050	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,14	0,71	
IE13200	1,000	u	ZUMBADOR ANTIPARASITARIO	6,88	6,88	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,15	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,14	
			Suma la partida.....			30,93
			Costes indirectos		3,00%	0,93
			TOTAL PARTIDA.....			**31,86**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

09.05.09.14		**u**	**ARMARIO CUADRO MANDO Y DISTRIB. 600x350mm METÁLICO EMPOTRADO**			
			Armario para cuadro de mando y distribución, hasta 48 elementos, estructura metálica, para empotrar, de dimensiones aproximadas 600x350mm, IP43, formado por armario, soportes, aparamenta, barras, repartidores, circulaciones, acabados y revestimientos, incluso ayudas de albañilería y conexión, construido según normas UNE,			
TO00100	1,000	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	19,37	19,37	
TA00200	0,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	19,00	9,50	
IE16050	1,000	u	ARMARIO METAL. PARA MANDOS Y DISTR. HASTA 48 ELEM.	419,30	419,30	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,54	
			Suma la partida.....			448,71
			Costes indirectos		3,00%	13,46
			TOTAL PARTIDA.....			**462,17**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

09.05.09.15	*	**u**	**ILUMINACION DE ZONAS COMUNES CON LAMPARA LED S/DISEÑO PROYECTO**			
			Sin descomposición			35,95
			Costes indirectos		3,00%	1,08
			TOTAL PARTIDA.....			**37,03**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con TRES CÉNTIMOS

09.05.09.16		**u**	**INTERRUPTOR SIMPLE ESTANCO**			
			Interruptor para punto de luz sencillo estanco, en montaje superficial, interruptor de corte bipolar,formado por caja estanca, mecanismo y tapa articulada, colocado con prensaestopas, muelles de acero inoxidable y conos, incluso cajas de conexiones, grapas, ayudas de albañilería y conexiones; construido según REBT. Medida la cantidad			
TO01800	1,100	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	21,31	
TP00100	0,070	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	1,23	
IE10900	1,000	u	INTERRUPTOR SENC. CORTE. BIP. SUP. CAJA ESTANCA	9,43	9,43	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
WW00300	8,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	4,00	
			Suma la partida.....			36,24
			Costes indirectos		3,00%	1,09
			TOTAL PARTIDA.....			**37,33**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.05.09.17		**u**	**APLIQUE TECHO/PARED RECTANG. HERMÉT. BLIND. ANTIVANDÁLICO**			
			Aplique de pared o techo rectangular, hermético, blindado, antivandálico, formado por cuerpo y reja de fundición de aluminio, difusor de vidrio prensado, junta de cierre de neopreno y lámpara incandescente de 100 W, accesorios,			
TO01800	0,400	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	7,75	
IW00100	1,000	u	APLIQUE RECTANGULAR, HERMÉTICO, BLINDADO, FUND.	32,23	32,23	
IW00400	1,000	u	LÁMPARA INCANDESCENTE 100 W	0,90	0,90	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			41,65
			Costes indirectos		3,00%	1,25
			TOTAL PARTIDA.....			**42,90**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

09.05.09.18		**u**	**PUNTO DE LUZ DE EMERGENCIA EMPOTRADO**			
			Punto de luz de emergencia instalado con cable de cobre H07V-K de 1,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañile-			
ATC00100	0,600	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	20,02	
TO01800	1,000	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	19,37	
IE01900	40,000	m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2 H07V-K	0,47	18,80	
IE05200	1,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,29	0,29	
IE11900	20,200	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,14	2,83	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,54	
			Suma la partida.....			62,35
			Costes indirectos		3,00%	1,87
			TOTAL PARTIDA.....			**64,22**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

09.05.09.19		**u**	**ARMARIO REGISTRO TERMINACIÓN RED (PAU) ICT 0,50x0,40x0,12 m**			
			Armario de registro de terminación de red (PAU) empotrado para ICT de 0,50x0,40x0,12 m, incluso p.p. de peque-			
ATC00100	0,100	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	3,34	
ATC00400	0,020	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y	38,37	0,77	
IV04180	1,010	u	REGISTRO DE PASO EMPOTRADO 50x40x12 cm	23,87	24,11	
WW00300	0,050	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,03	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			28,52
			Costes indirectos		3,00%	0,86
			TOTAL PARTIDA.....			**29,38**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

APARTADO 09.05.10 ELEC APARTAMENTOS

09.05.10.01		**m**	**CIRCUITO MONOFÁSICO 3x10 mm2 EMPOTRADO**			
			Circuito monofásico, instalado con cable de cobre de tres conductores H07V-K(AS) de 10 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 29 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección			
ATC00100	0,030	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	1,00	
TO01800	0,046	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	0,89	
IE02400	3,030	m	CABLE COBRE 1x10 mm2 H07V-K(AS)	3,30	10,00	
IE12200	1,010	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIAN. 29 mm	0,40	0,40	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,15	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,14	
			Suma la partida.....			12,58
			Costes indirectos		3,00%	0,38
			TOTAL PARTIDA.....			**12,96**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

09.05.10.02		**u**	**INSTALACIÓN MODULAR DE CONTADOR MONOFÁSICO CENTRALIZADO**			
			Instalación modular de contador monofásico centralizado con fusibles de seguridad y embarrado, incluso módulos homologado y p.p. de ayudas de albañilería; construida según REBT y normas dela compañía suministradora.			
ATC00100	0,600	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	20,02	
TO01800	2,200	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	42,61	
IE05900	1,000	u	FUSIBLE CARTUCHO 50 AMP. S/CARTUCHO	2,49	2,49	
IE11200	1,000	u	MODULO HOMOLOGADO PARA ALOJAMIENTO DE CONTADOR	46,32	46,32	
WW00300	5,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	2,50	
WW00400	3,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,81	
			Suma la partida.....			114,75
			Costes indirectos		3,00%	3,44
			TOTAL PARTIDA.....			**118,19**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECIOCHO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

09.05.10.03		**u**	**ARQUETA DE CONEXIÓN DE PUESTA A TIERRA DE 38x50x25 cm**			
			Arqueta de conexión de puesta a tierra de 38x50x25cm formada por fábrica de ladrillo macizo de medio pie de espesor, solera de hormigón HM-20 y tapa de hormigón HM-20 con cerco de perfil laminado L 60.6, tubo de fibrocemento de 60 mm de diámetro interior y punto de puesta a tierra, incluso excavación, relleno y conexiones; cons-			
ATC00200	2,500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN	33,13	82,83	
TO01800	0,500	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	9,69	
AGM00500	0,005	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	48,09	0,24	
CA00220	3,500	kg	ACERO B 400 S	0,61	2,14	
CA01600	3,500	kg	ACERO PERFILES S 275 JR, SOPORTES SIMPLES	0,67	2,35	
CH04020	0,030	m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	51,26	1,54	
FL01300	0,032	mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR	66,52	2,13	
IE11600	1,000	u	PUNTO DE PUESTA A TIERRA	10,50	10,50	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			112,19
			Costes indirectos		3,00%	3,37
			TOTAL PARTIDA.....			**115,56**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO QUINCE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.05.10.04		**u**	**PICA DE PUESTA A TIERRA**			
			Pica de puesta a tierra formada por electrodo de acero recubierto de cobre de 14 mm de diámetro y 2 m de longi-			
ATC00200	2,500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN	33,13	82,83	
TA00200	0,700	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	19,00	13,30	
TO01800	0,050	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	0,97	
IE11300	1,000	u	PICA DE ACERO COBRIZADO (2 m) GRA.	18,13	18,13	
WW00300	3,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	1,50	
			Suma la partida.....			116,73
			Costes indirectos		3,00%	3,50
			TOTAL PARTIDA.....			**120,23**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

09.05.10.05		**m**	**DERIVACIÓN DE PUESTA A TIERRA**			
			Derivación de puesta a tierra instalada con conductor de cobre desnudo de 16 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de protección individual hasta la línea			
ATC00100	0,030	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	1,00	
TO01800	0,042	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	0,81	
IE03800	0,140	kg	CABLE DE COBRE DESNUDO	5,20	0,73	
IE11900	1,010	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,14	0,14	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,15	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,14	
			Suma la partida.....			2,97
			Costes indirectos		3,00%	0,09
			TOTAL PARTIDA.....			**3,06**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SEIS CÉNTIMOS

09.05.10.06		**m**	**LÍNEA PRINCIPAL PUESTA TIERRA, 16 mm2 EMPOTRADA**			
			Línea principal de puesta a tierra instalada con conductor de cobre desnudo de 16 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación, ayudas de albañilería y conexión al punto de puesta a tierra; construida según REBT. Medida longitud ejecutada desde la prime-			
ATC00100	0,030	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	1,00	
TO01800	0,420	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	8,14	
IE03800	0,140	kg	CABLE DE COBRE DESNUDO	5,20	0,73	
IE11900	1,010	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,14	0,14	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,15	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,14	
			Suma la partida.....			10,30
			Costes indirectos		3,00%	0,31
			TOTAL PARTIDA.....			**10,61**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.05.10.07		**u**	**PUNTO DE LUZ SENCILLO EMPOTRADO**			
			Punto de luz sencillo instalado con cable de cobre H07V-K de 1,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso mecanismos de primera calidad empotrados y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,180	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,37	6,01	
TO01800	0,400	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	7,75	
IE01900	8,000	m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2 H07V-K	0,47	3,76	
IE05200	1,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,29	0,29	
IE11000	1,000	u	INTERRUPTOR SENCILLO	1,60	1,60	
IE11900	4,040	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,14	0,57	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,15	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,14	
			Suma la partida.....			20,27
			Costes indirectos		3,00%	0,61
			TOTAL PARTIDA.....			**20,88**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

09.05.10.08		**u**	**INTERRUPTOR SIMPLE**			
			Interruptor para punto de luz sencillo empotrado, incluso mecanismos de primera calidad empotrados y p.p. de ca-			
TO01800	0,400	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	7,75	
ATC00100	0,180	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	6,01	
IE05200	1,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,29	0,29	
IE11000	1,000	u	INTERRUPTOR SENCILLO	1,60	1,60	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,14	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,15	
			Suma la partida.....			15,94
			Costes indirectos		3,00%	0,48
			TOTAL PARTIDA.....			**16,42**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

09.05.10.09		**u**	**PULSADOR TEMPORIZADO 2 ELEMENTOS**			
			Pulsador temporizado empotrado, incluso mecanismos de primera calidad empotrados y p.p. de cajas de deriva-			
TO01800	0,400	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	7,75	
ATC00100	0,180	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	6,01	
IE05200	1,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,29	0,29	
IE15000	1,000	u	PULSADOR TEMPORIZADO 2 ELEMENTOS	49,96	49,96	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,14	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,15	
			Suma la partida.....			64,30
			Costes indirectos		3,00%	1,93
			TOTAL PARTIDA.....			**66,23**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.05.10.10		**u**	**TOMA CORRIENTE EMPOTRADA 16 A CON 2,5 mm2**			
			Toma de corriente empotrada de 16 A con puesta a tierra, instalada con cable de cobre H07V-K de 2,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado bajo tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso mecanismo de primera calidad y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido REBT. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,210	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,37	7,01	
TO01800	0,600	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	11,62	
IE01400	1,000	u	BASE ENCHUFE II+T 16 A C/PLACA T.T. LATERAL	2,80	2,80	
IE02000	15,000	m	CABLE COBRE 1x2,5 mm2 H07V-K	0,75	11,25	
IE05200	1,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,29	0,29	
IE11900	5,050	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,14	0,71	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,15	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,14	
			Suma la partida.....			33,97
			Costes indirectos		3,00%	1,02
			TOTAL PARTIDA.....			**34,99**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

09.05.10.11		**u**	**TOMA CORRIENTE EMPOTRADA 20 A CON 4 mm2**			
			Toma de corriente empotrada de 20 A con puesta a tierra, instalada con cable de cobre H07V-K de 4 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado bajo tubo de PVCFlexible de 16 mm de diámetro, incluso mecanismos de primera calidad y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería: construido según REBT. Medida la cantidad			
ATC00100	0,210	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	7,01	
TO01800	0,600	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	11,62	
IE01600	1,000	u	BASE ENCHUFE II+T 20 A C/PLACA T.T. LATERAL	3,79	3,79	
IE02100	15,000	m	CABLE COBRE 1x4 mm2 H07V-K	1,15	17,25	
IE05200	1,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,29	0,29	
IE12000	5,050	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 16 mm	0,19	0,96	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,15	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,14	
			Suma la partida.....			41,21
			Costes indirectos		3,00%	1,24
			TOTAL PARTIDA.....			**42,45**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

09.05.10.12		**u**	**TOMA CORRIENTE MONTAJE SUPERFICIAL 16 A CON 2,5 mm2**			
			Toma de corriente en montaje superficial de 16 A con puesta a tierra, instalada con cable de cobre H07V-K de 2,5 mm2 de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 13 mm de diámetro y 1 mm de pared, toma de corriente formada por caja estanca, mecanismo y tapa articulada, colocado con prensaestopas, muelles de acero inoxidable y conos, incluso cajas de conexiones, grapas, ayudas de albañilería y conexiones; construida según			
TO01800	0,500	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	9,69	
TP00100	0,050	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	0,88	
IE01500	1,000	u	BASE ENCHUFE II+T 16 A SUP. CAJA ESTANCA C/TAPA	7,44	7,44	
IE02000	9,000	m	CABLE COBRE 1x2,5 mm2 H07V-K	0,75	6,75	
IE12500	3,030	m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 13 mm	0,73	2,21	
WW00300	1,600	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,80	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,14	
			Suma la partida.....			27,91
			Costes indirectos		3,00%	0,84
			TOTAL PARTIDA.....			**28,75**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.05.10.13		**u**	**PUNTO TIMBRE 1,5 mm2**			
			Punto de timbre con cable de cobre H07V-K de 1,5 mm2 de sección nominal, aislado con tubo de PVC flexible de 13mm de diámetro, incluso zumbador y mecanismo pulsador de primera calidad, p.p. de cajas de derivación y			
ATC00100	0,210	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	7,01	
TO01800	0,500	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	9,69	
IE01900	10,000	m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2 H07V-K	0,47	4,70	
IE05200	1,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,29	0,29	
IE11500	1,000	u	PULSADOR	1,36	1,36	
IE11900	5,050	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,14	0,71	
IE13200	1,000	u	ZUMBADOR ANTIPARASITARIO	6,88	6,88	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,15	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,14	
			Suma la partida.....			30,93
			Costes indirectos		3,00%	0,93
			TOTAL PARTIDA.....			**31,86**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

09.05.10.14		**u**	**ARMARIO CUADRO MANDO Y DISTRIB. 600x350mm METÁLICO EMPOTRADO**			
			Armario para cuadro de mando y distribución, hasta 48 elementos, estructura metálica, para empotrar, de dimensiones aproximadas 600x350mm, IP43, formado por armario, soportes, aparamenta, barras, repartidores, circulaciones, acabados y revestimientos, incluso ayudas de albañilería y conexión, construido según normas UNE,			
TO00100	1,000	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	19,37	19,37	
TA00200	0,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	19,00	9,50	
IE16050	1,000	u	ARMARIO METAL. PARA MANDOS Y DISTR. HASTA 48 ELEM.	419,30	419,30	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,54	
			Suma la partida.....			448,71
			Costes indirectos		3,00%	13,46
			TOTAL PARTIDA.....			**462,17**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

09.05.10.15	*	**u**	**ILUMINACION DE ZONAS COMUNES CON LAMPARA LED S/DISEÑO PROYECTO**			
			Sin descomposición			35,95
			Costes indirectos		3,00%	1,08
			TOTAL PARTIDA.....			**37,03**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con TRES CÉNTIMOS

09.05.10.16		**u**	**INTERRUPTOR SIMPLE ESTANCO**			
			Interruptor para punto de luz sencillo estanco, en montaje superficial, interruptor de corte bipolar,formado por caja estanca, mecanismo y tapa articulada, colocado con prensaestopas, muelles de acero inoxidable y conos, incluso cajas de conexiones, grapas, ayudas de albañilería y conexiones; construido según REBT. Medida la cantidad			
TO01800	1,100	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	21,31	
TP00100	0,070	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	1,23	
IE10900	1,000	u	INTERRUPTOR SENC. CORTE. BIP. SUP. CAJA ESTANCA	9,43	9,43	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
WW00300	8,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	4,00	
			Suma la partida.....			36,24
			Costes indirectos		3,00%	1,09
			TOTAL PARTIDA.....			**37,33**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.05.10.17		**u**	**APLIQUE TECHO/PARED RECTANG. HERMÉT. BLIND. ANTIVANDÁLICO**			
			Aplique de pared o techo rectangular, hermético, blindado, antivandálico, formado por cuerpo y reja de fundición de aluminio, difusor de vidrio prensado, junta de cierre de neopreno y lámpara incandescente de 100 W, accesorios,			
TO01800	0,400	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	7,75	
IW00100	1,000	u	APLIQUE RECTANGULAR, HERMÉTICO, BLINDADO, FUND.	32,23	32,23	
IW00400	1,000	u	LÁMPARA INCANDESCENTE 100 W	0,90	0,90	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			41,65
			Costes indirectos		3,00%	1,25
			TOTAL PARTIDA.....			**42,90**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

09.05.10.18		**u**	**PUNTO DE LUZ DE EMERGENCIA EMPOTRADO**			
			Punto de luz de emergencia instalado con cable de cobre H07V-K de 1,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañile-			
ATC00100	0,600	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	20,02	
TO01800	1,000	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	19,37	
IE01900	40,000	m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2 H07V-K	0,47	18,80	
IE05200	1,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,29	0,29	
IE11900	20,200	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,14	2,83	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,54	
			Suma la partida.....			62,35
			Costes indirectos		3,00%	1,87
			TOTAL PARTIDA.....			**64,22**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

09.05.10.19		**u**	**ARMARIO REGISTRO TERMINACIÓN RED (PAU) ICT 0,50x0,40x0,12 m**			
			Armario de registro de terminación de red (PAU) empotrado para ICT de 0,50x0,40x0,12 m, incluso p.p. de peque-			
ATC00100	0,100	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	3,34	
ATC00400	0,020	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y	38,37	0,77	
IV04180	1,010	u	REGISTRO DE PASO EMPOTRADO 50x40x12 cm	23,87	24,11	
WW00300	0,050	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,03	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			28,52
			Costes indirectos		3,00%	0,86
			TOTAL PARTIDA.....			**29,38**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

SUBCAPÍTULO 09.06 FONTANERÍA EDIFICIOS
APARTADO 09.06.01 RESTAURANTE FONTYDES

09.06.01.01		**u**	**ACOMETIDA DE AGUA DE 20 A 32 mm**			
			Acometida de aguas realizada en tubo de polietileno de media o alta densidad, de 20 a 32 mm de diámetro exterior, desde el punto de toma hasta la llave de registro, incluso p.p. de piezas especiales, obras complementarias y ayuda de albañilería; construido según CTE y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecuta-			
IF91600	1,000	u	ACOMETIDA AGUA DE 20 A 32 mm S/NORMAS	494,05	494,05	
			Suma la partida.....			494,05
			Costes indirectos		3,00%	14,82
			TOTAL PARTIDA.....			**508,87**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS OCHO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

09.06.01.02		**u**	**CONTADOR GENERAL DE AGUA, DE 20 mm**			
			Contador general de agua, de 20 mm de calibre, instalado en armario de 0,9x0,5x0,3 m, incluso llaves de compuerta, grifo de comprobación, manguitos, pasamuros y p.p. de pequeño material, conexiones y ayudas de albañi-			
ATC00100	0,550	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	18,35	
TO01900	2,500	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	48,43	
IF00300	1,000	u	ARMARIO METÁLICO CONTADOR 0,90x0,50 m	67,26	67,26	
IF06700	1,000	u	CONTADOR GENERAL 20 mm	105,98	105,98	
IF12000	1,000	u	GRIFO COMPROBACIÓN MIRILLA DIÁM. 3/4"	63,50	63,50	
IF29700	2,000	u	VÁLVULA COMPUERTA DIÁM. 1" (22/25 mm)	8,55	17,10	
WW00300	10,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	5,00	
WW00400	5,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	1,35	
			Suma la partida.....			326,97
			Costes indirectos		3,00%	9,81
			TOTAL PARTIDA.....			**336,78**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

09.06.01.03		**m**	**CANALIZACIÓN COBRE, SIN CALORIFUGAR, EMPOTRADA DE 18 mm**			
			Canalización de cobre sin calorifugar, empotrada, de 18 mm de diámetro exterior y 1 mm espesor, incluso p.p. de uniones, piezas especiales, grapas, pequeño material y ayudas de albañilería; construida según CTE. Medida la			
ATC00200	0,030	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN	33,13	0,99	
TO01900	0,080	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	1,55	
IF28200	1,010	m	TUBO COBRE DIÁM. 16/18 mm	7,36	7,43	
WW00300	0,800	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,40	
WW00400	0,700	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,19	
			Suma la partida.....			10,56
			Costes indirectos		3,00%	0,32
			TOTAL PARTIDA.....			**10,88**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

09.06.01.04		**m**	**CANALIZACIÓN COBRE CALORIFUGADA 16 mm DIÁM. FUNDA PVC**			
			Canalización calorifugada, empotrada, realizada con tubo de cobre de 16 mm de diám. exterior y 1 mm de espesor con funda de resina polivinílica plastificada (PVC), incluso p.p. de uniones, piezas especiales, grapas, pequeño			
ATC00200	0,042	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN	33,13	1,39	
TO01900	0,150	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	2,91	
IF28800	1,010	m	TUBO COBRE DIÁM. 16 mm x 1mm ESP. CON FUNDA PVC	15,04	15,19	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			20,26
			Costes indirectos		3,00%	0,61
			TOTAL PARTIDA.....			**20,87**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.06.01.05		**u**	**DESAGÜE DE INODORO VERTEDERO CON MANGUETÓN PVC 93 mm**			
			Desagüe de inodoro o vertedero, formado por manguetón de PVC de 93 mm de diámetro exterior y 3 mm de espesor, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,250	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,37	8,34	
TO01900	0,350	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	6,78	
IF22800	1,000	m	MANGUETÓN PVC DIÁM. 93 mm	11,33	11,33	
WW00300	5,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	2,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			29,22
			Costes indirectos		3,00%	0,88
			TOTAL PARTIDA.....			**30,10**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

09.06.01.06		**u**	**DESAGÜE LAVABO UN SENO CON PVC DIÁM. 32x2,4 mm**			
			Desagüe de lavabo de un seno formado por tubo con PVC de 32 mm de diámetro exterior y 2,4 mm de espesor, instalado desde la válvula hasta el bote sifónico, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales,			
ATC00100	0,200	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	6,67	
TO01900	0,400	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	7,75	
IF29000	1,818	m	TUBO PVC DIÁM. 32x2,4 mm	1,10	2,00	
WW00300	1,800	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,90	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			17,59
			Costes indirectos		3,00%	0,53
			TOTAL PARTIDA.....			**18,12**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con DOCE CÉNTIMOS

09.06.01.07		**u**	**DESAGÜE FREGADERO DOS SENOS, CON SIFÓN IND. CON PVC 40x1,9 mm**			
			Desagüe de fregadero de dos senos, con sifón individual, formado por tubo y sifón de PVC de 40 mm de diámetro exterior y 1,9 mm de espesor, instalado desde la válvula hasta el manguetón o canalización de derivación, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE.			
ATC00100	0,150	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	5,01	
TO01900	0,400	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	7,75	
IF25100	1,000	u	SIFÓN BOTELLA INDIVIDUAL DIÁM. 43 mm	2,66	2,66	
IF29100	1,818	m	TUBO PVC DIÁM. 40x1,9 mm	1,40	2,55	
WW00300	2,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	1,25	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			19,49
			Costes indirectos		3,00%	0,58
			TOTAL PARTIDA.....			**20,07**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.06.01.08		**u**	**BOTE SIFÓNICO SUMIDERO PVC 125 mm CON TUBO PVC DIÁM. 50x2,4 mm**			
			Bote sifónico sumidero de PVC de 125 mm de diámetro y tapa sumidero sifónico de latón, instalado con tubo de PVC de 50 mm de diámetro exterior y 2,4 mm de espesor al manguetón, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,300	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,37	10,01	
TO01900	0,800	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	15,50	
IF05600	1,000	u	BOTE SIFÓNICO SUMIDERO PVC DIÁM. 125 mm	6,73	6,73	
IF26500	1,000	u	TAPA SUMIDERO SIFÓNICO LATON	4,79	4,79	
IF29200	1,515	m	TUBO PVC DIÁM. 50x2,4 mm	1,80	2,73	
WW00300	1,800	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,90	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			40,93
			Costes indirectos		3,00%	1,23
			TOTAL PARTIDA.....			**42,16**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

09.06.01.09		**m**	**CANALIZACIÓN DERIVACIÓN PARA DESAGÜES PVC DIÁM. 50x2,4 mm**			
			Canalización de derivación para desagües, formada por tubo de PVC de 50 mm de diámetro exterior y 2,4 mm de espesor, incluso conexiones, contratubo, p.p. de uniones, piezas especiales, pequeño material y ayudas de alba-			
ATC00100	0,150	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	5,01	
TO01900	0,250	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	4,84	
IF29200	1,010	m	TUBO PVC DIÁM. 50x2,4 mm	1,80	1,82	
WW00300	1,600	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,80	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			12,74
			Costes indirectos		3,00%	0,38
			TOTAL PARTIDA.....			**13,12**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con DOCE CÉNTIMOS

09.06.01.10		**u**	**EQUIPO GRIFERIA LAVABO GERONTOLÓGICO USO PERS CON DISC**			
			Equipo de grifería monomando gerontológico para lavabo, accesible para personas co discapacidad, de latón cromado, con gran palanca de apertura y cierre, mezclador con aireador, desagüe automático, enlaces de alimentación flexible, y llaves de regulación; construido según CTE/DB-HS 4 e instrucciones del fabricante. Medida la canti-			
TO01900	0,500	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	9,69	
IF09550	1,000	u	EQUIPO GRIFERIA GERONTOLÓGICO PARA BAÑO	111,00	111,00	
IF16700	1,000	u	JUEGO DE RAMALILLOS	3,86	3,86	
IF22600	2,000	u	LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	4,31	8,62	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			133,94
			Costes indirectos		3,00%	4,02
			TOTAL PARTIDA.....			**137,96**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.06.01.11		**u**	**EQUIPO GRIFERÍA LAVABO MEZCL. PRIMERA CALIDAD**			
			Equipo de grifería mezcladora para lavabo, de latón cromado de primera calidad, con crucetas cromadas, caño central con aireador, válvula de desagüe, enlace, tapón y cadenilla y llaves de regulacion; construido según CTE e instrucciones de fabricante. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01900	0,500	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	9,69	
IF09100	1,000	u	EQUIPO GRIFERIA MEZCLA CAÑO CENTR. LAV. 1ª C.	73,39	73,39	
IF16700	1,000	u	JUEGO DE RAMALILLOS	3,86	3,86	
IF22600	2,000	u	LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	4,31	8,62	
IF30500	1,000	u	VÁLVULA DESAGUE LAVABO C/TAPON	5,38	5,38	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			101,71
			Costes indirectos		3,00%	3,05
			TOTAL PARTIDA.....			**104,76**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUATRO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

09.06.01.12		**u**	**EQUIPO GRIFERÍA FREGADERO 2 SENOS MEZCL. PRIMERA CALIDAD**			
			Equipo de grifería para fregadero de dos senos, de latón cromado de primera calidad, con mezcladora exterior, crucetas cromadas, caño giratorio con aireador, válvulas de desagüe, enlace, tapones, cadenillas y llaves de regula-			
TO01900	0,400	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	7,75	
IF01700	1,000	u	BATERIA EXTERIOR FREGADERO F Y C DE 1ª C.	47,70	47,70	
IF22600	2,000	u	LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	4,31	8,62	
IF30400	2,000	u	VÁLVULA DESAGUE FREGADERO C/ TAPÓN Y CADENILLA	5,07	10,14	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			74,98
			Costes indirectos		3,00%	2,25
			TOTAL PARTIDA.....			**77,23**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SIETE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

09.06.01.13		**u**	**EQUIPO FLUXÓMETRO URINARIO 1/2"**			
			Equipo de fluxometro de latón cromado para urinario de 1/2", con tubo de descarga incorporado,construido según			
TO01900	0,550	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	10,65	
IF10200	1,000	u	FLUXOR 1/2" CON TUBO DE DESCARGA CAL. MEDIA	94,30	94,30	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			105,72
			Costes indirectos		3,00%	3,17
			TOTAL PARTIDA.....			**108,89**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

09.06.01.14		**u**	**EQUIPO GRIFERÍA LAVADORA/LAVAVAJILLAS CALIDAD MEDIA**			
			Equipo de grifería para lavadora o lavavajillas de latón cromado de calidad media, formado por llave de paso con			
TO01900	0,250	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	4,84	
IF13600	1,000	u	GRIFO LAVADORA/LAVAVAJILLAS CALIDAD MEDIA	10,63	10,63	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			16,24
			Costes indirectos		3,00%	0,49
			TOTAL PARTIDA.....			**16,73**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.06.01.15		**u**	**INODORO DE FLUXÓMETRO, PORCELANA VITRIFICADA BLANCO**			
			Inodoro de fluxometro, de porcelana vitrificada, de color blanco, formado por, taza con salida vertical, manguito tubo y válvula de descarga, tornillos de fijación, asiento y tapa, construido según CTE, e instrucciones del fabrican-			
ATC00100	0,085	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	2,84	
TO01900	1,200	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	23,24	
IF01500	1,000	u	ASIENTO Y TAPA DE CELULIT C. BLANCO CAL. MEDIA	19,57	19,57	
IF10500	1,000	u	FLUXOR 1"PARA INOD. CON TUBO DESCG. CURVO	200,20	200,20	
IF15900	1,020	u	INODORO FLUXÓMETRO C. BLANCO CALIDAD MEDIA	37,90	38,66	
IF17200	1,000	u	JUEGO TORNILLOS FIJACIÓN CROMADOS CAL. MEDIA	3,05	3,05	
WW00300	1,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,75	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			288,58
			Costes indirectos		3,00%	8,66
			TOTAL PARTIDA.....			**297,24**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

09.06.01.16		**u**	**INODORO PERS CON DISC APERTURA FRONTAL ALT. 480 mm SALIDA H/V**			
			Inodoro accesible para personas con discapacidad de tanque bajo altura 480 mm, cerámico color blanco, formado por taza con salida vertica o horizontal, tanque con apertura fronta, con asiento y tapa, juego de mecanismos, tornillos de fijación, asiento y tapa y llave de regulación, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso			
ATC00100	0,085	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	2,84	
TO01900	1,200	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	23,24	
IF01450	1,000	u	ASIENTO INODORO ADAPTADO DISCAPACITADO	108,00	108,00	
IF15050	1,000	u	INODORO DISCAPACITADO APERT. FRONTAL	239,00	239,00	
IF17250	1,000	u	JUEGO TORNILLOS FIJACIÓN PARA INODORO/ BIDÉ	58,85	58,85	
IF22600	1,000	u	LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	4,31	4,31	
WW00300	1,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,75	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			437,26
			Costes indirectos		3,00%	13,12
			TOTAL PARTIDA.....			**450,38**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

09.06.01.17		**u**	**LAVABO MURAL PORC. VITRIF. 0,50x0,40 m BLANCO**			
			Lavabo mural de porcelana vitrificada de color blanco formado por lavabo de 0,50x0,40 m, dos soportes articulados de hierro fundido con topes de goma, rebosadero integral y orificios insinuados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecu-			
ATC00100	0,065	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	2,17	
TO01900	0,550	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	10,65	
IF17300	1,000	u	JUEGO, SOPORTES, HIERRO FUNDIDO	20,29	20,29	
IF18100	1,020	u	LAVABO MURAL C. BLANCO DE 0,50 m CAL. MEDIA	34,20	34,88	
WW00300	1,200	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,60	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			68,86
			Costes indirectos		3,00%	2,07
			TOTAL PARTIDA.....			**70,93**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.06.01.18		**u**	**FREGADERO 2 SENOS CON ESCURRIDOR PORC. VITRIFICADA BLANCO**			
			Fregadero de dos senos con escurridor, en porcelana vitrificada de color blanco de 1,20x0,50 m con rebosadero integral, orificios de desagüe de 54 mm y orificios insinuados para griferías, construido según CTE, e instrucciones			
ATC00100	0,065	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	2,17	
TO01900	0,450	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	8,72	
IF10700	1,020	u	FREGADERO 2 SENOS, ESCUR. PORC. VITR. C. BLANCO. DE	143,46	146,33	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida			157,99
			Costes indirectos		3,00%	4,74
			TOTAL PARTIDA			**162,73**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

09.06.01.19		**u**	**URINARIO MURAL CON SEPARADORES PORC. VITRIF. BLANCO**			
			Urinario mural con separadores y sifón incorporados, de porcelana vitrificada, color blanco, de 0,45x0,30x0,70 m rociador integral, manguito de alimentación, tapón de limpieza y juego de tornillos y ganchos de suspensión, incluso colocación y ayudas de albañilería, construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad			
ATC00100	0,085	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	2,84	
TO01900	0,300	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	5,81	
IF29500	1,020	u	URINARIO MURAL 0,45x0,30x0,72 PORC. VITRIF.	192,46	196,31	
WW00300	1,200	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,60	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida			205,83
			Costes indirectos		3,00%	6,17
			TOTAL PARTIDA			**212,00**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DOCE EUROS

09.06.01.20		**u**	**PILETA LAVADERO PORC. VITRIF. 0,60x0,45 m BLANCO**			
			Pileta lavadero de porcelana vitrificada, en color blanco, de 0,60x0,45 m, con rebosadero integral y orificios de desagüe, construida según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación,sellado y ayudas de albañilería.			
ATC00100	0,065	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	2,17	
TO01900	0,450	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	8,72	
IF23800	1,020	u	PILETA LAVADERO PORC. C. BLANCO DE 0,60 m	70,40	71,81	
WW00300	1,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,75	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida			83,72
			Costes indirectos		3,00%	2,51
			TOTAL PARTIDA			**86,23**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SEIS EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

09.06.01.21		**u**	**CALENTADOR IND. ACUMULADOR ELECTRICO 100 l**			
			Calentador individual acumulador eléctrico, de 100 l de capacidad, con 1500 W de potencia, incluso colocación, conexión y ayudas de albañilería; instalado según CTE, REBT; e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad			
ATC00100	0,400	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	13,35	
TO01900	0,400	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	7,75	
IF06100	1,000	u	CALENTADOR ACUMULADOR ELECTRICO 100 l 1500W	241,53	241,53	
WW00300	3,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	1,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida			264,40
			Costes indirectos		3,00%	7,93
			TOTAL PARTIDA			**272,33**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.06.01.22		**u**	**LLAVE PASO DIÁM. 3/4" (15/20 mm)**			
			Llave de paso cromada a juego con grifería, colocada en canalizaciom de 3/4" (15/20 mm) de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01900	0,250	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	4,84	
IF21500	1,000	u	LLAVE PASO DIÁM. 3/4" (15/20 mm)	5,97	5,97	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			11,08
			Costes indirectos		3,00%	0,33
			TOTAL PARTIDA.....			**11,41**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

09.06.01.23		**u**	**LLAVE PASO DIÁM. 1/2" (10/15 mm) CAL. MEDIA**			
			Llave de paso cromada a juego con grifería de calidad media, colocada en canalización de 1/2" (10/15 mm) de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecuta-			
TO01900	0,250	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	4,84	
IF21400	1,000	u	LLAVE PASO CROMADA 1/2" (10/15 mm) CALIDAD MEDIA	9,19	9,19	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			14,30
			Costes indirectos		3,00%	0,43
			TOTAL PARTIDA.....			**14,73**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

09.06.01.24		**u**	**VÁLVULA RETENCIÓN 1" (22/25 mm) DE DIÁM.**			
			Válvula de retención colocada en canalización de 1" (22/25 mm) de diámetro, incluso pequeño material; construida			
TO01900	0,300	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	5,81	
IF31100	1,000	u	VÁLVULA RETENCIÓN DIÁM. 1" (22/25 mm)	5,35	5,35	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			11,43
			Costes indirectos		3,00%	0,34
			TOTAL PARTIDA.....			**11,77**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

09.06.01.25		**u**	**SUMIDERO PARA AZOTEA NO TRANSITABLE DE PLOMO**			
			Sumidero, para azotea no transitable formado por manguetón de plomo de 100 mm de diámetro interior, cazoleta de plomo de 20x20 cm y rejilla cilíndrica, incluso soldaduras, contratubo, pequeño material y ayudas de albañilería;			
ATC00100	0,400	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	13,35	
TO01900	1,000	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	19,37	
IW04100	1,000	u	REJILLA CILINDRICA	3,71	3,71	
QW00600	17,500	kg	PLOMO EN PLANCHAS	1,79	31,33	
WW00300	4,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	2,00	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,54	
			Suma la partida.....			70,30
			Costes indirectos		3,00%	2,11
			TOTAL PARTIDA.....			**72,41**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.06.01.26		**u**	**CAMARA DE GRASAS 1x0,80 m PROFUNDIDAD 1,50 m**			
			Camara de grasas de 1x0.80 m y 1,50 m de profundidad, formada por: solera de hormigón HM-20, de 15 cm, fábrica de ladrillo perforado de 1 pie, enfoscada y bruñida por el interior, tapa de hormigón armado y conexión de tu-			
ATC00100	8,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	266,96	
TP00100	0,520	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	9,10	
AGM00500	0,458	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	48,09	22,03	
CH04120	0,315	m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	49,29	15,53	
FL01300	0,964	mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR	66,52	64,13	
SA00700	1,000	m2	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	25,39	25,39	
ME00400	0,500	h	RETROEXCAVADORA	31,66	15,83	
WW00300	25,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	12,50	
			Suma la partida.....			431,47
			Costes indirectos		3,00%	12,94
			TOTAL PARTIDA.....			**444,41**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

APARTADO 09.06.02 POLIV FONTYDES

09.06.02.01		**u**	**ACOMETIDA DE AGUA DE 20 A 32 mm**			
			Acometida de aguas realizada en tubo de polietileno de media o alta densidad, de 20 a 32 mm de diámetro exterior, desde el punto de toma hasta la llave de registro, incluso p.p. de piezas especiales, obras complementarias y ayuda de albañilería; construido según CTE y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecuta-			
IF91600	1,000	u	ACOMETIDA AGUA DE 20 A 32 mm S/NORMAS	494,05	494,05	
			Suma la partida.....			494,05
			Costes indirectos		3,00%	14,82
			TOTAL PARTIDA.....			**508,87**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS OCHO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

09.06.02.02		**u**	**CONTADOR GENERAL DE AGUA, DE 20 mm**			
			Contador general de agua, de 20 mm de calibre, instalado en armario de 0,9x0,5x0,3 m, incluso llaves de compuerta, grifo de comprobación, manguitos, pasamuros y p.p. de pequeño material, conexiones y ayudas de albañi-			
ATC00100	0,550	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	18,35	
TO01900	2,500	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	48,43	
IF00300	1,000	u	ARMARIO METÁLICO CONTADOR 0,90x0,50 m	67,26	67,26	
IF06700	1,000	u	CONTADOR GENERAL 20 mm	105,98	105,98	
IF12000	1,000	u	GRIFO COMPROBACIÓN MIRILLA DIÁM. 3/4"	63,50	63,50	
IF29700	2,000	u	VÁLVULA COMPUERTA DIÁM. 1" (22/25 mm)	8,55	17,10	
WW00300	10,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	5,00	
WW00400	5,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	1,35	
			Suma la partida.....			326,97
			Costes indirectos		3,00%	9,81
			TOTAL PARTIDA.....			**336,78**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.06.02.03		**m**	**CANALIZACIÓN COBRE, SIN CALORIFUGAR, EMPOTRADA DE 18 mm**			
			Canalización de cobre sin calorifugar, empotrada, de 18 mm de diámetro exterior y 1 mm espesor, incluso p.p. de uniones, piezas especiales, grapas, pequeño material y ayudas de albañilería; construida según CTE. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00200	0,030	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	33,13	0,99	
TO01900	0,080	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	1,55	
IF28200	1,010	m	TUBO COBRE DIÁM. 16/18 mm	7,36	7,43	
WW00300	0,800	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,40	
WW00400	0,700	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,19	
			Suma la partida.....			10,56
			Costes indirectos		3,00%	0,32
			TOTAL PARTIDA.....			**10,88**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

09.06.02.04		**u**	**DESAGÜE DE INODORO VERTEDERO CON MANGUETÓN PVC 93 mm**			
			Desagüe de inodoro o vertedero, formado por manguetón de PVC de 93 mm de diámetro exterior y 3 mm de espesor, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; se-			
ATC00100	0,250	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	8,34	
TO01900	0,350	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	6,78	
IF22800	1,000	m	MANGUETÓN PVC DIÁM. 93 mm	11,33	11,33	
WW00300	5,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	2,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			29,22
			Costes indirectos		3,00%	0,88
			TOTAL PARTIDA.....			**30,10**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

09.06.02.05		**u**	**DESAGÜE LAVABO UN SENO CON PVC DIÁM. 32x2,4 mm**			
			Desagüe de lavabo de un seno formado por tubo con PVC de 32 mm de diámetro exterior y 2,4 mm de espesor, instalado desde la válvula hasta el bote sifónico, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales,			
ATC00100	0,200	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	6,67	
TO01900	0,400	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	7,75	
IF29000	1,818	m	TUBO PVC DIÁM. 32x2,4 mm	1,10	2,00	
WW00300	1,800	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,90	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			17,59
			Costes indirectos		3,00%	0,53
			TOTAL PARTIDA.....			**18,12**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con DOCE CÉNTIMOS

09.06.02.06		**u**	**BOTE SIFÓNICO SUMIDERO PVC 125 mm CON TUBO PVC DIÁM. 50x2,4 mm**			
			Bote sifónico sumidero de PVC de 125 mm de diámetro y tapa sumidero sifónico de latón, instalado con tubo de PVC de 50 mm de diámetro exterior y 2,4 mm de espesor al manguetón, incluso conexiones, contratubo, uniones			
ATC00100	0,300	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	10,01	
TO01900	0,800	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	15,50	
IF05600	1,000	u	BOTE SIFÓNICO SUMIDERO PVC DIÁM. 125 mm	6,73	6,73	
IF26500	1,000	u	TAPA SUMIDERO SIFÓNICO LATON	4,79	4,79	
IF29200	1,515	m	TUBO PVC DIÁM. 50x2,4 mm	1,80	2,73	
WW00300	1,800	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,90	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			40,93
			Costes indirectos		3,00%	1,23
			TOTAL PARTIDA.....			**42,16**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.06.02.07		**m**	**CANALIZACIÓN DERIVACIÓN PARA DESAGÜES PVC DIÁM. 50x2,4 mm**			
			Canalización de derivación para desagües, formada por tubo de PVC de 50 mm de diámetro exterior y 2,4 mm de espesor, incluso conexiones, contratubo, p.p. de uniones, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,150	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,37	5,01	
TO01900	0,250	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	4,84	
IF29200	1,010	m	TUBO PVC DIÁM. 50x2,4 mm	1,80	1,82	
WW00300	1,600	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,80	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			12,74
			Costes indirectos		3,00%	0,38
			TOTAL PARTIDA.....			**13,12**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con DOCE CÉNTIMOS

09.06.02.08		**u**	**EQUIPO GRIFERIA LAVABO GERONTOLÓGICO USO PERS CON DISC**			
			Equipo de grifería monomando gerontológico para lavabo, accesible para personas co discapacidad, de latón cromado, con gran palanca de apertura y cierre, mezclador con aireador, desagüe automático, enlaces de alimentación flexible, y llaves de regulación; construido según CTE/DB-HS 4 e instrucciones del fabricante. Medida la canti-			
TO01900	0,500	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	9,69	
IF09550	1,000	u	EQUIPO GRIFERIA GERONTOLÓGICO PARA BAÑO	111,00	111,00	
IF16700	1,000	u	JUEGO DE RAMALILLOS	3,86	3,86	
IF22600	2,000	u	LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	4,31	8,62	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			133,94
			Costes indirectos		3,00%	4,02
			TOTAL PARTIDA.....			**137,96**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

09.06.02.09		**u**	**EQUIPO GRIFERÍA LAVABO MEZCL. PRIMERA CALIDAD**			
			Equipo de grifería mezcladora para lavabo, de latón cromado de primera calidad, con crucetas cromadas, caño central con aireador, válvula de desagüe, enlace, tapón y cadenilla y llaves de regulacion; construido según CTE			
TO01900	0,500	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	9,69	
IF09100	1,000	u	EQUIPO GRIFERIA MEZCLA CAÑO CENTR. LAV. 1ª C.	73,39	73,39	
IF16700	1,000	u	JUEGO DE RAMALILLOS	3,86	3,86	
IF22600	2,000	u	LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	4,31	8,62	
IF30500	1,000	u	VÁLVULA DESAGUE LAVABO C/TAPON	5,38	5,38	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			101,71
			Costes indirectos		3,00%	3,05
			TOTAL PARTIDA.....			**104,76**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUATRO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.06.02.10		**u**	**INODORO DE FLUXÓMETRO, PORCELANA VITRIFICADA BLANCO**			
			Inodoro de fluxometro, de porcelana vitrificada, de color blanco, formado por, taza con salida vertical, manguito tubo y válvula de descarga, tornillos de fijación, asiento y tapa, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,085	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,37	2,84	
TO01900	1,200	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	23,24	
IF01500	1,000	u	ASIENTO Y TAPA DE CELULIT C. BLANCO CAL. MEDIA	19,57	19,57	
IF10500	1,000	u	FLUXOR 1"PARA INOD. CON TUBO DESCG. CURVO	200,20	200,20	
IF15900	1,020	u	INODORO FLUXÓMETRO C. BLANCO CALIDAD MEDIA	37,90	38,66	
IF17200	1,000	u	JUEGO TORNILLOS FIJACIÓN CROMADOS CAL. MEDIA	3,05	3,05	
WW00300	1,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,75	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			288,58
			Costes indirectos		3,00%	8,66
			TOTAL PARTIDA.....			**297,24**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

09.06.02.11		**u**	**INODORO PERS CON DISC APERTURA FRONTAL ALT. 480 mm SALIDA H/V**			
			Inodoro accesible para personas con discapacidad de tanque bajo altura 480 mm, cerámico color blanco, formado por taza con salida vertica o horizontal, tanque con apertura fronta, con asiento y tapa, juego de mecanismos, tornillos de fijación, asiento y tapa y llave de regulación, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso			
ATC00100	0,085	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	2,84	
TO01900	1,200	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	23,24	
IF01450	1,000	u	ASIENTO INODORO ADAPTADO DISCAPACITADO	108,00	108,00	
IF15050	1,000	u	INODORO DISCAPACITADO APERT. FRONTAL	239,00	239,00	
IF17250	1,000	u	JUEGO TORNILLOS FIJACIÓN PARA INODORO/ BIDÉ	58,85	58,85	
IF22600	1,000	u	LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	4,31	4,31	
WW00300	1,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,75	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			437,26
			Costes indirectos		3,00%	13,12
			TOTAL PARTIDA.....			**450,38**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

09.06.02.12		**u**	**LAVABO MURAL PORC. VITRIF. 0,50x0,40 m BLANCO**			
			Lavabo mural de porcelana vitrificada de color blanco formado por lavabo de 0,50x0,40 m, dos soportes articulados de hierro fundido con topes de goma, rebosadero integral y orificios insinuados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecu-			
ATC00100	0,065	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	2,17	
TO01900	0,550	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	10,65	
IF17300	1,000	u	JUEGO, SOPORTES, HIERRO FUNDIDO	20,29	20,29	
IF18100	1,020	u	LAVABO MURAL C. BLANCO DE 0,50 m CAL. MEDIA	34,20	34,88	
WW00300	1,200	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,60	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			68,86
			Costes indirectos		3,00%	2,07
			TOTAL PARTIDA.....			**70,93**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.06.02.13		**u**	**LLAVE PASO DIÁM. 3/4" (15/20 mm)**			
			Llave de paso cromada a juego con grifería, colocada en canalizaciom de 3/4" (15/20 mm) de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01900	0,250	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	4,84	
IF21500	1,000	u	LLAVE PASO DIÁM. 3/4" (15/20 mm)	5,97	5,97	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			11,08
			Costes indirectos		3,00%	0,33
			TOTAL PARTIDA.....			**11,41**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

09.06.02.14		**u**	**LLAVE PASO DIÁM. 1/2" (10/15 mm) CAL. MEDIA**			
			Llave de paso cromada a juego con grifería de calidad media, colocada en canalización de 1/2" (10/15 mm) de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecuta-			
TO01900	0,250	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	4,84	
IF21400	1,000	u	LLAVE PASO CROMADA 1/2" (10/15 mm) CALIDAD MEDIA	9,19	9,19	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			14,30
			Costes indirectos		3,00%	0,43
			TOTAL PARTIDA.....			**14,73**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

09.06.02.15		**u**	**VÁLVULA RETENCIÓN 1" (22/25 mm) DE DIÁM.**			
			Válvula de retención colocada en canalización de 1" (22/25 mm) de diámetro, incluso pequeño material; construida			
TO01900	0,300	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	5,81	
IF31100	1,000	u	VÁLVULA RETENCIÓN DIÁM. 1" (22/25 mm)	5,35	5,35	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			11,43
			Costes indirectos		3,00%	0,34
			TOTAL PARTIDA.....			**11,77**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

09.06.02.16		**u**	**SUMIDERO PARA AZOTEA NO TRANSITABLE DE PLOMO**			
			Sumidero, para azotea no transitable formado por manguetón de plomo de 100 mm de diámetro interior, cazoleta de plomo de 20x20 cm y rejilla cilíndrica, incluso soldaduras, contratubo, pequeño material y ayudas de albañilería;			
ATC00100	0,400	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	13,35	
TO01900	1,000	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	19,37	
IW04100	1,000	u	REJILLA CILINDRICA	3,71	3,71	
QW00600	17,500	kg	PLOMO EN PLANCHAS	1,79	31,33	
WW00300	4,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	2,00	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,54	
			Suma la partida.....			70,30
			Costes indirectos		3,00%	2,11
			TOTAL PARTIDA.....			**72,41**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 09.06.03 GIMNASIO FONTYDES						
09.06.03.01		**u**	**ACOMETIDA DE AGUA DE 20 A 32 mm**			
			Acometida de aguas realizada en tubo de polietileno de media o alta densidad, de 20 a 32 mm de diámetro exterior, desde el punto de toma hasta la llave de registro, incluso p.p. de piezas especiales, obras complementarias y ayuda de albañilería; construido según CTE y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecuta-			
IF91600	1,000	u	ACOMETIDA AGUA DE 20 A 32 mm S/NORMAS	494,05	494,05	
			Suma la partida.....			494,05
			Costes indirectos		3,00%	14,82
			TOTAL PARTIDA.....			**508,87**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS OCHO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

09.06.03.02		**u**	**CONTADOR GENERAL DE AGUA, DE 20 mm**			
			Contador general de agua, de 20 mm de calibre, instalado en armario de 0,9x0,5x0,3 m, incluso llaves de compuerta, grifo de comprobación, manguitos, pasamuros y p.p. de pequeño material, conexiones y ayudas de albañi-			
ATC00100	0,550	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	18,35	
TO01900	2,500	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	48,43	
IF00300	1,000	u	ARMARIO METÁLICO CONTADOR 0,90x0,50 m	67,26	67,26	
IF06700	1,000	u	CONTADOR GENERAL 20 mm	105,98	105,98	
IF12000	1,000	u	GRIFO COMPROBACIÓN MIRILLA DIÁM. 3/4"	63,50	63,50	
IF29700	2,000	u	VÁLVULA COMPUERTA DIÁM. 1" (22/25 mm)	8,55	17,10	
WW00300	10,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	5,00	
WW00400	5,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	1,35	
			Suma la partida.....			326,97
			Costes indirectos		3,00%	9,81
			TOTAL PARTIDA.....			**336,78**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

09.06.03.03		**m**	**CANALIZACIÓN COBRE, SIN CALORIFUGAR, EMPOTRADA DE 18 mm**			
			Canalización de cobre sin calorifugar, empotrada, de 18 mm de diámetro exterior y 1 mm espesor, incluso p.p. de uniones, piezas especiales, grapas, pequeño material y ayudas de albañilería; construida según CTE. Medida la			
ATC00200	0,030	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN	33,13	0,99	
TO01900	0,080	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	1,55	
IF28200	1,010	m	TUBO COBRE DIÁM. 16/18 mm	7,36	7,43	
WW00300	0,800	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,40	
WW00400	0,700	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,19	
			Suma la partida.....			10,56
			Costes indirectos		3,00%	0,32
			TOTAL PARTIDA.....			**10,88**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

09.06.03.04		**m**	**CANALIZACIÓN COBRE CALORIFUGADA 16 mm DIÁM. FUNDA PVC**			
			Canalización calorifugada, empotrada, realizada con tubo de cobre de 16 mm de diám. exterior y 1 mm de espesor con funda de resina polivinílica plastificada (PVC), incluso p.p. de uniones, piezas especiales, grapas, pequeño			
ATC00200	0,042	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN	33,13	1,39	
TO01900	0,150	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	2,91	
IF28800	1,010	m	TUBO COBRE DIÁM. 16 mm x 1mm ESP. CON FUNDA PVC	15,04	15,19	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			20,26
			Costes indirectos		3,00%	0,61
			TOTAL PARTIDA.....			**20,87**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.06.03.05		**u**	**DESAGÜE DE INODORO VERTEDERO CON MANGUETÓN PVC 93 mm**			
			Desagüe de inodoro o vertedero, formado por manguetón de PVC de 93 mm de diámetro exterior y 3 mm de espesor, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,250	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,37	8,34	
TO01900	0,350	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	6,78	
IF22800	1,000	m	MANGUETÓN PVC DIÁM. 93 mm	11,33	11,33	
WW00300	5,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	2,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida			29,22
			Costes indirectos		3,00%	0,88
			TOTAL PARTIDA			**30,10**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

09.06.03.06		**u**	**DESAGÜE LAVABO UN SENO CON PVC DIÁM. 32x2,4 mm**			
			Desagüe de lavabo de un seno formado por tubo con PVC de 32 mm de diámetro exterior y 2,4 mm de espesor, instalado desde la válvula hasta el bote sifónico, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales,			
ATC00100	0,200	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	6,67	
TO01900	0,400	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	7,75	
IF29000	1,818	m	TUBO PVC DIÁM. 32x2,4 mm	1,10	2,00	
WW00300	1,800	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,90	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida			17,59
			Costes indirectos		3,00%	0,53
			TOTAL PARTIDA			**18,12**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con DOCE CÉNTIMOS

09.06.03.07		**u**	**BOTE SIFÓNICO SUMIDERO PVC 125 mm CON TUBO PVC DIÁM. 50x2,4 mm**			
			Bote sifónico sumidero de PVC de 125 mm de diámetro y tapa sumidero sifónico de latón, instalado con tubo de PVC de 50 mm de diámetro exterior y 2,4 mm de espesor al manguetón, incluso conexiones, contratubo, uniones			
ATC00100	0,300	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	10,01	
TO01900	0,800	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	15,50	
IF05600	1,000	u	BOTE SIFÓNICO SUMIDERO PVC DIÁM. 125 mm	6,73	6,73	
IF26500	1,000	u	TAPA SUMIDERO SIFÓNICO LATON	4,79	4,79	
IF29200	1,515	m	TUBO PVC DIÁM. 50x2,4 mm	1,80	2,73	
WW00300	1,800	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,90	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida			40,93
			Costes indirectos		3,00%	1,23
			TOTAL PARTIDA			**42,16**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.06.03.08		**u**	**DESAGÜE PLATO DE DUCHA, CON SIFÓN IND. CON PVC DIÁM. 40x1,9 mm**			
			Desagüe de plato de ducha, con sifón individual, formado por tubo y sifón de PVC de 40 mm de diámetro exterior y 1,9 mm de espesor, instalado desde la válvula hasta el manguetón o canalización de derivación, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,150	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,37	5,01	
TO01900	0,450	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	8,72	
IF25100	1,000	u	SIFÓN BOTELLA INDIVIDUAL DIÁM. 43 mm	2,66	2,66	
IF29100	1,515	m	TUBO PVC DIÁM. 40x1,9 mm	1,40	2,12	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	1,00	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			19,78
			Costes indirectos		3,00%	0,59
			TOTAL PARTIDA.....			**20,37**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

09.06.03.09		**m**	**CANALIZACIÓN DERIVACIÓN PARA DESAGÜES PVC DIÁM. 50x2,4 mm**			
			Canalización de derivación para desagües, formada por tubo de PVC de 50 mm de diámetro exterior y 2,4 mm de espesor, incluso conexiones, contratubo, p.p. de uniones, piezas especiales, pequeño material y ayudas de alba-			
ATC00100	0,150	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	5,01	
TO01900	0,250	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	4,84	
IF29200	1,010	m	TUBO PVC DIÁM. 50x2,4 mm	1,80	1,82	
WW00300	1,600	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,80	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			12,74
			Costes indirectos		3,00%	0,38
			TOTAL PARTIDA.....			**13,12**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con DOCE CÉNTIMOS

09.06.03.10		**u**	**EQUIPO GRIFERIA LAVABO GERONTOLÓGICO USO PERS CON DISC**			
			Equipo de grifería monomando gerontológico para lavabo, accesible para personas co discapacidad, de latón cromado, con gran palanca de apertura y cierre, mezclador con aireador, desagüe automático, enlaces de alimentación flexible, y llaves de regulación; construido según CTE/DB-HS 4 e instrucciones del fabricante. Medida la canti-			
TO01900	0,500	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	9,69	
IF09550	1,000	u	EQUIPO GRIFERIA GERONTOLÓGICO PARA BAÑO	111,00	111,00	
IF16700	1,000	u	JUEGO DE RAMALILLOS	3,86	3,86	
IF22600	2,000	u	LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	4,31	8,62	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			133,94
			Costes indirectos		3,00%	4,02
			TOTAL PARTIDA.....			**137,96**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.06.03.11		**u**	**EQUIPO GRIFERÍA LAVABO MEZCL. PRIMERA CALIDAD**			
			Equipo de grifería mezcladora para lavabo, de latón cromado de primera calidad, con crucetas cromadas, caño central con aireador, válvula de desagüe, enlace, tapón y cadenilla y llaves de regulacion; construido según CTE e instrucciones de fabricante. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01900	0,500	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	9,69	
IF09100	1,000	u	EQUIPO GRIFERIA MEZCLA CAÑO CENTR. LAV. 1ª C.	73,39	73,39	
IF16700	1,000	u	JUEGO DE RAMALILLOS	3,86	3,86	
IF22600	2,000	u	LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	4,31	8,62	
IF30500	1,000	u	VÁLVULA DESAGUE LAVABO C/TAPON	5,38	5,38	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			101,71
			Costes indirectos		3,00%	3,05
			TOTAL PARTIDA.....			**104,76**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUATRO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

09.06.03.12		**u**	**INODORO DE FLUXÓMETRO, PORCELANA VITRIFICADA BLANCO**			
			Inodoro de fluxometro, de porcelana vitrificada, de color blanco, formado por, taza con salida vertical, manguito tubo y válvula de descarga, tornillos de fijación, asiento y tapa, construido según CTE, e instrucciones del fabrican-			
ATC00100	0,085	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	2,84	
TO01900	1,200	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	23,24	
IF01500	1,000	u	ASIENTO Y TAPA DE CELULIT C. BLANCO CAL. MEDIA	19,57	19,57	
IF10500	1,000	u	FLUXOR 1"PARA INOD. CON TUBO DESCG. CURVO	200,20	200,20	
IF15900	1,020	u	INODORO FLUXÓMETRO C. BLANCO CALIDAD MEDIA	37,90	38,66	
IF17200	1,000	u	JUEGO TORNILLOS FIJACIÓN CROMADOS CAL. MEDIA	3,05	3,05	
WW00300	1,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,75	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			288,58
			Costes indirectos		3,00%	8,66
			TOTAL PARTIDA.....			**297,24**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

09.06.03.13		**u**	**LAVABO MURAL PORC. VITRIF. 0,50x0,40 m BLANCO**			
			Lavabo mural de porcelana vitrificada de color blanco formado por lavabo de 0,50x0,40 m, dos soportes articulados de hierro fundido con topes de goma, rebosadero integral y orificios insinuados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecu-			
ATC00100	0,065	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	2,17	
TO01900	0,550	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	10,65	
IF17300	1,000	u	JUEGO, SOPORTES, HIERRO FUNDIDO	20,29	20,29	
IF18100	1,020	u	LAVABO MURAL C. BLANCO DE 0,50 m CAL. MEDIA	34,20	34,88	
WW00300	1,200	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,60	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			68,86
			Costes indirectos		3,00%	2,07
			TOTAL PARTIDA.....			**70,93**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.06.03.14		**u**	**PLATO DUCHA PERS CON DISC ABS COLOR BLANCO 700x700 mm**			
			Plato de ducha accesible para personas con discapacidad, para revestir, en plástico ABS, en color blanco de 700x700 mm, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería, construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,250	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,37	8,34	
TO01900	0,150	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	2,91	
IF24150	1,000	u	PLATO DUCHA ABS PERS CON DISC BLANCO 70Ox700 mm	307,00	307,00	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			319,02
			Costes indirectos		3,00%	9,57
			TOTAL PARTIDA.....			**328,59**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

09.06.03.15		**u**	**CALENTADOR IND. ACUMULADOR ELECTRICO 100 l**			
			Calentador individual acumulador eléctrico, de 100 l de capacidad, con 1500 W de potencia, incluso colocación, conexión y ayudas de albañilería; instalado según CTE, REBT; e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad			
ATC00100	0,400	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	13,35	
TO01900	0,400	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	7,75	
IF06100	1,000	u	CALENTADOR ACUMULADOR ELECTRICO 100 l 1500W	241,53	241,53	
WW00300	3,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	1,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			264,40
			Costes indirectos		3,00%	7,93
			TOTAL PARTIDA.....			**272,33**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

09.06.03.16		**u**	**LLAVE PASO DIÁM. 3/4" (15/20 mm)**			
			Llave de paso cromada a juego con grifería, colocada en canalizaciom de 3/4" (15/20 mm) de diámetro, incluso			
TO01900	0,250	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	4,84	
IF21500	1,000	u	LLAVE PASO DIÁM. 3/4" (15/20 mm)	5,97	5,97	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			11,08
			Costes indirectos		3,00%	0,33
			TOTAL PARTIDA.....			**11,41**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

09.06.03.17		**u**	**LLAVE PASO DIÁM. 1/2" (10/15 mm) CAL. MEDIA**			
			Llave de paso cromada a juego con grifería de calidad media, colocada en canalización de 1/2" (10/15 mm) de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecuta-			
TO01900	0,250	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	4,84	
IF21400	1,000	u	LLAVE PASO CROMADA 1/2" (10/15 mm) CALIDAD MEDIA	9,19	9,19	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			14,30
			Costes indirectos		3,00%	0,43
			TOTAL PARTIDA.....			**14,73**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.06.03.18		**u**	**VÁLVULA RETENCIÓN 1" (22/25 mm) DE DIÁM.**			
			Válvula de retención colocada en canalización de 1" (22/25 mm) de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01900	0,300	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	5,81	
IF31100	1,000	u	VÁLVULA RETENCIÓN DIÁM. 1" (22/25 mm)	5,35	5,35	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			11,43
			Costes indirectos		3,00%	0,34
			TOTAL PARTIDA.....			**11,77**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

09.06.03.19		**u**	**SUMIDERO PARA AZOTEA NO TRANSITABLE DE PLOMO**			
			Sumidero, para azotea no transitable formado por manguetón de plomo de 100 mm de diámetro interior, cazoleta de plomo de 20x20 cm y rejilla cilíndrica, incluso soldaduras, contratubo, pequeño material y ayudas de albañilería;			
ATC00100	0,400	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	13,35	
TO01900	1,000	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	19,37	
IW04100	1,000	u	REJILLA CILINDRICA	3,71	3,71	
QW00600	17,500	kg	PLOMO EN PLANCHAS	1,79	31,33	
WW00300	4,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	2,00	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,54	
			Suma la partida.....			70,30
			Costes indirectos		3,00%	2,11
			TOTAL PARTIDA.....			**72,41**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

APARTADO 09.06.04 RECEP FONTYDES

09.06.04.01		**u**	**ACOMETIDA DE AGUA DE 20 A 32 mm**			
			Acometida de aguas realizada en tubo de polietileno de media o alta densidad, de 20 a 32 mm de diámetro exterior, desde el punto de toma hasta la llave de registro, incluso p.p. de piezas especiales, obras complementarias y ayuda de albañilería; construido según CTE y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecuta-			
IF91600	1,000	u	ACOMETIDA AGUA DE 20 A 32 mm S/NORMAS	494,05	494,05	
			Suma la partida.....			494,05
			Costes indirectos		3,00%	14,82
			TOTAL PARTIDA.....			**508,87**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS OCHO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

09.06.04.02		**u**	**CONTADOR GENERAL DE AGUA, DE 20 mm**			
			Contador general de agua, de 20 mm de calibre, instalado en armario de 0,9x0,5x0,3 m, incluso llaves de com- puerta, grifo de comprobación, manguitos, pasamuros y p.p. de pequeño material, conexiones y ayudas de albañi-			
ATC00100	0,550	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	18,35	
TO01900	2,500	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	48,43	
IF00300	1,000	u	ARMARIO METÁLICO CONTADOR 0,90x0,50 m	67,26	67,26	
IF06700	1,000	u	CONTADOR GENERAL 20 mm	105,98	105,98	
IF12000	1,000	u	GRIFO COMPROBACIÓN MIRILLA DIÁM. 3/4"	63,50	63,50	
IF29700	2,000	u	VÁLVULA COMPUERTA DIÁM. 1" (22/25 mm)	8,55	17,10	
WW00300	10,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	5,00	
WW00400	5,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	1,35	
			Suma la partida.....			326,97
			Costes indirectos		3,00%	9,81
			TOTAL PARTIDA.....			**336,78**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.06.04.03		**m**	**CANALIZACIÓN COBRE, SIN CALORIFUGAR, EMPOTRADA DE 18 mm**			
			Canalización de cobre sin calorifugar, empotrada, de 18 mm de diámetro exterior y 1 mm espesor, incluso p.p. de uniones, piezas especiales, grapas, pequeño material y ayudas de albañilería; construida según CTE. Medida la			
ATC00200	0,030	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN	33,13	0,99	
TO01900	0,080	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	1,55	
IF28200	1,010	m	TUBO COBRE DIÁM. 16/18 mm	7,36	7,43	
WW00300	0,800	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,40	
WW00400	0,700	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,19	
			Suma la partida.....			10,56
			Costes indirectos		3,00%	0,32
			TOTAL PARTIDA.....			**10,88**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

09.06.04.04		**u**	**DESAGÜE DE INODORO VERTEDERO CON MANGUETÓN PVC 93 mm**			
			Desagüe de inodoro o vertedero, formado por manguetón de PVC de 93 mm de diámetro exterior y 3 mm de espesor, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; se-			
ATC00100	0,250	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	8,34	
TO01900	0,350	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	6,78	
IF22800	1,000	m	MANGUETÓN PVC DIÁM. 93 mm	11,33	11,33	
WW00300	5,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	2,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			29,22
			Costes indirectos		3,00%	0,88
			TOTAL PARTIDA.....			**30,10**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

09.06.04.05		**u**	**DESAGÜE LAVABO UN SENO CON PVC DIÁM. 32x2,4 mm**			
			Desagüe de lavabo de un seno formado por tubo con PVC de 32 mm de diámetro exterior y 2,4 mm de espesor, instalado desde la válvula hasta el bote sifónico, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales,			
ATC00100	0,200	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	6,67	
TO01900	0,400	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	7,75	
IF29000	1,818	m	TUBO PVC DIÁM. 32x2,4 mm	1,10	2,00	
WW00300	1,800	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,90	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			17,59
			Costes indirectos		3,00%	0,53
			TOTAL PARTIDA.....			**18,12**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con DOCE CÉNTIMOS

09.06.04.06		**u**	**BOTE SIFÓNICO SUMIDERO PVC 125 mm CON TUBO PVC DIÁM. 50x2,4 mm**			
			Bote sifónico sumidero de PVC de 125 mm de diámetro y tapa sumidero sifónico de latón, instalado con tubo de PVC de 50 mm de diámetro exterior y 2,4 mm de espesor al manguetón, incluso conexiones, contratubo, uniones			
ATC00100	0,300	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	10,01	
TO01900	0,800	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	15,50	
IF05600	1,000	u	BOTE SIFÓNICO SUMIDERO PVC DIÁM. 125 mm	6,73	6,73	
IF26500	1,000	u	TAPA SUMIDERO SIFÓNICO LATON	4,79	4,79	
IF29200	1,515	m	TUBO PVC DIÁM. 50x2,4 mm	1,80	2,73	
WW00300	1,800	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,90	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			40,93
			Costes indirectos		3,00%	1,23
			TOTAL PARTIDA.....			**42,16**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.06.04.07		**m**	**CANALIZACIÓN DERIVACIÓN PARA DESAGÜES PVC DIÁM. 50x2,4 mm**			
			Canalización de derivación para desagües, formada por tubo de PVC de 50 mm de diámetro exterior y 2,4 mm de espesor, incluso conexiones, contratubo, p.p. de uniones, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,150	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,37	5,01	
TO01900	0,250	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	4,84	
IF29200	1,010	m	TUBO PVC DIÁM. 50x2,4 mm	1,80	1,82	
WW00300	1,600	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,80	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			12,74
			Costes indirectos		3,00%	0,38
			TOTAL PARTIDA.....			**13,12**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con DOCE CÉNTIMOS

09.06.04.08		**u**	**EQUIPO GRIFERIA LAVABO GERONTOLÓGICO USO PERS CON DISC**			
			Equipo de grifería monomando gerontológico para lavabo, accesible para personas co discapacidad, de latón cromado, con gran palanca de apertura y cierre, mezclador con aireador, desagüe automático, enlaces de alimentación flexible, y llaves de regulación; construido según CTE/DB-HS 4 e instrucciones del fabricante. Medida la canti-			
TO01900	0,500	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	9,69	
IF09550	1,000	u	EQUIPO GRIFERIA GERONTOLÓGICO PARA BAÑO	111,00	111,00	
IF16700	1,000	u	JUEGO DE RAMALILLOS	3,86	3,86	
IF22600	2,000	u	LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	4,31	8,62	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			133,94
			Costes indirectos		3,00%	4,02
			TOTAL PARTIDA.....			**137,96**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

09.06.04.09		**u**	**EQUIPO GRIFERÍA LAVABO MEZCL. PRIMERA CALIDAD**			
			Equipo de grifería mezcladora para lavabo, de latón cromado de primera calidad, con crucetas cromadas, caño central con aireador, válvula de desagüe, enlace, tapón y cadenilla y llaves de regulacion; construido según CTE			
TO01900	0,500	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	9,69	
IF09100	1,000	u	EQUIPO GRIFERIA MEZCLA CAÑO CENTR. LAV. 1ª C.	73,39	73,39	
IF16700	1,000	u	JUEGO DE RAMALILLOS	3,86	3,86	
IF22600	2,000	u	LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	4,31	8,62	
IF30500	1,000	u	VÁLVULA DESAGUE LAVABO C/TAPON	5,38	5,38	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			101,71
			Costes indirectos		3,00%	3,05
			TOTAL PARTIDA.....			**104,76**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUATRO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.06.04.10		**u**	**INODORO DE FLUXÓMETRO, PORCELANA VITRIFICADA BLANCO**			
			Inodoro de fluxometro, de porcelana vitrificada, de color blanco, formado por, taza con salida vertical, manguito tubo y válvula de descarga, tornillos de fijación, asiento y tapa, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,085	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,37	2,84	
TO01900	1,200	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	23,24	
IF01500	1,000	u	ASIENTO Y TAPA DE CELULIT C. BLANCO CAL. MEDIA	19,57	19,57	
IF10500	1,000	u	FLUXOR 1"PARA INOD. CON TUBO DESCG. CURVO	200,20	200,20	
IF15900	1,020	u	INODORO FLUXÓMETRO C. BLANCO CALIDAD MEDIA	37,90	38,66	
IF17200	1,000	u	JUEGO TORNILLOS FIJACIÓN CROMADOS CAL. MEDIA	3,05	3,05	
WW00300	1,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,75	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			288,58
			Costes indirectos		3,00%	8,66
			TOTAL PARTIDA.....			**297,24**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

09.06.04.11		**u**	**LAVABO MURAL PORC. VITRIF. 0,50x0,40 m BLANCO**			
			Lavabo mural de porcelana vitrificada de color blanco formado por lavabo de 0,50x0,40 m, dos soportes articulados de hierro fundido con topes de goma, rebosadero integral y orificios insinuados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecu-			
ATC00100	0,065	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	2,17	
TO01900	0,550	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	10,65	
IF17300	1,000	u	JUEGO, SOPORTES, HIERRO FUNDIDO	20,29	20,29	
IF18100	1,020	u	LAVABO MURAL C. BLANCO DE 0,50 m CAL. MEDIA	34,20	34,88	
WW00300	1,200	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,60	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			68,86
			Costes indirectos		3,00%	2,07
			TOTAL PARTIDA.....			**70,93**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

09.06.04.12		**u**	**CALENTADOR IND. ACUMULADOR ELECTRICO 100 l**			
			Calentador individual acumulador eléctrico, de 100 l de capacidad, con 1500 W de potencia, incluso colocación, conexión y ayudas de albañilería; instalado según CTE, REBT; e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad			
ATC00100	0,400	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	13,35	
TO01900	0,400	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	7,75	
IF06100	1,000	u	CALENTADOR ACUMULADOR ELECTRICO 100 l 1500W	241,53	241,53	
WW00300	3,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	1,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			264,40
			Costes indirectos		3,00%	7,93
			TOTAL PARTIDA.....			**272,33**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

09.06.04.13		**u**	**LLAVE PASO DIÁM. 3/4" (15/20 mm)**			
			Llave de paso cromada a juego con grifería, colocada en canalizaciom de 3/4" (15/20 mm) de diámetro, incluso			
TO01900	0,250	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	4,84	
IF21500	1,000	u	LLAVE PASO DIÁM. 3/4" (15/20 mm)	5,97	5,97	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			11,08
			Costes indirectos		3,00%	0,33
			TOTAL PARTIDA.....			**11,41**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.06.04.14		**u**	**LLAVE PASO DIÁM. 1/2" (10/15 mm) CAL. MEDIA**			
			Llave de paso cromada a juego con grifería de calidad media, colocada en canalización de 1/2" (10/15 mm) de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01900	0,250	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	4,84	
IF21400	1,000	u	LLAVE PASO CROMADA 1/2" (10/15 mm) CALIDAD MEDIA	9,19	9,19	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			14,30
			Costes indirectos		3,00%	0,43
			TOTAL PARTIDA.....			**14,73**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

09.06.04.15		**u**	**VÁLVULA RETENCIÓN 1" (22/25 mm) DE DIÁM.**			
			Válvula de retención colocada en canalización de 1" (22/25 mm) de diámetro, incluso pequeño material; construida			
TO01900	0,300	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	5,81	
IF31100	1,000	u	VÁLVULA RETENCIÓN DIÁM. 1" (22/25 mm)	5,35	5,35	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			11,43
			Costes indirectos		3,00%	0,34
			TOTAL PARTIDA.....			**11,77**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

09.06.04.16		**u**	**SUMIDERO PARA AZOTEA NO TRANSITABLE DE PLOMO**			
			Sumidero, para azotea no transitable formado por manguetón de plomo de 100 mm de diámetro interior, cazoleta de plomo de 20x20 cm y rejilla cilíndrica, incluso soldaduras, contratubo, pequeño material y ayudas de albañilería;			
ATC00100	0,400	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	13,35	
TO01900	1,000	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	19,37	
IW04100	1,000	u	REJILLA CILINDRICA	3,71	3,71	
QW00600	17,500	kg	PLOMO EN PLANCHAS	1,79	31,33	
WW00300	4,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	2,00	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,54	
			Suma la partida.....			70,30
			Costes indirectos		3,00%	2,11
			TOTAL PARTIDA.....			**72,41**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

APARTADO 09.06.05 NUCLEOS ASEOS FONTYDES

09.06.05.01		**u**	**ACOMETIDA DE AGUA DE 20 A 32 mm**			
			Acometida de aguas realizada en tubo de polietileno de media o alta densidad, de 20 a 32 mm de diámetro exterior, desde el punto de toma hasta la llave de registro, incluso p.p. de piezas especiales, obras complementarias y ayuda de albañilería; construido según CTE y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecuta-			
IF91600	1,000	u	ACOMETIDA AGUA DE 20 A 32 mm S/NORMAS	494,05	494,05	
			Suma la partida.....			494,05
			Costes indirectos		3,00%	14,82
			TOTAL PARTIDA.....			**508,87**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS OCHO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

09.06.05.02		**u**	**CONTADOR GENERAL DE AGUA, DE 20 mm**			
			Contador general de agua, de 20 mm de calibre, instalado en armario de 0,9x0,5x0,3 m, incluso llaves de compuerta, grifo de comprobación, manguitos, pasamuros y p.p. de pequeño material, conexiones y ayudas de albañi-			
ATC00100	0,550	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	18,35	
TO01900	2,500	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	48,43	
IF00300	1,000	u	ARMARIO METÁLICO CONTADOR 0,90x0,50 m	67,26	67,26	
IF06700	1,000	u	CONTADOR GENERAL 20 mm	105,98	105,98	
IF12000	1,000	u	GRIFO COMPROBACIÓN MIRILLA DIÁM. 3/4"	63,50	63,50	
IF29700	2,000	u	VÁLVULA COMPUERTA DIÁM. 1" (22/25 mm)	8,55	17,10	
WW00300	10,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	5,00	
WW00400	5,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	1,35	
			Suma la partida.....			326,97
			Costes indirectos		3,00%	9,81
			TOTAL PARTIDA.....			**336,78**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

09.06.05.03		**m**	**CANALIZACIÓN COBRE, SIN CALORIFUGAR, EMPOTRADA DE 18 mm**			
			Canalización de cobre sin calorifugar, empotrada, de 18 mm de diámetro exterior y 1 mm espesor, incluso p.p. de uniones, piezas especiales, grapas, pequeño material y ayudas de albañilería; construida según CTE. Medida la			
ATC00200	0,030	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN	33,13	0,99	
TO01900	0,080	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	1,55	
IF28200	1,010	m	TUBO COBRE DIÁM. 16/18 mm	7,36	7,43	
WW00300	0,800	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,40	
WW00400	0,700	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,19	
			Suma la partida.....			10,56
			Costes indirectos		3,00%	0,32
			TOTAL PARTIDA.....			**10,88**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

09.06.05.04		**m**	**CANALIZACIÓN COBRE CALORIFUGADA 16 mm DIÁM. FUNDA PVC**			
			Canalización calorifugada, empotrada, realizada con tubo de cobre de 16 mm de diám. exterior y 1 mm de espesor con funda de resina polivinílica plastificada (PVC), incluso p.p. de uniones, piezas especiales, grapas, pequeño			
ATC00200	0,042	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN	33,13	1,39	
TO01900	0,150	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	2,91	
IF28800	1,010	m	TUBO COBRE DIÁM. 16 mm x 1mm ESP. CON FUNDA PVC	15,04	15,19	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			20,26
			Costes indirectos		3,00%	0,61
			TOTAL PARTIDA.....			**20,87**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.06.05.05		**u**	**DESAGÜE DE INODORO VERTEDERO CON MANGUETÓN PVC 93 mm**			
			Desagüe de inodoro o vertedero, formado por manguetón de PVC de 93 mm de diámetro exterior y 3 mm de espesor, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,250	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,37	8,34	
TO01900	0,350	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	6,78	
IF22800	1,000	m	MANGUETÓN PVC DIÁM. 93 mm	11,33	11,33	
WW00300	5,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	2,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida			29,22
			Costes indirectos		3,00%	0,88
			TOTAL PARTIDA			**30,10**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

09.06.05.06		**u**	**DESAGÜE LAVABO UN SENO CON PVC DIÁM. 32x2,4 mm**			
			Desagüe de lavabo de un seno formado por tubo con PVC de 32 mm de diámetro exterior y 2,4 mm de espesor, instalado desde la válvula hasta el bote sifónico, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales,			
ATC00100	0,200	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	6,67	
TO01900	0,400	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	7,75	
IF29000	1,818	m	TUBO PVC DIÁM. 32x2,4 mm	1,10	2,00	
WW00300	1,800	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,90	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida			17,59
			Costes indirectos		3,00%	0,53
			TOTAL PARTIDA			**18,12**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con DOCE CÉNTIMOS

09.06.05.07		**u**	**BOTE SIFÓNICO SUMIDERO PVC 125 mm CON TUBO PVC DIÁM. 50x2,4 mm**			
			Bote sifónico sumidero de PVC de 125 mm de diámetro y tapa sumidero sifónico de latón, instalado con tubo de PVC de 50 mm de diámetro exterior y 2,4 mm de espesor al manguetón, incluso conexiones, contratubo, uniones			
ATC00100	0,300	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	10,01	
TO01900	0,800	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	15,50	
IF05600	1,000	u	BOTE SIFÓNICO SUMIDERO PVC DIÁM. 125 mm	6,73	6,73	
IF26500	1,000	u	TAPA SUMIDERO SIFÓNICO LATON	4,79	4,79	
IF29200	1,515	m	TUBO PVC DIÁM. 50x2,4 mm	1,80	2,73	
WW00300	1,800	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,90	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida			40,93
			Costes indirectos		3,00%	1,23
			TOTAL PARTIDA			**42,16**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.06.05.08		**u**	**DESAGÜE PLATO DE DUCHA, CON SIFÓN IND. CON PVC DIÁM. 40x1,9 mm**			
			Desagüe de plato de ducha, con sifón individual, formado por tubo y sifón de PVC de 40 mm de diámetro exterior y 1,9 mm de espesor, instalado desde la válvula hasta el manguetón o canalización de derivación, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,150	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,37	5,01	
TO01900	0,450	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	8,72	
IF25100	1,000	u	SIFÓN BOTELLA INDIVIDUAL DIÁM. 43 mm	2,66	2,66	
IF29100	1,515	m	TUBO PVC DIÁM. 40x1,9 mm	1,40	2,12	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	1,00	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			19,78
			Costes indirectos		3,00%	0,59
			TOTAL PARTIDA.....			**20,37**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

09.06.05.09		**m**	**CANALIZACIÓN DERIVACIÓN PARA DESAGÜES PVC DIÁM. 50x2,4 mm**			
			Canalización de derivación para desagües, formada por tubo de PVC de 50 mm de diámetro exterior y 2,4 mm de espesor, incluso conexiones, contratubo, p.p. de uniones, piezas especiales, pequeño material y ayudas de alba-			
ATC00100	0,150	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	5,01	
TO01900	0,250	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	4,84	
IF29200	1,010	m	TUBO PVC DIÁM. 50x2,4 mm	1,80	1,82	
WW00300	1,600	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,80	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			12,74
			Costes indirectos		3,00%	0,38
			TOTAL PARTIDA.....			**13,12**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con DOCE CÉNTIMOS

09.06.05.10		**u**	**EQUIPO GRIFERIA LAVABO GERONTOLÓGICO USO PERS CON DISC**			
			Equipo de grifería monomando gerontológico para lavabo, accesible para personas co discapacidad, de latón cromado, con gran palanca de apertura y cierre, mezclador con aireador, desagüe automático, enlaces de alimentación flexible, y llaves de regulación; construido según CTE/DB-HS 4 e instrucciones del fabricante. Medida la canti-			
TO01900	0,500	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	9,69	
IF09550	1,000	u	EQUIPO GRIFERIA GERONTOLÓGICO PARA BAÑO	111,00	111,00	
IF16700	1,000	u	JUEGO DE RAMALILLOS	3,86	3,86	
IF22600	2,000	u	LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	4,31	8,62	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			133,94
			Costes indirectos		3,00%	4,02
			TOTAL PARTIDA.....			**137,96**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.06.05.11		**u**	**EQUIPO GRIFERÍA LAVABO MEZCL. PRIMERA CALIDAD**			
			Equipo de grifería mezcladora para lavabo, de latón cromado de primera calidad, con crucetas cromadas, caño central con aireador, válvula de desagüe, enlace, tapón y cadenilla y llaves de regulacion; construido según CTE e instrucciones de fabricante. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01900	0,500	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	9,69	
IF09100	1,000	u	EQUIPO GRIFERIA MEZCLA CAÑO CENTR. LAV. 1ª C.	73,39	73,39	
IF16700	1,000	u	JUEGO DE RAMALILLOS	3,86	3,86	
IF22600	2,000	u	LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	4,31	8,62	
IF30500	1,000	u	VÁLVULA DESAGUE LAVABO C/TAPON	5,38	5,38	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			101,71
			Costes indirectos		3,00%	3,05
			TOTAL PARTIDA.....			**104,76**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUATRO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

09.06.05.12		**u**	**INODORO DE FLUXÓMETRO, PORCELANA VITRIFICADA BLANCO**			
			Inodoro de fluxometro, de porcelana vitrificada, de color blanco, formado por, taza con salida vertical, manguito tubo y válvula de descarga, tornillos de fijación, asiento y tapa, construido según CTE, e instrucciones del fabrican-			
ATC00100	0,085	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	2,84	
TO01900	1,200	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	23,24	
IF01500	1,000	u	ASIENTO Y TAPA DE CELULIT C. BLANCO CAL. MEDIA	19,57	19,57	
IF10500	1,000	u	FLUXOR 1"PARA INOD. CON TUBO DESCG. CURVO	200,20	200,20	
IF15900	1,020	u	INODORO FLUXÓMETRO C. BLANCO CALIDAD MEDIA	37,90	38,66	
IF17200	1,000	u	JUEGO TORNILLOS FIJACIÓN CROMADOS CAL. MEDIA	3,05	3,05	
WW00300	1,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,75	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			288,58
			Costes indirectos		3,00%	8,66
			TOTAL PARTIDA.....			**297,24**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

09.06.05.13		**u**	**LAVABO MURAL PORC. VITRIF. 0,50x0,40 m BLANCO**			
			Lavabo mural de porcelana vitrificada de color blanco formado por lavabo de 0,50x0,40 m, dos soportes articulados de hierro fundido con topes de goma, rebosadero integral y orificios insinuados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecu-			
ATC00100	0,065	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	2,17	
TO01900	0,550	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	10,65	
IF17300	1,000	u	JUEGO, SOPORTES, HIERRO FUNDIDO	20,29	20,29	
IF18100	1,020	u	LAVABO MURAL C. BLANCO DE 0,50 m CAL. MEDIA	34,20	34,88	
WW00300	1,200	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,60	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			68,86
			Costes indirectos		3,00%	2,07
			TOTAL PARTIDA.....			**70,93**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.06.05.14		**u**	**PLATO DUCHA PERS CON DISC ABS COLOR BLANCO 700x700 mm**			
			Plato de ducha accesible para personas con discapacidad, para revestir, en plástico ABS, en color blanco de 700x700 mm, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería, construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,250	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,37	8,34	
TO01900	0,150	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	2,91	
IF24150	1,000	u	PLATO DUCHA ABS PERS CON DISC BLANCO 70Ox700 mm	307,00	307,00	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			319,02
			Costes indirectos		3,00%	9,57
			TOTAL PARTIDA.....			**328,59**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

09.06.05.15		**u**	**FREGADERO 2 SENOS CON ESCURRIDOR PORC. VITRIFICADA BLANCO**			
			Fregadero de dos senos con escurridor, en porcelana vitrificada de color blanco de 1,20x0,50 m con rebosadero integral, orificios de desagüe de 54 mm y orificios insinuados para griferías, construido según CTE, e instrucciones			
ATC00100	0,065	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	2,17	
TO01900	0,450	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	8,72	
IF10700	1,020	u	FREGADERO 2 SENOS, ESCUR. PORC. VITR. C. BLANCO. DE	143,46	146,33	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			157,99
			Costes indirectos		3,00%	4,74
			TOTAL PARTIDA.....			**162,73**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

09.06.05.16		**u**	**CALENTADOR IND. ACUMULADOR ELECTRICO 100 l**			
			Calentador individual acumulador eléctrico, de 100 l de capacidad, con 1500 W de potencia, incluso colocación, conexión y ayudas de albañilería; instalado según CTE, REBT; e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad			
ATC00100	0,400	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	13,35	
TO01900	0,400	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	7,75	
IF06100	1,000	u	CALENTADOR ACUMULADOR ELECTRICO 100 l 1500W	241,53	241,53	
WW00300	3,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	1,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			264,40
			Costes indirectos		3,00%	7,93
			TOTAL PARTIDA.....			**272,33**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

09.06.05.17		**u**	**LLAVE PASO DIÁM. 3/4" (15/20 mm)**			
			Llave de paso cromada a juego con grifería, colocada en canalizaciom de 3/4" (15/20 mm) de diámetro, incluso			
TO01900	0,250	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	4,84	
IF21500	1,000	u	LLAVE PASO DIÁM. 3/4" (15/20 mm)	5,97	5,97	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			11,08
			Costes indirectos		3,00%	0,33
			TOTAL PARTIDA.....			**11,41**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.06.05.18		**u**	**LLAVE PASO DIÁM. 1/2" (10/15 mm) CAL. MEDIA**			
			Llave de paso cromada a juego con grifería de calidad media, colocada en canalización de 1/2" (10/15 mm) de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecuta-			
TO01900	0,250	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	4,84	
IF21400	1,000	u	LLAVE PASO CROMADA 1/2" (10/15 mm) CALIDAD MEDIA	9,19	9,19	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			14,30
			Costes indirectos		3,00%	0,43
			TOTAL PARTIDA.....			**14,73**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

09.06.05.19		**u**	**VÁLVULA RETENCIÓN 1" (22/25 mm) DE DIÁM.**			
			Válvula de retención colocada en canalización de 1" (22/25 mm) de diámetro, incluso pequeño material; construida			
TO01900	0,300	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	5,81	
IF31100	1,000	u	VÁLVULA RETENCIÓN DIÁM. 1" (22/25 mm)	5,35	5,35	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			11,43
			Costes indirectos		3,00%	0,34
			TOTAL PARTIDA.....			**11,77**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

09.06.05.20		**u**	**SUMIDERO PARA AZOTEA NO TRANSITABLE DE PLOMO**			
			Sumidero, para azotea no transitable formado por manguetón de plomo de 100 mm de diámetro interior, cazoleta de plomo de 20x20 cm y rejilla cilíndrica, incluso soldaduras, contratubo, pequeño material y ayudas de albañilería;			
ATC00100	0,400	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	13,35	
TO01900	1,000	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	19,37	
IW04100	1,000	u	REJILLA CILINDRICA	3,71	3,71	
QW00600	17,500	kg	PLOMO EN PLANCHAS	1,79	31,33	
WW00300	4,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	2,00	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,54	
			Suma la partida.....			70,30
			Costes indirectos		3,00%	2,11
			TOTAL PARTIDA.....			**72,41**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

APARTADO 09.06.06 APARTAMENTOS FONTYDES

09.06.06.01		**u**	**ACOMETIDA DE AGUA DE 20 A 32 mm**			
			Acometida de aguas realizada en tubo de polietileno de media o alta densidad, de 20 a 32 mm de diámetro exterior, desde el punto de toma hasta la llave de registro, incluso p.p. de piezas especiales, obras complementarias y ayuda de albañilería; construido según CTE y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecuta-			
IF91600	1,000	u	ACOMETIDA AGUA DE 20 A 32 mm S/NORMAS	494,05	494,05	
			Suma la partida.....			494,05
			Costes indirectos		3,00%	14,82
			TOTAL PARTIDA.....			**508,87**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS OCHO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

09.06.06.02		**u**	**CONTADOR GENERAL DE AGUA, DE 20 mm**			
			Contador general de agua, de 20 mm de calibre, instalado en armario de 0,9x0,5x0,3 m, incluso llaves de compuerta, grifo de comprobación, manguitos, pasamuros y p.p. de pequeño material, conexiones y ayudas de albañi-			
ATC00100	0,550	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	18,35	
TO01900	2,500	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	48,43	
IF00300	1,000	u	ARMARIO METÁLICO CONTADOR 0,90x0,50 m	67,26	67,26	
IF06700	1,000	u	CONTADOR GENERAL 20 mm	105,98	105,98	
IF12000	1,000	u	GRIFO COMPROBACIÓN MIRILLA DIÁM. 3/4"	63,50	63,50	
IF29700	2,000	u	VÁLVULA COMPUERTA DIÁM. 1" (22/25 mm)	8,55	17,10	
WW00300	10,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	5,00	
WW00400	5,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	1,35	
			Suma la partida.....			326,97
			Costes indirectos		3,00%	9,81
			TOTAL PARTIDA.....			**336,78**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

09.06.06.03		**m**	**CANALIZACIÓN COBRE, SIN CALORIFUGAR, EMPOTRADA DE 18 mm**			
			Canalización de cobre sin calorifugar, empotrada, de 18 mm de diámetro exterior y 1 mm espesor, incluso p.p. de uniones, piezas especiales, grapas, pequeño material y ayudas de albañilería; construida según CTE. Medida la			
ATC00200	0,030	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN	33,13	0,99	
TO01900	0,080	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	1,55	
IF28200	1,010	m	TUBO COBRE DIÁM. 16/18 mm	7,36	7,43	
WW00300	0,800	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,40	
WW00400	0,700	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,19	
			Suma la partida.....			10,56
			Costes indirectos		3,00%	0,32
			TOTAL PARTIDA.....			**10,88**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

09.06.06.04		**m**	**CANALIZACIÓN COBRE CALORIFUGADA 16 mm DIÁM. FUNDA PVC**			
			Canalización calorifugada, empotrada, realizada con tubo de cobre de 16 mm de diám. exterior y 1 mm de espesor con funda de resina polivinílica plastificada (PVC), incluso p.p. de uniones, piezas especiales, grapas, pequeño			
ATC00200	0,042	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN	33,13	1,39	
TO01900	0,150	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	2,91	
IF28800	1,010	m	TUBO COBRE DIÁM. 16 mm x 1mm ESP. CON FUNDA PVC	15,04	15,19	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			20,26
			Costes indirectos		3,00%	0,61
			TOTAL PARTIDA.....			**20,87**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.06.06.05		**u**	**DESAGÜE DE INODORO VERTEDERO CON MANGUETÓN PVC 93 mm**			
			Desagüe de inodoro o vertedero, formado por manguetón de PVC de 93 mm de diámetro exterior y 3 mm de espesor, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,250	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,37	8,34	
TO01900	0,350	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	6,78	
IF22800	1,000	m	MANGUETÓN PVC DIÁM. 93 mm	11,33	11,33	
WW00300	5,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	2,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida			29,22
			Costes indirectos		3,00%	0,88
			TOTAL PARTIDA			**30,10**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

09.06.06.06		**u**	**DESAGÜE LAVABO UN SENO CON PVC DIÁM. 32x2,4 mm**			
			Desagüe de lavabo de un seno formado por tubo con PVC de 32 mm de diámetro exterior y 2,4 mm de espesor, instalado desde la válvula hasta el bote sifónico, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales,			
ATC00100	0,200	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	6,67	
TO01900	0,400	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	7,75	
IF29000	1,818	m	TUBO PVC DIÁM. 32x2,4 mm	1,10	2,00	
WW00300	1,800	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,90	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida			17,59
			Costes indirectos		3,00%	0,53
			TOTAL PARTIDA			**18,12**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con DOCE CÉNTIMOS

09.06.06.07		**u**	**BOTE SIFÓNICO SUMIDERO PVC 125 mm CON TUBO PVC DIÁM. 50x2,4 mm**			
			Bote sifónico sumidero de PVC de 125 mm de diámetro y tapa sumidero sifónico de latón, instalado con tubo de PVC de 50 mm de diámetro exterior y 2,4 mm de espesor al manguetón, incluso conexiones, contratubo, uniones			
ATC00100	0,300	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	10,01	
TO01900	0,800	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	15,50	
IF05600	1,000	u	BOTE SIFÓNICO SUMIDERO PVC DIÁM. 125 mm	6,73	6,73	
IF26500	1,000	u	TAPA SUMIDERO SIFÓNICO LATON	4,79	4,79	
IF29200	1,515	m	TUBO PVC DIÁM. 50x2,4 mm	1,80	2,73	
WW00300	1,800	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,90	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida			40,93
			Costes indirectos		3,00%	1,23
			TOTAL PARTIDA			**42,16**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.06.06.08		**u**	**DESAGÜE PLATO DE DUCHA, CON SIFÓN IND. CON PVC DIÁM. 40x1,9 mm**			
			Desagüe de plato de ducha, con sifón individual, formado por tubo y sifón de PVC de 40 mm de diámetro exterior y 1,9 mm de espesor, instalado desde la válvula hasta el manguetón o canalización de derivación, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,150	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,37	5,01	
TO01900	0,450	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	8,72	
IF25100	1,000	u	SIFÓN BOTELLA INDIVIDUAL DIÁM. 43 mm	2,66	2,66	
IF29100	1,515	m	TUBO PVC DIÁM. 40x1,9 mm	1,40	2,12	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	1,00	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			19,78
			Costes indirectos		3,00%	0,59
			TOTAL PARTIDA.....			**20,37**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

09.06.06.09		**m**	**CANALIZACIÓN DERIVACIÓN PARA DESAGÜES PVC DIÁM. 50x2,4 mm**			
			Canalización de derivación para desagües, formada por tubo de PVC de 50 mm de diámetro exterior y 2,4 mm de espesor, incluso conexiones, contratubo, p.p. de uniones, piezas especiales, pequeño material y ayudas de alba-			
ATC00100	0,150	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	5,01	
TO01900	0,250	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	4,84	
IF29200	1,010	m	TUBO PVC DIÁM. 50x2,4 mm	1,80	1,82	
WW00300	1,600	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,80	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			12,74
			Costes indirectos		3,00%	0,38
			TOTAL PARTIDA.....			**13,12**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con DOCE CÉNTIMOS

09.06.06.10		**u**	**EQUIPO GRIFERIA LAVABO GERONTOLÓGICO USO PERS CON DISC**			
			Equipo de grifería monomando gerontológico para lavabo, accesible para personas co discapacidad, de latón cromado, con gran palanca de apertura y cierre, mezclador con aireador, desagüe automático, enlaces de alimentación flexible, y llaves de regulación; construido según CTE/DB-HS 4 e instrucciones del fabricante. Medida la canti-			
TO01900	0,500	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	9,69	
IF09550	1,000	u	EQUIPO GRIFERIA GERONTOLÓGICO PARA BAÑO	111,00	111,00	
IF16700	1,000	u	JUEGO DE RAMALILLOS	3,86	3,86	
IF22600	2,000	u	LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	4,31	8,62	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			133,94
			Costes indirectos		3,00%	4,02
			TOTAL PARTIDA.....			**137,96**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.06.06.11		**u**	**EQUIPO GRIFERÍA LAVABO MEZCL. PRIMERA CALIDAD**			
			Equipo de grifería mezcladora para lavabo, de latón cromado de primera calidad, con crucetas cromadas, caño central con aireador, válvula de desagüe, enlace, tapón y cadenilla y llaves de regulacion; construido según CTE e instrucciones de fabricante. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01900	0,500	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	9,69	
IF09100	1,000	u	EQUIPO GRIFERIA MEZCLA CAÑO CENTR. LAV. 1ª C.	73,39	73,39	
IF16700	1,000	u	JUEGO DE RAMALILLOS	3,86	3,86	
IF22600	2,000	u	LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	4,31	8,62	
IF30500	1,000	u	VÁLVULA DESAGUE LAVABO C/TAPON	5,38	5,38	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			101,71
			Costes indirectos		3,00%	3,05
			TOTAL PARTIDA.....			**104,76**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUATRO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

09.06.06.12		**u**	**INODORO DE FLUXÓMETRO, PORCELANA VITRIFICADA BLANCO**			
			Inodoro de fluxometro, de porcelana vitrificada, de color blanco, formado por, taza con salida vertical, manguito tubo y válvula de descarga, tornillos de fijación, asiento y tapa, construido según CTE, e instrucciones del fabrican-			
ATC00100	0,085	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	2,84	
TO01900	1,200	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	23,24	
IF01500	1,000	u	ASIENTO Y TAPA DE CELULIT C. BLANCO CAL. MEDIA	19,57	19,57	
IF10500	1,000	u	FLUXOR 1"PARA INOD. CON TUBO DESCG. CURVO	200,20	200,20	
IF15900	1,020	u	INODORO FLUXÓMETRO C. BLANCO CALIDAD MEDIA	37,90	38,66	
IF17200	1,000	u	JUEGO TORNILLOS FIJACIÓN CROMADOS CAL. MEDIA	3,05	3,05	
WW00300	1,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,75	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			288,58
			Costes indirectos		3,00%	8,66
			TOTAL PARTIDA.....			**297,24**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

09.06.06.13		**u**	**LAVABO MURAL PORC. VITRIF. 0,50x0,40 m BLANCO**			
			Lavabo mural de porcelana vitrificada de color blanco formado por lavabo de 0,50x0,40 m, dos soportes articulados de hierro fundido con topes de goma, rebosadero integral y orificios insinuados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecu-			
ATC00100	0,065	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	2,17	
TO01900	0,550	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	10,65	
IF17300	1,000	u	JUEGO, SOPORTES, HIERRO FUNDIDO	20,29	20,29	
IF18100	1,020	u	LAVABO MURAL C. BLANCO DE 0,50 m CAL. MEDIA	34,20	34,88	
WW00300	1,200	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,60	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			68,86
			Costes indirectos		3,00%	2,07
			TOTAL PARTIDA.....			**70,93**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.06.06.14		**u**	**PLATO DUCHA PERS CON DISC ABS COLOR BLANCO 700x700 mm**			
			Plato de ducha accesible para personas con discapacidad, para revestir, en plástico ABS, en color blanco de 700x700 mm, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería, construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,250	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,37	8,34	
TO01900	0,150	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	2,91	
IF24150	1,000	u	PLATO DUCHA ABS PERS CON DISC BLANCO 70Ox700 mm	307,00	307,00	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			319,02
			Costes indirectos		3,00%	9,57
			TOTAL PARTIDA.....			**328,59**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

09.06.06.15		**u**	**CALENTADOR IND. ACUMULADOR ELECTRICO 100 l**			
			Calentador individual acumulador eléctrico, de 100 l de capacidad, con 1500 W de potencia, incluso colocación, conexión y ayudas de albañilería; instalado según CTE, REBT; e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad			
ATC00100	0,400	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	13,35	
TO01900	0,400	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	7,75	
IF06100	1,000	u	CALENTADOR ACUMULADOR ELECTRICO 100 l 1500W	241,53	241,53	
WW00300	3,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	1,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			264,40
			Costes indirectos		3,00%	7,93
			TOTAL PARTIDA.....			**272,33**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

09.06.06.16		**u**	**LLAVE PASO DIÁM. 3/4" (15/20 mm)**			
			Llave de paso cromada a juego con grifería, colocada en canalizaciom de 3/4" (15/20 mm) de diámetro, incluso			
TO01900	0,250	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	4,84	
IF21500	1,000	u	LLAVE PASO DIÁM. 3/4" (15/20 mm)	5,97	5,97	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			11,08
			Costes indirectos		3,00%	0,33
			TOTAL PARTIDA.....			**11,41**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

09.06.06.17		**u**	**LLAVE PASO DIÁM. 1/2" (10/15 mm) CAL. MEDIA**			
			Llave de paso cromada a juego con grifería de calidad media, colocada en canalización de 1/2" (10/15 mm) de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecuta-			
TO01900	0,250	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	4,84	
IF21400	1,000	u	LLAVE PASO CROMADA 1/2" (10/15 mm) CALIDAD MEDIA	9,19	9,19	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			14,30
			Costes indirectos		3,00%	0,43
			TOTAL PARTIDA.....			**14,73**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.06.06.18		**u**	**VÁLVULA RETENCIÓN 1" (22/25 mm) DE DIÁM.**			
			Válvula de retención colocada en canalización de 1" (22/25 mm) de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01900	0,300	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	5,81	
IF31100	1,000	u	VÁLVULA RETENCIÓN DIÁM. 1" (22/25 mm)	5,35	5,35	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			11,43
			Costes indirectos		3,00%	0,34
			TOTAL PARTIDA.....			**11,77**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

09.06.06.19		**u**	**SUMIDERO PARA AZOTEA NO TRANSITABLE DE PLOMO**			
			Sumidero, para azotea no transitable formado por manguetón de plomo de 100 mm de diámetro interior, cazoleta de plomo de 20x20 cm y rejilla cilíndrica, incluso soldaduras, contratubo, pequeño material y ayudas de albañilería;			
ATC00100	0,400	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	13,35	
TO01900	1,000	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	19,37	
IW04100	1,000	u	REJILLA CILINDRICA	3,71	3,71	
QW00600	17,500	kg	PLOMO EN PLANCHAS	1,79	31,33	
WW00300	4,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	2,00	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,54	
			Suma la partida.....			70,30
			Costes indirectos		3,00%	2,11
			TOTAL PARTIDA.....			**72,41**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

APARTADO 09.06.07 C. SOCIAL FONTYDES

09.06.07.01		**u**	**ACOMETIDA DE AGUA DE 20 A 32 mm**			
			Acometida de aguas realizada en tubo de polietileno de media o alta densidad, de 20 a 32 mm de diámetro exterior, desde el punto de toma hasta la llave de registro, incluso p.p. de piezas especiales, obras complementarias y ayuda de albañilería; construido según CTE y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecuta-			
IF91600	1,000	u	ACOMETIDA AGUA DE 20 A 32 mm S/NORMAS	494,05	494,05	
			Suma la partida.....			494,05
			Costes indirectos		3,00%	14,82
			TOTAL PARTIDA.....			**508,87**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS OCHO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

09.06.07.02		**u**	**CONTADOR GENERAL DE AGUA, DE 20 mm**			
			Contador general de agua, de 20 mm de calibre, instalado en armario de 0,9x0,5x0,3 m, incluso llaves de compuerta, grifo de comprobación, manguitos, pasamuros y p.p. de pequeño material, conexiones y ayudas de albañi-			
ATC00100	0,550	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	18,35	
TO01900	2,500	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	48,43	
IF00300	1,000	u	ARMARIO METÁLICO CONTADOR 0,90x0,50 m	67,26	67,26	
IF06700	1,000	u	CONTADOR GENERAL 20 mm	105,98	105,98	
IF12000	1,000	u	GRIFO COMPROBACIÓN MIRILLA DIÁM. 3/4"	63,50	63,50	
IF29700	2,000	u	VÁLVULA COMPUERTA DIÁM. 1" (22/25 mm)	8,55	17,10	
WW00300	10,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	5,00	
WW00400	5,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	1,35	
			Suma la partida.....			326,97
			Costes indirectos		3,00%	9,81
			TOTAL PARTIDA.....			**336,78**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.06.07.03		**m**	**CANALIZACIÓN COBRE, SIN CALORIFUGAR, EMPOTRADA DE 18 mm**			
			Canalización de cobre sin calorifugar, empotrada, de 18 mm de diámetro exterior y 1 mm espesor, incluso p.p. de uniones, piezas especiales, grapas, pequeño material y ayudas de albañilería; construida según CTE. Medida la			
ATC00200	0,030	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN	33,13	0,99	
TO01900	0,080	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	1,55	
IF28200	1,010	m	TUBO COBRE DIÁM. 16/18 mm	7,36	7,43	
WW00300	0,800	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,40	
WW00400	0,700	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,19	
			Suma la partida.....			10,56
			Costes indirectos		3,00%	0,32
			TOTAL PARTIDA.....			**10,88**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

09.06.07.04		**m**	**CANALIZACIÓN COBRE CALORIFUGADA 16 mm DIÁM. FUNDA PVC**			
			Canalización calorifugada, empotrada, realizada con tubo de cobre de 16 mm de diám. exterior y 1 mm de espesor con funda de resina polivinílica plastificada (PVC), incluso p.p. de uniones, piezas especiales, grapas, pequeño			
ATC00200	0,042	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN	33,13	1,39	
TO01900	0,150	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	2,91	
IF28800	1,010	m	TUBO COBRE DIÁM. 16 mm x 1mm ESP. CON FUNDA PVC	15,04	15,19	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			20,26
			Costes indirectos		3,00%	0,61
			TOTAL PARTIDA.....			**20,87**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

09.06.07.05		**u**	**DESAGÜE DE INODORO VERTEDERO CON MANGUETÓN PVC 93 mm**			
			Desagüe de inodoro o vertedero, formado por manguetón de PVC de 93 mm de diámetro exterior y 3 mm de espesor, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; se-			
ATC00100	0,250	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	8,34	
TO01900	0,350	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	6,78	
IF22800	1,000	m	MANGUETÓN PVC DIÁM. 93 mm	11,33	11,33	
WW00300	5,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	2,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			29,22
			Costes indirectos		3,00%	0,88
			TOTAL PARTIDA.....			**30,10**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

09.06.07.06		**u**	**DESAGÜE LAVABO UN SENO CON PVC DIÁM. 32x2,4 mm**			
			Desagüe de lavabo de un seno formado por tubo con PVC de 32 mm de diámetro exterior y 2,4 mm de espesor, instalado desde la válvula hasta el bote sifónico, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales,			
ATC00100	0,200	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	6,67	
TO01900	0,400	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	7,75	
IF29000	1,818	m	TUBO PVC DIÁM. 32x2,4 mm	1,10	2,00	
WW00300	1,800	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,90	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			17,59
			Costes indirectos		3,00%	0,53
			TOTAL PARTIDA.....			**18,12**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con DOCE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.06.07.07		**u**	**DESAGÜE FREGADERO DOS SENOS, CON SIFÓN IND. CON PVC 40x1,9 mm**			
			Desagüe de fregadero de dos senos, con sifón individual, formado por tubo y sifón de PVC de 40 mm de diámetro exterior y 1,9 mm de espesor, instalado desde la válvula hasta el manguetón o canalización de derivación, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,150	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,37	5,01	
TO01900	0,400	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	7,75	
IF25100	1,000	u	SIFÓN BOTELLA INDIVIDUAL DIÁM. 43 mm	2,66	2,66	
IF29100	1,818	m	TUBO PVC DIÁM. 40x1,9 mm	1,40	2,55	
WW00300	2,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	1,25	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			19,49
			Costes indirectos		3,00%	0,58
			TOTAL PARTIDA.....			**20,07**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con SIETE CÉNTIMOS

09.06.07.08		**u**	**BOTE SIFÓNICO SUMIDERO PVC 125 mm CON TUBO PVC DIÁM. 50x2,4 mm**			
			Bote sifónico sumidero de PVC de 125 mm de diámetro y tapa sumidero sifónico de latón, instalado con tubo de PVC de 50 mm de diámetro exterior y 2,4 mm de espesor al manguetón, incluso conexiones, contratubo, uniones			
ATC00100	0,300	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	10,01	
TO01900	0,800	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	15,50	
IF05600	1,000	u	BOTE SIFÓNICO SUMIDERO PVC DIÁM. 125 mm	6,73	6,73	
IF26500	1,000	u	TAPA SUMIDERO SIFÓNICO LATON	4,79	4,79	
IF29200	1,515	m	TUBO PVC DIÁM. 50x2,4 mm	1,80	2,73	
WW00300	1,800	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,90	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			40,93
			Costes indirectos		3,00%	1,23
			TOTAL PARTIDA.....			**42,16**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

09.06.07.09		**m**	**CANALIZACIÓN DERIVACIÓN PARA DESAGÜES PVC DIÁM. 50x2,4 mm**			
			Canalización de derivación para desagües, formada por tubo de PVC de 50 mm de diámetro exterior y 2,4 mm de espesor, incluso conexiones, contratubo, p.p. de uniones, piezas especiales, pequeño material y ayudas de alba-			
ATC00100	0,150	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	5,01	
TO01900	0,250	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	4,84	
IF29200	1,010	m	TUBO PVC DIÁM. 50x2,4 mm	1,80	1,82	
WW00300	1,600	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,80	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			12,74
			Costes indirectos		3,00%	0,38
			TOTAL PARTIDA.....			**13,12**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con DOCE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.06.07.10		**u**	**EQUIPO GRIFERIA LAVABO GERONTOLÓGICO USO PERS CON DISC**			
			Equipo de grifería monomando gerontológico para lavabo, accesible para personas co discapacidad, de latón cromado, con gran palanca de apertura y cierre, mezclador con aireador, desagüe automático, enlaces de alimentación flexible, y llaves de regulación; construido según CTE/DB-HS 4 e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01900	0,500	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	9,69	
IF09550	1,000	u	EQUIPO GRIFERIA GERONTOLÓGICO PARA BAÑO	111,00	111,00	
IF16700	1,000	u	JUEGO DE RAMALILLOS	3,86	3,86	
IF22600	2,000	u	LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	4,31	8,62	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			133,94
			Costes indirectos		3,00%	4,02
			TOTAL PARTIDA.....			**137,96**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

09.06.07.11		**u**	**EQUIPO GRIFERÍA LAVABO MEZCL. PRIMERA CALIDAD**			
			Equipo de grifería mezcladora para lavabo, de latón cromado de primera calidad, con crucetas cromadas, caño central con aireador, válvula de desagüe, enlace, tapón y cadenilla y llaves de regulacion; construido según CTE			
TO01900	0,500	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	9,69	
IF09100	1,000	u	EQUIPO GRIFERIA MEZCLA CAÑO CENTR. LAV. 1ª C.	73,39	73,39	
IF16700	1,000	u	JUEGO DE RAMALILLOS	3,86	3,86	
IF22600	2,000	u	LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	4,31	8,62	
IF30500	1,000	u	VÁLVULA DESAGUE LAVABO C/TAPON	5,38	5,38	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			101,71
			Costes indirectos		3,00%	3,05
			TOTAL PARTIDA.....			**104,76**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUATRO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

09.06.07.12		**u**	**EQUIPO GRIFERÍA FREGADERO 2 SENOS MEZCL. PRIMERA CALIDAD**			
			Equipo de grifería para fregadero de dos senos, de latón cromado de primera calidad, con mezcladora exterior, crucetas cromadas, caño giratorio con aireador, válvulas de desagüe, enlace, tapones, cadenillas y llaves de regula-			
TO01900	0,400	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	7,75	
IF01700	1,000	u	BATERIA EXTERIOR FREGADERO F Y C DE 1ª C.	47,70	47,70	
IF22600	2,000	u	LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	4,31	8,62	
IF30400	2,000	u	VÁLVULA DESAGUE FREGADERO C/ TAPÓN Y CADENILLA	5,07	10,14	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			74,98
			Costes indirectos		3,00%	2,25
			TOTAL PARTIDA.....			**77,23**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SIETE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

09.06.07.13		**u**	**EQUIPO FLUXÓMETRO URINARIO 1/2"**			
			Equipo de fluxometro de latón cromado para urinario de 1/2", con tubo de descarga incorporado,construido según			
TO01900	0,550	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	10,65	
IF10200	1,000	u	FLUXOR 1/2" CON TUBO DE DESCARGA CAL. MEDIA	94,30	94,30	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			105,72
			Costes indirectos		3,00%	3,17
			TOTAL PARTIDA.....			**108,89**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.06.07.14		**u**	**EQUIPO GRIFERÍA LAVADORA/LAVAVAJILLAS CALIDAD MEDIA**			
			Equipo de grifería para lavadora o lavavajillas de latón cromado de calidad media, formado por llave de paso con cruceta cromada; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01900	0,250	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	4,84	
IF13600	1,000	u	GRIFO LAVADORA/LAVAVAJILLAS CALIDAD MEDIA	10,63	10,63	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			16,24
			Costes indirectos		3,00%	0,49
			TOTAL PARTIDA.....			**16,73**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

09.06.07.15		**u**	**INODORO DE FLUXÓMETRO, PORCELANA VITRIFICADA BLANCO**			
			Inodoro de fluxometro, de porcelana vitrificada, de color blanco, formado por, taza con salida vertical, manguito tubo y válvula de descarga, tornillos de fijación, asiento y tapa, construido según CTE, e instrucciones del fabrican-			
ATC00100	0,085	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	2,84	
TO01900	1,200	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	23,24	
IF01500	1,000	u	ASIENTO Y TAPA DE CELULIT C. BLANCO CAL. MEDIA	19,57	19,57	
IF10500	1,000	u	FLUXOR 1"PARA INOD. CON TUBO DESCG. CURVO	200,20	200,20	
IF15900	1,020	u	INODORO FLUXÓMETRO C. BLANCO CALIDAD MEDIA	37,90	38,66	
IF17200	1,000	u	JUEGO TORNILLOS FIJACIÓN CROMADOS CAL. MEDIA	3,05	3,05	
WW00300	1,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,75	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			288,58
			Costes indirectos		3,00%	8,66
			TOTAL PARTIDA.....			**297,24**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

09.06.07.16		**u**	**INODORO PERS CON DISC APERTURA FRONTAL ALT. 480 mm SALIDA H/V**			
			Inodoro accesible para personas con discapacidad de tanque bajo altura 480 mm, cerámico color blanco, formado por taza con salida vertica o horizontal, tanque con apertura fronta, con asiento y tapa, juego de mecanismos, tornillos de fijación, asiento y tapa y llave de regulación, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso			
ATC00100	0,085	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	2,84	
TO01900	1,200	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	23,24	
IF01450	1,000	u	ASIENTO INODORO ADAPTADO DISCAPACITADO	108,00	108,00	
IF15050	1,000	u	INODORO DISCAPACITADO APERT. FRONTAL	239,00	239,00	
IF17250	1,000	u	JUEGO TORNILLOS FIJACIÓN PARA INODORO/ BIDÉ	58,85	58,85	
IF22600	1,000	u	LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	4,31	4,31	
WW00300	1,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,75	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			437,26
			Costes indirectos		3,00%	13,12
			TOTAL PARTIDA.....			**450,38**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.06.07.17		**u**	**LAVABO MURAL PORC. VITRIF. 0,50x0,40 m BLANCO**			
			Lavabo mural de porcelana vitrificada de color blanco formado por lavabo de 0,50x0,40 m, dos soportes articulados de hierro fundido con topes de goma, rebosadero integral y orificios insinuados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,065	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,37	2,17	
TO01900	0,550	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	10,65	
IF17300	1,000	u	JUEGO, SOPORTES, HIERRO FUNDIDO	20,29	20,29	
IF18100	1,020	u	LAVABO MURAL C. BLANCO DE 0,50 m CAL. MEDIA	34,20	34,88	
WW00300	1,200	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,60	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			68,86
			Costes indirectos		3,00%	2,07
			TOTAL PARTIDA.....			**70,93**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

09.06.07.18		**u**	**FREGADERO 2 SENOS CON ESCURRIDOR PORC. VITRIFICADA BLANCO**			
			Fregadero de dos senos con escurridor, en porcelana vitrificada de color blanco de 1,20x0,50 m con rebosadero integral, orificios de desagüe de 54 mm y orificios insinuados para griferías, construido según CTE, e instrucciones			
ATC00100	0,065	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	2,17	
TO01900	0,450	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	8,72	
IF10700	1,020	u	FREGADERO 2 SENOS, ESCUR. PORC. VITR. C. BLANCO. DE	143,46	146,33	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			157,99
			Costes indirectos		3,00%	4,74
			TOTAL PARTIDA.....			**162,73**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

09.06.07.19		**u**	**URINARIO MURAL CON SEPARADORES PORC. VITRIF. BLANCO**			
			Urinario mural con separadores y sifón incorporados, de porcelana vitrificada, color blanco, de 0,45x0,30x0,70 m rociador integral, manguito de alimentación, tapón de limpieza y juego de tornillos y ganchos de suspensión, incluso colocación y ayudas de albañilería, construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad			
ATC00100	0,085	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	2,84	
TO01900	0,300	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	5,81	
IF29500	1,020	u	URINARIO MURAL 0,45x0,30x0,72 PORC. VITRIF.	192,46	196,31	
WW00300	1,200	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,60	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			205,83
			Costes indirectos		3,00%	6,17
			TOTAL PARTIDA.....			**212,00**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DOCE EUROS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.06.07.20		**u**	**PILETA LAVADERO PORC. VITRIF. 0,60x0,45 m BLANCO**			
			Pileta lavadero de porcelana vitrificada, en color blanco, de 0,60x0,45 m, con rebosadero integral y orificios de desagüe, construida según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación,sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,065	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,37	2,17	
TO01900	0,450	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	8,72	
IF23800	1,020	u	PILETA LAVADERO PORC. C. BLANCO DE 0,60 m	70,40	71,81	
WW00300	1,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,75	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			83,72
			Costes indirectos		3,00%	2,51
			TOTAL PARTIDA.....			**86,23**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SEIS EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

09.06.07.21		**u**	**CALENTADOR IND. ACUMULADOR ELECTRICO 100 l**			
			Calentador individual acumulador eléctrico, de 100 l de capacidad, con 1500 W de potencia, incluso colocación, conexión y ayudas de albañilería; instalado según CTE, REBT; e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad			
ATC00100	0,400	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	13,35	
TO01900	0,400	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	7,75	
IF06100	1,000	u	CALENTADOR ACUMULADOR ELECTRICO 100 l 1500W	241,53	241,53	
WW00300	3,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	1,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			264,40
			Costes indirectos		3,00%	7,93
			TOTAL PARTIDA.....			**272,33**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

09.06.07.22		**u**	**LLAVE PASO DIÁM. 3/4" (15/20 mm)**			
			Llave de paso cromada a juego con grifería, colocada en canalizaciom de 3/4" (15/20 mm) de diámetro, incluso			
TO01900	0,250	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	4,84	
IF21500	1,000	u	LLAVE PASO DIÁM. 3/4" (15/20 mm)	5,97	5,97	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			11,08
			Costes indirectos		3,00%	0,33
			TOTAL PARTIDA.....			**11,41**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

09.06.07.23		**u**	**LLAVE PASO DIÁM. 1/2" (10/15 mm) CAL. MEDIA**			
			Llave de paso cromada a juego con grifería de calidad media, colocada en canalización de 1/2" (10/15 mm) de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecuta-			
TO01900	0,250	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	4,84	
IF21400	1,000	u	LLAVE PASO CROMADA 1/2" (10/15 mm) CALIDAD MEDIA	9,19	9,19	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			14,30
			Costes indirectos		3,00%	0,43
			TOTAL PARTIDA.....			**14,73**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.06.07.24		**u**	**VÁLVULA RETENCIÓN 1" (22/25 mm) DE DIÁM.**			
			Válvula de retención colocada en canalización de 1" (22/25 mm) de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01900	0,300	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	5,81	
IF31100	1,000	u	VÁLVULA RETENCIÓN DIÁM. 1" (22/25 mm)	5,35	5,35	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			11,43
			Costes indirectos		3,00%	0,34
			TOTAL PARTIDA.....			**11,77**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

09.06.07.25		**u**	**SUMIDERO PARA AZOTEA NO TRANSITABLE DE PLOMO**			
			Sumidero, para azotea no transitable formado por manguetón de plomo de 100 mm de diámetro interior, cazoleta de plomo de 20x20 cm y rejilla cilíndrica, incluso soldaduras, contratubo, pequeño material y ayudas de albañilería;			
ATC00100	0,400	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	13,35	
TO01900	1,000	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	19,37	
IW04100	1,000	u	REJILLA CILINDRICA	3,71	3,71	
QW00600	17,500	kg	PLOMO EN PLANCHAS	1,79	31,33	
WW00300	4,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	2,00	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,54	
			Suma la partida.....			70,30
			Costes indirectos		3,00%	2,11
			TOTAL PARTIDA.....			**72,41**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

09.06.07.26		**u**	**CAMARA DE GRASAS 1x0,80 m PROFUNDIDAD 1,50 m**			
			Camara de grasas de 1x0.80 m y 1,50 m de profundidad, formada por: solera de hormigón HM-20, de 15 cm, fábrica de ladrillo perforado de 1 pie, enfoscada y bruñida por el interior, tapa de hormigón armado y conexión de tu-			
ATC00100	8,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	266,96	
TP00100	0,520	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	9,10	
AGM00500	0,458	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	48,09	22,03	
CH04120	0,315	m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	49,29	15,53	
FL01300	0,964	mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR	66,52	64,13	
SA00700	1,000	m2	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	25,39	25,39	
ME00400	0,500	h	RETROEXCAVADORA	31,66	15,83	
WW00300	25,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	12,50	
			Suma la partida.....			431,47
			Costes indirectos		3,00%	12,94
			TOTAL PARTIDA.....			**444,41**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 09.06.08 BUNG 4PAX FONTYDES						
09.06.08.01		**u**	**ACOMETIDA DE AGUA DE 20 A 32 mm**			
			Acometida de aguas realizada en tubo de polietileno de media o alta densidad, de 20 a 32 mm de diámetro exterior, desde el punto de toma hasta la llave de registro, incluso p.p. de piezas especiales, obras complementarias y ayuda de albañilería; construido según CTE y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecuta-			
IF91600	1,000	u	ACOMETIDA AGUA DE 20 A 32 mm S/NORMAS	494,05	494,05	
			Suma la partida.....			494,05
			Costes indirectos		3,00%	14,82
			TOTAL PARTIDA.....			**508,87**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS OCHO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

09.06.08.02		**u**	**CONTADOR GENERAL DE AGUA, DE 20 mm**			
			Contador general de agua, de 20 mm de calibre, instalado en armario de 0,9x0,5x0,3 m, incluso llaves de compuerta, grifo de comprobación, manguitos, pasamuros y p.p. de pequeño material, conexiones y ayudas de albañi-			
ATC00100	0,550	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	18,35	
TO01900	2,500	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	48,43	
IF00300	1,000	u	ARMARIO METÁLICO CONTADOR 0,90x0,50 m	67,26	67,26	
IF06700	1,000	u	CONTADOR GENERAL 20 mm	105,98	105,98	
IF12000	1,000	u	GRIFO COMPROBACIÓN MIRILLA DIÁM. 3/4"	63,50	63,50	
IF29700	2,000	u	VÁLVULA COMPUERTA DIÁM. 1" (22/25 mm)	8,55	17,10	
WW00300	10,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	5,00	
WW00400	5,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	1,35	
			Suma la partida.....			326,97
			Costes indirectos		3,00%	9,81
			TOTAL PARTIDA.....			**336,78**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

09.06.08.03		**m**	**CANALIZACIÓN COBRE, SIN CALORIFUGAR, EMPOTRADA DE 18 mm**			
			Canalización de cobre sin calorifugar, empotrada, de 18 mm de diámetro exterior y 1 mm espesor, incluso p.p. de uniones, piezas especiales, grapas, pequeño material y ayudas de albañilería; construida según CTE. Medida la			
ATC00200	0,030	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN	33,13	0,99	
TO01900	0,080	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	1,55	
IF28200	1,010	m	TUBO COBRE DIÁM. 16/18 mm	7,36	7,43	
WW00300	0,800	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,40	
WW00400	0,700	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,19	
			Suma la partida.....			10,56
			Costes indirectos		3,00%	0,32
			TOTAL PARTIDA.....			**10,88**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

09.06.08.04		**m**	**CANALIZACIÓN COBRE CALORIFUGADA 16 mm DIÁM. FUNDA PVC**			
			Canalización calorifugada, empotrada, realizada con tubo de cobre de 16 mm de diám. exterior y 1 mm de espesor con funda de resina polivinílica plastificada (PVC), incluso p.p. de uniones, piezas especiales, grapas, pequeño			
ATC00200	0,042	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN	33,13	1,39	
TO01900	0,150	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	2,91	
IF28800	1,010	m	TUBO COBRE DIÁM. 16 mm x 1mm ESP. CON FUNDA PVC	15,04	15,19	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			20,26
			Costes indirectos		3,00%	0,61
			TOTAL PARTIDA.....			**20,87**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.06.08.05		**u**	**DESAGÜE DE INODORO VERTEDERO CON MANGUETÓN PVC 93 mm**			
			Desagüe de inodoro o vertedero, formado por manguetón de PVC de 93 mm de diámetro exterior y 3 mm de espesor, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,250	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,37	8,34	
TO01900	0,350	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	6,78	
IF22800	1,000	m	MANGUETÓN PVC DIÁM. 93 mm	11,33	11,33	
WW00300	5,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	2,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida			29,22
			Costes indirectos		3,00%	0,88
			TOTAL PARTIDA			**30,10**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

09.06.08.06		**u**	**DESAGÜE LAVABO UN SENO CON PVC DIÁM. 32x2,4 mm**			
			Desagüe de lavabo de un seno formado por tubo con PVC de 32 mm de diámetro exterior y 2,4 mm de espesor, instalado desde la válvula hasta el bote sifónico, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales,			
ATC00100	0,200	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	6,67	
TO01900	0,400	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	7,75	
IF29000	1,818	m	TUBO PVC DIÁM. 32x2,4 mm	1,10	2,00	
WW00300	1,800	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,90	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida			17,59
			Costes indirectos		3,00%	0,53
			TOTAL PARTIDA			**18,12**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con DOCE CÉNTIMOS

09.06.08.07		**u**	**BOTE SIFÓNICO SUMIDERO PVC 125 mm CON TUBO PVC DIÁM. 50x2,4 mm**			
			Bote sifónico sumidero de PVC de 125 mm de diámetro y tapa sumidero sifónico de latón, instalado con tubo de PVC de 50 mm de diámetro exterior y 2,4 mm de espesor al manguetón, incluso conexiones, contratubo, uniones			
ATC00100	0,300	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	10,01	
TO01900	0,800	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	15,50	
IF05600	1,000	u	BOTE SIFÓNICO SUMIDERO PVC DIÁM. 125 mm	6,73	6,73	
IF26500	1,000	u	TAPA SUMIDERO SIFÓNICO LATON	4,79	4,79	
IF29200	1,515	m	TUBO PVC DIÁM. 50x2,4 mm	1,80	2,73	
WW00300	1,800	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,90	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida			40,93
			Costes indirectos		3,00%	1,23
			TOTAL PARTIDA			**42,16**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.06.08.08		**u**	**DESAGÜE PLATO DE DUCHA, CON SIFÓN IND. CON PVC DIÁM. 40x1,9 mm**			
			Desagüe de plato de ducha, con sifón individual, formado por tubo y sifón de PVC de 40 mm de diámetro exterior y 1,9 mm de espesor, instalado desde la válvula hasta el manguetón o canalización de derivación, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,150	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,37	5,01	
TO01900	0,450	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	8,72	
IF25100	1,000	u	SIFÓN BOTELLA INDIVIDUAL DIÁM. 43 mm	2,66	2,66	
IF29100	1,515	m	TUBO PVC DIÁM. 40x1,9 mm	1,40	2,12	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	1,00	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			19,78
			Costes indirectos		3,00%	0,59
			TOTAL PARTIDA.....			**20,37**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

09.06.08.09		**m**	**CANALIZACIÓN DERIVACIÓN PARA DESAGÜES PVC DIÁM. 50x2,4 mm**			
			Canalización de derivación para desagües, formada por tubo de PVC de 50 mm de diámetro exterior y 2,4 mm de espesor, incluso conexiones, contratubo, p.p. de uniones, piezas especiales, pequeño material y ayudas de alba-			
ATC00100	0,150	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	5,01	
TO01900	0,250	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	4,84	
IF29200	1,010	m	TUBO PVC DIÁM. 50x2,4 mm	1,80	1,82	
WW00300	1,600	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,80	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			12,74
			Costes indirectos		3,00%	0,38
			TOTAL PARTIDA.....			**13,12**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con DOCE CÉNTIMOS

09.06.08.10		**u**	**EQUIPO GRIFERIA LAVABO GERONTOLÓGICO USO PERS CON DISC**			
			Equipo de grifería monomando gerontológico para lavabo, accesible para personas co discapacidad, de latón cromado, con gran palanca de apertura y cierre, mezclador con aireador, desagüe automático, enlaces de alimentación flexible, y llaves de regulación; construido según CTE/DB-HS 4 e instrucciones del fabricante. Medida la canti-			
TO01900	0,500	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	9,69	
IF09550	1,000	u	EQUIPO GRIFERIA GERONTOLÓGICO PARA BAÑO	111,00	111,00	
IF16700	1,000	u	JUEGO DE RAMALILLOS	3,86	3,86	
IF22600	2,000	u	LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	4,31	8,62	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			133,94
			Costes indirectos		3,00%	4,02
			TOTAL PARTIDA.....			**137,96**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.06.08.11		**u**	**EQUIPO GRIFERÍA LAVABO MEZCL. PRIMERA CALIDAD**			
			Equipo de grifería mezcladora para lavabo, de latón cromado de primera calidad, con crucetas cromadas, caño central con aireador, válvula de desagüe, enlace, tapón y cadenilla y llaves de regulacion; construido según CTE e instrucciones de fabricante. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01900	0,500	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	9,69	
IF09100	1,000	u	EQUIPO GRIFERIA MEZCLA CAÑO CENTR. LAV. 1ª C.	73,39	73,39	
IF16700	1,000	u	JUEGO DE RAMALILLOS	3,86	3,86	
IF22600	2,000	u	LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	4,31	8,62	
IF30500	1,000	u	VÁLVULA DESAGUE LAVABO C/TAPON	5,38	5,38	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			101,71
			Costes indirectos		3,00%	3,05
			TOTAL PARTIDA.....			**104,76**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUATRO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

09.06.08.12		**u**	**INODORO DE FLUXÓMETRO, PORCELANA VITRIFICADA BLANCO**			
			Inodoro de fluxometro, de porcelana vitrificada, de color blanco, formado por, taza con salida vertical, manguito tubo y válvula de descarga, tornillos de fijación, asiento y tapa, construido según CTE, e instrucciones del fabrican-			
ATC00100	0,085	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	2,84	
TO01900	1,200	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	23,24	
IF01500	1,000	u	ASIENTO Y TAPA DE CELULIT C. BLANCO CAL. MEDIA	19,57	19,57	
IF10500	1,000	u	FLUXOR 1"PARA INOD. CON TUBO DESCG. CURVO	200,20	200,20	
IF15900	1,020	u	INODORO FLUXÓMETRO C. BLANCO CALIDAD MEDIA	37,90	38,66	
IF17200	1,000	u	JUEGO TORNILLOS FIJACIÓN CROMADOS CAL. MEDIA	3,05	3,05	
WW00300	1,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,75	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			288,58
			Costes indirectos		3,00%	8,66
			TOTAL PARTIDA.....			**297,24**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

09.06.08.13		**u**	**LAVABO MURAL PORC. VITRIF. 0,50x0,40 m BLANCO**			
			Lavabo mural de porcelana vitrificada de color blanco formado por lavabo de 0,50x0,40 m, dos soportes articulados de hierro fundido con topes de goma, rebosadero integral y orificios insinuados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecu-			
ATC00100	0,065	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	2,17	
TO01900	0,550	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	10,65	
IF17300	1,000	u	JUEGO, SOPORTES, HIERRO FUNDIDO	20,29	20,29	
IF18100	1,020	u	LAVABO MURAL C. BLANCO DE 0,50 m CAL. MEDIA	34,20	34,88	
WW00300	1,200	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,60	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			68,86
			Costes indirectos		3,00%	2,07
			TOTAL PARTIDA.....			**70,93**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.06.08.14		**u**	**PLATO DUCHA PERS CON DISC ABS COLOR BLANCO 700x700 mm**			
			Plato de ducha accesible para personas con discapacidad, para revestir, en plástico ABS, en color blanco de 700x700 mm, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería, construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,250	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,37	8,34	
TO01900	0,150	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	2,91	
IF24150	1,000	u	PLATO DUCHA ABS PERS CON DISC BLANCO 70Ox700 mm	307,00	307,00	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			319,02
			Costes indirectos		3,00%	9,57
			TOTAL PARTIDA.....			**328,59**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

09.06.08.15		**u**	**FREGADERO 2 SENOS CON ESCURRIDOR PORC. VITRIFICADA BLANCO**			
			Fregadero de dos senos con escurridor, en porcelana vitrificada de color blanco de 1,20x0,50 m con rebosadero integral, orificios de desagüe de 54 mm y orificios insinuados para griferías, construido según CTE, e instrucciones			
ATC00100	0,065	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	2,17	
TO01900	0,450	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	8,72	
IF10700	1,020	u	FREGADERO 2 SENOS, ESCUR. PORC. VITR. C. BLANCO. DE	143,46	146,33	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			157,99
			Costes indirectos		3,00%	4,74
			TOTAL PARTIDA.....			**162,73**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

09.06.08.16		**u**	**CALENTADOR IND. ACUMULADOR ELECTRICO 100 l**			
			Calentador individual acumulador eléctrico, de 100 l de capacidad, con 1500 W de potencia, incluso colocación, conexión y ayudas de albañilería; instalado según CTE, REBT; e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad			
ATC00100	0,400	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	13,35	
TO01900	0,400	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	7,75	
IF06100	1,000	u	CALENTADOR ACUMULADOR ELECTRICO 100 l 1500W	241,53	241,53	
WW00300	3,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	1,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			264,40
			Costes indirectos		3,00%	7,93
			TOTAL PARTIDA.....			**272,33**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

09.06.08.17		**u**	**LLAVE PASO DIÁM. 3/4" (15/20 mm)**			
			Llave de paso cromada a juego con grifería, colocada en canalizaciom de 3/4" (15/20 mm) de diámetro, incluso			
TO01900	0,250	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	4,84	
IF21500	1,000	u	LLAVE PASO DIÁM. 3/4" (15/20 mm)	5,97	5,97	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			11,08
			Costes indirectos		3,00%	0,33
			TOTAL PARTIDA.....			**11,41**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.06.08.18		**u**	**LLAVE PASO DIÁM. 1/2" (10/15 mm) CAL. MEDIA**			
			Llave de paso cromada a juego con grifería de calidad media, colocada en canalización de 1/2" (10/15 mm) de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecuta-			
TO01900	0,250	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	4,84	
IF21400	1,000	u	LLAVE PASO CROMADA 1/2" (10/15 mm) CALIDAD MEDIA	9,19	9,19	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			14,30
			Costes indirectos		3,00%	0,43
			TOTAL PARTIDA.....			**14,73**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

09.06.08.19		**u**	**VÁLVULA RETENCIÓN 1" (22/25 mm) DE DIÁM.**			
			Válvula de retención colocada en canalización de 1" (22/25 mm) de diámetro, incluso pequeño material; construida			
TO01900	0,300	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	5,81	
IF31100	1,000	u	VÁLVULA RETENCIÓN DIÁM. 1" (22/25 mm)	5,35	5,35	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			11,43
			Costes indirectos		3,00%	0,34
			TOTAL PARTIDA.....			**11,77**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

09.06.08.20		**u**	**SUMIDERO PARA AZOTEA NO TRANSITABLE DE PLOMO**			
			Sumidero, para azotea no transitable formado por manguetón de plomo de 100 mm de diámetro interior, cazoleta de plomo de 20x20 cm y rejilla cilíndrica, incluso soldaduras, contratubo, pequeño material y ayudas de albañilería;			
ATC00100	0,400	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	13,35	
TO01900	1,000	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	19,37	
IW04100	1,000	u	REJILLA CILINDRICA	3,71	3,71	
QW00600	17,500	kg	PLOMO EN PLANCHAS	1,79	31,33	
WW00300	4,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	2,00	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,54	
			Suma la partida.....			70,30
			Costes indirectos		3,00%	2,11
			TOTAL PARTIDA.....			**72,41**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

SUBCAPÍTULO 09.07 TELEFONIA ICT

09.07.01		**m**	**CANALIZACIÓN TELEFÓNICA, DOS CONDUCTOS DE T. DE PVC DE 110 mm**			
			Canalización telefonica realizada con dos conductos de tubería ligera de PVC de 110 mm de diámetro, incluso guí-			
			as de alambre galvanizado. solera y envoltura de hormigón HM-20, con un espesor total de 27 cm construida se-			
ATC00100	0,250	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	8,34	
CH04120	0,178	m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	49,29	8,77	
UE05000	2,020	m	TUBERÍA PVC LIGERA DIÁM. 110 mm PARA COND. CABLES	1,64	3,31	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	1,00	
			Suma la partida.....			21,42
			Costes indirectos		3,00%	0,64
			TOTAL PARTIDA.....			**22,06**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con SEIS CÉNTIMOS

09.07.02		**m**	**CANALIZACIÓN TELEFÓNICA, DOS CONDUCTOS DE T. DE PVC DE 63 mm**			
			Canalización telefonica realizada con dos conductos de tubería ligera de PVC de 63 mm de diámetro, incluso guías			
			de alambre galvanizado, solera y envoltura de hormigón HM-20, con un espesor total de 19 cm construida según			
ATC00100	0,250	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	8,34	
CH04120	0,124	m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	49,29	6,11	
UE04700	2,020	m	TUBERÍA PVC LIGERA DIÁM. 63 mm PARA COND. CABLES	0,89	1,80	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	1,00	
			Suma la partida.....			17,25
			Costes indirectos		3,00%	0,52
			TOTAL PARTIDA.....			**17,77**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

09.07.03		**m3**	**EXC. ZANJA TIERRA C. MEDIA, PROF. MAX. 1,5 m M. MEC. CUCH. 40 cm**			
			Excavación, en zanjas, de tierras de consistencia media, realizada con medios mecánicos hasta una profundidad			
			máxima de 1,5 m y cuchara de 40 cm ancho, incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales.			
TP00100	0,080	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	1,40	
ME01400	0,145	h	MINI RETROEXCAVADORA	22,00	3,19	
			Suma la partida.....			4,59
			Costes indirectos		3,00%	0,14
			TOTAL PARTIDA.....			**4,73**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

09.07.04		**u**	**ARQUETA DE REGISTRO NORMALIZADA TIPO D**			
			Arqueta de registro normalizada tipo D, formada por excavación de tierras, extracción a los bordes, carga y trans-			
			porte, compactación del fondo al 95% proctor normal. solera y paredes de hormigón HA-25 con armadura B 400 S,			
			encofrado y desencofrado, enfoscado interior con mortero M2,5 (1:8), incluso formación de pendiente sobre solera,			
			desagüe y embocaduras de tuberías, cerco metálico y tapa, construida según normas de la compañía suministra-			
ATC00100	7,500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	250,28	
TP00100	1,000	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	17,50	
AGM00600	0,155	m3	MORTERO DE CEMENTO M2,5 (1:8) CEM II/A-L 32,5 N	45,28	7,02	
CA00220	43,000	kg	ACERO B 400 S	0,61	26,23	
CH02920	1,188	m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/IIa, SUMINISTRADO	54,55	64,81	
CM00200	0,037	m3	MADERA DE PINO EN TABLA	175,62	6,50	
UT00100	1,000	u	TAPA METÁLICA ARQUETA REGISTRO CTNE D	193,72	193,72	
WW00300	20,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	10,00	
			Suma la partida.....			576,06
			Costes indirectos		3,00%	17,28
			TOTAL PARTIDA.....			**593,34**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.07.05		**u**	**ARQUETA DERIVACION A PUNTO ALUMBRADO DE 30x30 cm**			
			Arqueta derivacion a punto de alumbrado, medidas 30x30x60cm., formada por excavación de tierras, carga y transporte, compactación del fondo al 95% proctor normal solera y paredes de hormigón HA-25 con armadura B 400 S, encofrado y desencofrado, enfoscado interior con mortero M2,5 (1:8), incluso formación de pendiente sobre solera, desagüe y embocaduras de tuberías, cerco metálico y tapa de hormigón con cerco continuo metálico; construido según normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,37	33,37	
TP00100	0,250	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	4,38	
AGM00600	0,008	m3	MORTERO DE CEMENTO M2,5 (1:8) CEM II/A-L 32,5 N	45,28	0,36	
CA00220	0,700	kg	ACERO B 400 S	0,61	0,43	
CA00900	15,500	kg	ACERO PERFILES S 275 JR	0,75	11,63	
CH02920	0,072	m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/IIa, SUMINISTRADO	54,55	3,93	
CM00200	0,008	m3	MADERA DE PINO EN TABLA	175,62	1,40	
SA00700	1,000	m2	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	25,39	25,39	
WW00300	2,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	1,25	
			Suma la partida.....			82,14
			Costes indirectos		3,00%	2,46
			TOTAL PARTIDA.....			**84,60**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

09.07.06		**u**	**ACOMETIDA A RED DE TELEFONÍA**			
			Acometida a red de telefonia mediante cable de fibra de vidrio de hasta 50 m a conectar en arqueta de la compañía y hasta rack de entrada del edificio, incluso material complementario y piezas especiales. Medida la cantidad eje-			
IK00001	1,000	u	ACOMETIDA A RED DE TELEFONÍA S/NORMAS	1.750,00	1.750,00	
			Suma la partida.....			1.750,00
			Costes indirectos		3,00%	52,50
			TOTAL PARTIDA.....			**1.802,50**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS DOS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

09.07.07		**m**	**LINEA ENTRADA INF COMUNC 6x DIAM.50mm PVC ENTERRADA**			
			Canalización externa inferior para ICT enterrada formada por 6 conductos de PVC rígido de diám. 50 mm y 2,4 mm de espesor en prisma de hormigón HM-20/P/20/I, incluso p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería. construida según reglamento de ICT. Medida longitud ejecutada desde el punto de conexión hasta el rack de entra-			
TP00100	0,220	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	3,85	
TO00100	0,150	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	19,37	2,91	
CH04020	0,200	m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	51,26	10,25	
IF29200	6,600	m	TUBO PVC DIÁM. 50x2,4 mm	1,80	11,88	
ME00400	0,050	h	RETROEXCAVADORA	31,66	1,58	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	1,00	
WW00400	6,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	1,62	
			Suma la partida.....			33,09
			Costes indirectos		3,00%	0,99
			TOTAL PARTIDA.....			**34,08**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con OCHO CÉNTIMOS

09.07.08		**u**	**CAJA DE REGISTRO SECUNDARIO SUPERFICIAL 500X500X150mm**			
			Caja metalica superficial de registro secundario para red de comunicaciones de 500x500x150mm IP55 con acaba-			
TO00100	0,100	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	19,37	1,94	
TP00100	0,100	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	1,75	
IK00005	1,000	u	CAJA DE REGISTRO SUPERFICIAL 500x500x150mm IP55	56,00	56,00	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			60,46
			Costes indirectos		3,00%	1,81
			TOTAL PARTIDA.....			**62,27**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.07.09		**u**	**ARQUETA DE ENTRADA PARA ICT DE 0,80x0,70x0,82 m**			
			Arqueta de entrada para ICT de 0,80x0,70x0,82 m de hormigón prefabricado, incluso excavación, transporte de tierras a vertedero y p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería; construida según reglamento de ICT. Medida la cantidad ejecutada			
ATC00100	0,100	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,37	3,34	
ATC00400	0,050	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	38,37	1,92	
IV04000	1,010	u	ARQUETA PREF. HORMIGÓN 80x70x82 cm	126,39	127,65	
17TTT00100	0,855	m3	RETIRADA DE TIERRAS INERTES N.P. A VERTEDERO AUTORIZADO 5 km	3,75	3,21	
02ZBB00002	0,684	m3	EXC. ZANJAS, TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MÁX. 1,50 m	42,00	28,73	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			165,62
			Costes indirectos		3,00%	4,97
			TOTAL PARTIDA.....			**170,59**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

09.07.10		**u**	**ARMARIO REGISTRO TERMINACIÓN RED (PAU) ICT 0,50x0,40x0,12 m**			
			Armario de registro de terminación de red (PAU) empotrado para ICT de 0,50x0,40x0,12 m, incluso p.p. de peque-			
ATC00100	0,100	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	3,34	
ATC00400	0,020	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y	38,37	0,77	
IV04180	1,010	u	REGISTRO DE PASO EMPOTRADO 50x40x12 cm	23,87	24,11	
WW00300	0,050	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,03	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			28,52
			Costes indirectos		3,00%	0,86
			TOTAL PARTIDA.....			**29,38**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

09.07.11		**u**	**ARMARIO DISTR. RACK 19" 42u (2026x800x800 mm) PASAHILOS VERT.**			
			Armario metálico de distribución de comunicaciones RACK, de dimensiones 2026x800x800mm (42 unidades de altura) y bastidores de 19", completamente desmontable y con puerta frontal dotada de cristal templado y cerradura. Provisto de 4 ventiladores en techo dotados de termostato y piloto luminoso en panel. Base eléctrica con interruptor luminoso y 6 tomas F+N+T 10/16A 250V y soporte para montaje en bastidor de 19". Guias pasacables verticales para bastidor en ambos laterales y de mínimo 5 anillas. Rejilla metálica interior para conducción del cableado de 300x60mm. Colocado sobre 4 soportes antivibratorios y regulables en altura. Medida la cantidad ejecu-			
TO01800	1,500	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	29,06	
TP00100	0,100	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	1,75	
IK00100	1,000	u	ARMARIO DE DISTRIBUCIÓN RACK 19" 42U (2026 x 800 x 800	1.154,52	1.154,52	
WW00300	25,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	12,50	
WW00400	10,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	2,70	
			Suma la partida.....			1.200,53
			Costes indirectos		3,00%	36,02
			TOTAL PARTIDA.....			**1.236,55**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.07.12		**m**	**CONEX. DE FIBRA ÓPTICA ENTRE ARMARIOS DE DISTRIBUCIÓN RACK**			
			Conexión de fibra óptica multimodo de 12 pares entre armarios de comunicaciones, de índice gradual 50/125µm			
TO01800	0,250	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	4,84	
TO00100	0,100	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	19,37	1,94	
TP00100	0,050	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	0,88	
IK00200	1,000	m	CONEXIÓN F.O. ENTRE ARMARIOS DISTRIBUCIÓN RACK	4,25	4,25	
WW00300	5,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	2,50	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,54	
			Suma la partida.....			14,95
			Costes indirectos		3,00%	0,45
			TOTAL PARTIDA.....			**15,40**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

09.07.13		**u**	**LATIGUILLO DE PARCHEO 2M EN ARMARIO RACK**			
			Latiguillo de parcheo en armario de comunicaciones de máximo 2 m de longitud con cable UTP Cat. 6 de color blanco para conexiones de datos y naranja para las conexiones wifi. Pineado según norma EIA/TIA 568B. Medida			
TO01800	0,050	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	0,97	
IK00210	1,000	u	LATIGUILLO DE PARCHEO 2M EN ARMARIO RACK.	13,62	13,62	
			Suma la partida.....			14,59
			Costes indirectos		3,00%	0,44
			TOTAL PARTIDA.....			**15,03**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con TRES CÉNTIMOS

09.07.14		**u**	**LATIGUILLO DUPLEX FIBRA ÓPTICA PARA CONEX. ARMARIO DISTR. RACK**			
			Latiguillo duplex mediante cable de fibra óptica multimodo de indice gradual 50/125µm con revestimiento LSZH de			
TO01800	0,075	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	1,45	
IK00230	1,000	u	LATIGUILLO DUPLEX F.O PARA CONEXIONES EN ARM.	69,56	69,56	
			Suma la partida.....			71,01
			Costes indirectos		3,00%	2,13
			TOTAL PARTIDA.....			**73,14**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y TRES EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

09.07.15		**u**	**PANEL DE PARCHEO 19" DE 24 PUERTOS RJ45 CAT 6**			
			Panel de parcheo 19" para 24 puertos RJ45 de categoría 6, colocado en armario de distribución de planta (Rack),			
TO01800	0,400	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	7,75	
IK00240	1,000	u	PANEL DE PARCHEO 19" DE 24 PUERTOS RJ45 CAT 6	113,79	113,79	
			Suma la partida.....			121,54
			Costes indirectos		3,00%	3,65
			TOTAL PARTIDA.....			**125,19**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTICINCO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

09.07.16		**u**	**PANEL PASAHILOS HORIZONTAL 19"**			
			Panel pasahilos horizontal colocado en armario de distribución rack. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01800	0,050	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	0,97	
IK00250	1,000	u	PANEL PASAHILOS HORIZONTAL 19"	25,79	25,79	
			Suma la partida.....			26,76
			Costes indirectos		3,00%	0,80
			TOTAL PARTIDA.....			**27,56**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.07.17		**u**	**TOMA DE CONEXIÓN UTP CAT6 EN PUESTO DE TRABAJO O ROSETA**			
			Punto de datos en puesto de trabajo suministrado desde armario rack de planta situado a una distancia media de 20m, realizada con un cable UTP de 4 pares cat 6 libres de halogenos y conector RJ45 hembra de Categoria 6 pineado segun norma EIA/TIA 568B y tapa de adaptacion para ser montada en caja informatica especifica, empotrada, de superficie o de suelo, contempladas en partida aparte del capitulo de electricidad, incluyendo parte proporcional de tubo corrugado diam. min 20 mm libre de halogenos, en su caso, asø como su distribucion por techo en bandeja o falso suelo, cajas de paso y fijaciones, conexionado en armario rack y toma final , incluso latiguillo de conexión para equipos con cable UTP CAT6 de longitud máxima 5metros. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01800	0,200	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	3,87	
TP00100	2,000	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	35,00	
IK00260	1,000	u	TOMA HEMBRA RJ45 CAT.6	2,77	2,77	
IK00300	20,000	m	CABLE UTP CAT. 6 (LSZH) 100Ohm 350Mhz	0,95	19,00	
IK00220	1,000	u	LATIGUILLO DE CONEXIÓN 5M PARA TOMA DE TELECOMUNICACIONES	19,83	19,83	
WW00300	5,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	2,50	
WW00400	10,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	2,70	
			Suma la partida.....			85,67
			Costes indirectos		3,00%	2,57
			TOTAL PARTIDA.....			**88,24**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y OCHO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

09.07.18		**u**	**ROSETA INDEPENDIENTE PARA CONEXIÓN UTP CAT. 6**			
			Roseta para conector RJ45 empotrada en pared sobre cajillo universal enlazable incluso parte proporcional de tu-			
TO01800	0,050	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	0,97	
TO00100	0,200	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	19,37	3,87	
TP00100	0,050	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	0,88	
IK00350	1,000	u	ROSETA INDEPENDIENTE PARA CONEXIÓN UTP CAT 6	2,15	2,15	
IE05200	1,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,29	0,29	
IE12100	0,310	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 23 mm	0,28	0,09	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
			Suma la partida.....			8,75
			Costes indirectos		3,00%	0,26
			TOTAL PARTIDA.....			**9,01**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con UN CÉNTIMOS

09.07.19		**u**	**ARMARIO DISTR. DE COMUN. PLANTA PARA 48 CONEXIONES**			
			Armario distribuidor de comunicaciones de planta, formado por: armario de districbución rack de 19" con pasahilos verticales, 2 paneles de parcheo para tomas RJ45 de categoria 6, 2 paneles pasahilos horizontales para organización de conexiones, 48 latiguillos de parcheo de 2m en color y conexión en fibra óptica multimodo de 12 pares para conexión entre armarios rack hasta una distancia de 10 metros. Incluso bandejas metalicas de organización en			
08KFR01010	1,000	u	ARMARIO DISTR. RACK 19" 42u (2026x800x800 mm) PASAHILOS	1.200,53	1.200,53	
08KFR01110	10,000	m	CONEX. VERTICAL DE FIBRA ÓPTICA ENTRE ARMARIOS RACK	23,97	239,70	
08KFR01200	2,000	u	PANEL DE PARCHEO 19" DE 24 PUERTOS RJ45 CAT 6	121,54	243,08	
08KFR01210	2,000	u	PANEL PASAHILOS HORIZONTAL 19"	26,76	53,52	
08KFR01115	48,000	u	LATIGUILLO DE PARCHEO 2M EN ARMARIO RACK	14,59	700,32	
			Suma la partida.....			2.437,15
			Costes indirectos		3,00%	73,11
			TOTAL PARTIDA.....			**2.510,26**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL QUINIENTOS DIEZ EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.07.20		**u**	**PLACA EXTERIOR PORTERO ELECTRÓNICO, UN PULSADOR**			
			Placa exterior de portero electronico, de un pulsador con amplificador incorporado, luz en tarjetero y micro altavoz habla-escucha, instalado con alimentador estabilizado, incluso colocación, conexiones y ayudas de albañilería.			
ATC00100	0,100	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	3,34	
ATC00400	0,250	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y	38,37	9,59	
IV01000	1,000	u	ALIMENTADOR/AMPLIFICADOR 1 TOMA	29,89	29,89	
IV02500	1,000	u	PLACA PORTERO ELÉCTRICO 1 PULSADOR	106,77	106,77	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			150,36
			Costes indirectos		3,00%	4,51
			TOTAL PARTIDA.....			**154,87**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

09.07.21		**u**	**ARMARIO DE BASE PARA TELEFONÍA 60x60 cm SEMIEMPOTRADO**			
			Armario de base para telefonia de 60x60 cm semi empotrado, incluso colocación, conexión y ayudas de albañile-			
ATC00100	0,500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	16,69	
ATC00400	0,500	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y	38,37	19,19	
IV01120	1,000	u	ARMARIO TELEFONÍA 60X60 cm	160,09	160,09	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	1,00	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			197,24
			Costes indirectos		3,00%	5,92
			TOTAL PARTIDA.....			**203,16**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TRES EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

09.07.22		**u**	**TELÉFONO INTERIOR PARA PORTERO ELECTRÓNICO**			
			Telefono interior para portero electronico, con pulsador para apertura de puerta, microfono y altavoz, instalado col-			
ATC00100	0,450	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	15,02	
ATC00400	0,900	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y	38,37	34,53	
IE11900	9,090	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,14	1,27	
IV02000	5,000	m	CORDÓN RIZADO	13,31	66,55	
IV03000	1,000	u	TELEFONO INTERIOR	24,10	24,10	
KW04800	10,000	m	CONDUCTOR COBRE TELEMANDO 3 CONDUCTORES	1,19	11,90	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	1,00	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			154,64
			Costes indirectos		3,00%	4,64
			TOTAL PARTIDA.....			**159,28**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y NUEVE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.07.23		**u**	**TOMA USUARIO TELEFONÍA BASICA (BAT)**			
			Toma de usuario de telefonia basica (BAT), formada por mecanismo de toma telefonica de 2 contactos y 6 vías, incluso montaje y conexionado; construido según reglamento de ICT. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00400	0,100	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	38,37	3,84	
IV02400	1,000	u	TOMA TELEFÓNICA, 2 CONTACTOS, 6 VIAS.	3,93	3,93	
WW00400	0,150	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,04	
			Suma la partida.....			7,81
			Costes indirectos		3,00%	0,23
			TOTAL PARTIDA.....			**8,04**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

09.07.24		**u**	**REGISTRO DE TOMA DE USUARIO DE TLCA**			
			Registro de toma para telecomunicación por cable (TLCA), empotrado, formada por caja de registro y tapa ciega,			
ATC00100	0,060	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	2,00	
ATC00400	0,010	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y	38,37	0,38	
IE05200	1,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,29	0,29	
IV01910	1,000	u	PLACA CIEGA	0,97	0,97	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			3,91
			Costes indirectos		3,00%	0,12
			TOTAL PARTIDA.....			**4,03**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con TRES CÉNTIMOS

09.07.25		**u**	**DISPOSITIVO DE AUTOCERRADO EN PUERTA DE ENTRADA**			
			Dispositivo de autocerrado, instalado en la puerta de entrada, incluso pequeño material y colocación. Medida la			
ATC00400	0,250	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y	38,37	9,59	
KW04500	1,000	u	CIERRE HIDRÁULICO DE PUERTA	38,73	38,73	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			48,59
			Costes indirectos		3,00%	1,46
			TOTAL PARTIDA.....			**50,05**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con CINCO CÉNTIMOS

09.07.26		**m**	**CIRCUITO GENERAL PARA PORTERO ELECTRÓNICO**			
			Circuito general para portero electronico instalado con conductores de cobre, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Medida la longitud eje-			
ATC00100	0,050	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	1,67	
ATC00400	0,050	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y	38,37	1,92	
IE11900	1,010	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,14	0,14	
KW04800	1,100	m	CONDUCTOR COBRE TELEMANDO 3 CONDUCTORES	1,19	1,31	
WW00300	0,200	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,10	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			5,41
			Costes indirectos		3,00%	0,16
			TOTAL PARTIDA.....			**5,57**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.07.27		**m**	**CIRCUITO INTERIOR PARA PORTERO ELECTRÓNICO**			
			Circuito interior para portero electronico instalado con conductores de cobre, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Medida la longitud eje-			
ATC00100	0,030	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	1,00	
ATC00400	0,050	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y	38,37	1,92	
IE11900	1,010	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,14	0,14	
KW04800	1,100	m	CONDUCTOR COBRE TELEMANDO 3 CONDUCTORES	1,19	1,31	
WW00300	0,200	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,10	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			4,74
			Costes indirectos		3,00%	0,14
			TOTAL PARTIDA.....			**4,88**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

09.07.28		**m**	**CABLE TELEFÓNICO 50 PARES**			
			Cable telefonico multipar de 50 pares, en red de distribución de telefonia basica, montado en interior de canalizacion; formado por cable de 50 pares de 0,5 mm de diám., incluso colocación y conexionado; construido según re-			
ATC00400	0,050	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y	38,37	1,92	
IV02450	1,010	m	CABLE TELEFÓNICO EAP 50 PARES 0,5 mm CAL.	3,39	3,42	
			Suma la partida.....			5,34
			Costes indirectos		3,00%	0,16
			TOTAL PARTIDA.....			**5,50**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

09.07.29		**u**	**EQUIPO DE CAPTACIÓN PARA UHF-VHF Y FM S/MASTIL Y TORRETA**			
			Equipo de captación para UHF-VHT-FM, con ganancia de 14 dB, formado por mastil de 6 m de altura y torreta de 1 m, de acero galvanizado, placa de anclaje, antenas, cable coaxial y conductor de puesta a tierra hasta el equipo de cabecera, incluso colocación, conexión y ayudas de alabañileria; construida según reglamento de ICT. Medida			
ATC00100	0,500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	16,69	
ATC00400	0,600	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y	38,37	23,02	
IE02200	9,000	m	CABLE COBRE 1x6 mm2 H07V-K	1,72	15,48	
IP00200	2,000	u	ABRAZADERA DIÁM. 40 A 50 mm	0,36	0,72	
IP11900	6,000	m	TUBO ACERO DIÁM. 40 mm	6,90	41,40	
IV00080	1,000	u	PARRILLA ANTENA VHF-UHF Y FM	53,73	53,73	
IV00090	1,000	u	TORRETA DE 1 m	67,39	67,39	
IV00095	1,000	u	PLACA ANCLAJE TORRETA	25,24	25,24	
IV00100	9,000	m	CABLE COAXIAL EXPANSIÓN F-SICA, 30 dB/100 M. EN FI	0,68	6,12	
WW00300	5,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	2,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			252,56
			Costes indirectos		3,00%	7,58
			TOTAL PARTIDA.....			**260,14**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.07.30		**u**	**EQUIPO DE CABECERA PARA TV Y FM TERR. 50 db (AMPL.Y DISTR.)**			
			Equipo de cabecera para procesado de señales TV y FM terrestre (amplificación y distribucion) formado por amplificadores monocanales de 50 dB de ganancia, para 9 canales de TV y uno de FM, incluso armario de protección, colocación, conexión, ajuste y ayudas de albañilería; construido según reglamento de ICT. Medida la cantidad eje-			
ATC00100	0,300	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	10,01	
ATC00400	2,000	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y	38,37	76,74	
IV00010	9,000	u	AMPLIFICADOR MONOCANAL UHF, 50 dB	51,36	462,24	
IV00020	1,000	u	AMPLIFICADOR MONOCANAL FM, 50 dB	42,31	42,31	
IV00030	1,000	u	FUENTE ALIMENTACIÓN CONMUTADA	59,21	59,21	
IV00040	1,000	u	SOPORTE PARA AMPLIFICADORES	6,56	6,56	
IV00050	1,000	u	COFRE PARA AMPLIFICADORES	58,56	58,56	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,54	
			Suma la partida.....			716,67
			Costes indirectos		3,00%	21,50
			TOTAL PARTIDA.....			**738,17**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

09.07.31		**u**	**EQUIPO DE AMPLIFICACIÓN SECUNDARIO TV/FM/FI**			
			Equipo de amplificación secundario de banda ancha para amplificación de las señales de TV y FM terrestres y de satelite en FI (frecuencia intermedia), de 40 dB de ganancia, colocación, conexión, y ajuste; construido según re-			
ATC00400	0,500	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y	38,37	19,19	
IV00070	2,000	u	AMPLIFICADOR SECUNDARIO TV/FI	122,88	245,76	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,14	
			Suma la partida.....			265,09
			Costes indirectos		3,00%	7,95
			TOTAL PARTIDA.....			**273,04**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

09.07.32		**m**	**CABLE COAXIAL EN RED DE TV/FM/FI**			
			Cable coaxial de expansión fisica, de atenuación 30 dB/100 m en la banda de FI, para formación de red de distribución, dispersión e interior de usuario de señal de TV y FM terrestre y de satelite en FI (frecuencia intermedia), montado en interior de canalización, incluso conexionado a los diferentes elementos de la red; construido según re-			
ATC00400	0,010	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y	38,37	0,38	
IV00100	1,000	m	CABLE COAXIAL EXPANSIÓN F-SICA, 30 dB/100 M. EN FI	0,68	0,68	
WW00400	0,250	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,07	
			Suma la partida.....			1,13
			Costes indirectos		3,00%	0,03
			TOTAL PARTIDA.....			**1,16**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

09.07.33		**u**	**DERIVADOR DE TV/FM/FI 4 SALIDAS**			
			Derivador de cuatro salidas para señales de TV y FM terrestres y de satelite en FI (frecuencia intermedia), incluso p.p. de resistencias de cierre, colocación, conexión, y ajuste; construido según reglamento de ICT. Medida la can-			
ATC00400	0,100	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y	38,37	3,84	
IV00130	1,000	u	DERIVADOR F.I. 4 DERIVACIONES	16,15	16,15	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,14	
			Suma la partida.....			20,13
			Costes indirectos		3,00%	0,60
			TOTAL PARTIDA.....			**20,73**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.07.34		**u**	**DISTRIBUIDOR DE TV/FM/FI (PAU) 4 SALIDAS**			
			Distrubuidor de cuatro salidas para señales de TV y FM terrestres y de satelite en FI (frecuencia intermedia), colocado en punto de acceso al usuario (PAU), incluso p.p. de resistencias de cierre, colocación, conexión, y ajuste; construido según reglamento de ICT. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00400	0,100	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	38,37	3,84	
IV00140	1,000	u	DISTRIBUIDOR DE 4 SALIDAS	14,94	14,94	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,14	
			Suma la partida.....			18,92
			Costes indirectos		3,00%	0,57
			TOTAL PARTIDA.....			**19,49**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

09.07.35		**u**	**TOMA DE USUARIO DE TV/FM/FI EMPOTRADA**			
			Toma de usuario (BAT) para señales de TV y FM terrestres y de satelite en FI (frecuencia intermedia), formada por mecanismo de toma separadora final, incluso colocación en caja de registro y conexión. construido según regla-			
ATC00400	0,100	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y	38,37	3,84	
IV00200	1,000	u	MECANISMO DE TOMA TV/FM/FI, SEP. FINAL	4,28	4,28	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			8,39
			Costes indirectos		3,00%	0,25
			TOTAL PARTIDA.....			**8,64**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 09.08 ACS SOLAR TERMICA

09.08.01		**u**	**CAPTADOR SOLAR PLANO MONTAJE HORIZONTAL SUP. ABSORBEDORA 1,80 m**			
			Captador solar plano de alto rendimiento para calentamiento de agua, bastidor de fibra de vidrio reforzada con polímeros, absorbedora en cobre, aislamiento de lana mineral de 50-60 mm de espesor, superficie útil 1,80 m2, presión máxima de trabajo 10 kg/cm2, uniones mediante manguitos flexibles con abrazaderas de ajuste rápido; insta-			
TO01900	2,600	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	50,36	
TP00100	2,500	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	43,75	
IN00601	1,000	m2	CAPTADOR SOLAR PLANO ALTO RENDIMIENTO. SUP. ABS.	237,55	237,55	
WW00300	25,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	12,50	
			Suma la partida.....			344,16
			Costes indirectos		3,00%	10,32
			TOTAL PARTIDA.....			**354,48**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

09.08.02		**l**	**FLUIDO CALOPORTADOR PARA CIR. CAPTADOR SOLAR**			
			Carga de fluido caloportador tipo, para circuito de captador solares. Medido el volumen ejecutado.			
			Sin descomposición			7,46
			Costes indirectos		3,00%	0,22
			TOTAL PARTIDA.....			**7,68**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.08.03		**u**	**INTERACUMULADOR SOLAR CON DOBLE SERPENTÍN FIJO DE CAPACIDAD 1000**			
			Instalación de depósito para producción y acumulación de ACS, en instalación vertical sobre suelo e instalación mural, de 1000 litros de capacidad, fabricado en acero vitrificado, aislado térmicamente con espuma rígida de poliuretano inyectado en molde, de 50 mm de espesor y acabado exterior con forro de propileno acolchado desmontable y cubiertas en la parte superior e inferior, diseñado especialmente para instalaciones de energía solar térmica, intercambiador en la parte inferior y cuadro de acoplamiento para resistencia y termostato en parte superior, temperatura máxima del depósito acumulador de A.C.S. es de 90º C, presión máxima del depósito acumulador es de 10 bar; incluso p.p de material complementario, instalado según CTE e instrucciones del fabricante.Medida la cantidad			
TO01900	0,750	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	14,53	
TP00100	0,300	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	5,25	
IN00150	1,000	u	INTERACUMULADOR SOLAR CON DOBLE SERPENTÍN FIJO DE	1.746,63	1.746,63	
WW00300	0,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,25	
			Suma la partida.....			1.766,66
			Costes indirectos		3,00%	53,00
			TOTAL PARTIDA.....			**1.819,66**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS DIECINUEVE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

09.08.04		**u**	**ESTACIÓN SOLAR 2 SECCIONES 1,5 l /6 min INTERCAMB. 20 PLACAS**			
			Estación solar para sistemas de energía solar, formado por llave esférica de cierre y de llenado, bomba de circulación con una presión máxima de trabajo 5 bars y tensión 230/50 Hz, rango de temperatura de líquido entre 2 a 110º C, válvula de compensación, y intercambiador de placas de acero inoxidable desmontable, de 20 placas y potencia 22,8 KW, incluso conexiones al depósito de expansión y termómetro y p.p. de material complementario. Ejecu-			
TO01900	0,900	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	17,43	
IN00870	1,000	u	ESTACIÓN SOLAR 2 SECCIÓN 1,5l /6 min INTER. 20 PLACAS	1.812,23	1.812,23	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
			Suma la partida.....			1.830,16
			Costes indirectos		3,00%	54,90
			TOTAL PARTIDA.....			**1.885,06**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS con SEIS CÉNTIMOS

09.08.05		**u**	**ESTRUCTURA INCLINADA SEIS COLECTORES MONT. HORIZONTAL**			
			Estructura para superfície inclinada con capacidad para seis colectores, montaje horizontal, montada mediante uniones atornilladas, adaptable a varias inclinaciones, atornillada a soporte, incluso p.p de ayudas de albañilería y pe-			
TO00900	3,600	h	OF. 1ª MONTADOR	19,37	69,73	
TP00100	2,600	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	45,50	
RT04016	1,000	u	ENTRAMADO METÁLICO SOPORTE INCL. 6 COL. HORIZONTAL	856,63	856,63	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			972,13
			Costes indirectos		3,00%	29,16
			TOTAL PARTIDA.....			**1.001,29**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL UN EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

09.08.06		**u**	**INTERCAMBIADOR INOX. DESMONTABLE 20 PLACAS, POTENCIA 22,8 kW**			
			Instalación de intercambiador de placas de acero inoxidable desmontable, de 20 placas y potencia 22,8 KW, con temperatura de primario de 55º C y de secundario 45º C, con un caudal de 2,4 m3/h, incluso llaves de corte y ais-			
TO01900	0,250	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	4,84	
IN00260	1,000	u	INTERCAMBIADOR INOX. DESMONTABLE 20 PLACAS,	648,77	648,77	
WW00300	0,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,25	
			Suma la partida.....			653,86
			Costes indirectos		3,00%	19,62
			TOTAL PARTIDA.....			**673,48**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.08.07		**u**	**VÁLVULA LLENADO AUTOMÁTICO**			
			Instalación de válvula de llenado automático de 1/2" de diámetro, de latón fundido, con regulación de presión de trabajo y manómetro, colocada mediante unión roscada. Ejecutada según CTE. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01900	0,250	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	4,84	
IN00380	1,000	u	VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN 1/2"	4,53	4,53	
IN00390	1,000	u	VÁLVULA ESFERA LATÓN ROSCAR 1/2"	5,09	5,09	
IN00410	1,000	u	MANÓMETRO DE 0 A 15 BAR	7,28	7,28	
IN00420	1,000	u	LIRA PARA MANÓMETRO	8,32	8,32	
WW00300	0,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,25	
			Suma la partida.....			30,31
			Costes indirectos		3,00%	0,91
			TOTAL PARTIDA.....			**31,22**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

09.08.08		**u**	**REGULADOR CAUDAL BYPASS**			
			Instalación de regulador de caudal en bypass, H-H 1" - 1", con rango de 8 a 30 litros minuto, Ejecutada según CTE.			
TO01900	0,150	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	2,91	
IN00460	1,000	u	REGULADOR CAUDAL BYPASS H-H 1"-1".	119,68	119,68	
WW00300	0,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,25	
			Suma la partida.....			122,84
			Costes indirectos		3,00%	3,69
			TOTAL PARTIDA.....			**126,53**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISEIS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

09.08.09		**m**	**CANALIZACIÓN COBRE RECOCIDO CALORIFUGADA 28 mm DIÁM.**			
			Canalización calorifugada, realizada con tubo de cobre recocido de 28 mm de diám. exterior y 1 mm de espesor con funda de resina polivinílica plastificada resistente al exterior, incluso p.p. de uniones, piezas especiales, gra-			
ATC00200	0,042	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN	33,13	1,39	
TO01900	0,150	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	2,91	
IF28805	1,010	m	TUBO COBRE RECOCIDO DIÁM. 28 mm x 1mm ESP. FUNDA	47,72	48,20	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			53,27
			Costes indirectos		3,00%	1,60
			TOTAL PARTIDA.....			**54,87**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

09.08.10		**u**	**CENTRALITA SIST. SOLAR, 2 ENTRADAS 1 SALIDA**			
			Instalación de centralita solar de regulación con display LCD para visualización de la temperatura de captadores y acumulador, con función anti-hielo, posibilidad de paro y marcha forzado, ajuste de calibrado de sondas por separado, y ajuste diferencial de activación y desactivación por separado, incluye dos sondas de temperatura e instala-			
TO01900	1,000	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	19,37	
IN00350	1,000	u	CENTRALITA SIST. SOLAR, 2 ENTRADAS 1 SALIDA	56,69	56,69	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
			Suma la partida.....			76,56
			Costes indirectos		3,00%	2,30
			TOTAL PARTIDA.....			**78,86**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.08.11		**u**	**TERMOSTATO DIFERENCIAL AJUSTABLE CON VISUALIZACIÓN.**			
			Instalación de termostato diferencial ajustable para sistemas solares de A.C.S., visualización de dos temperaturas, captador y acumulador, con dos sondas de temperatura incluidas, incluye la instalación eléctrica hasta batería de captadores y acumuladores. Ejecutada según CTE. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01900	0,750	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	14,53	
IN00370	1,000	u	TERMOSTATO DIFERENCIAL AJUSTABLE CON VISUALIZACIÓN.	114,28	114,28	
WW00300	0,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,25	
			Suma la partida.....			129,06
			Costes indirectos		3,00%	3,87
			TOTAL PARTIDA.....			**132,93**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

09.08.12		**u**	**VASO DE EXPANSION 250L PRESIÓN MÁX 10 BAR**			
			Instalación de vaso de expansión de 250 litros de 3,5 bar y presión máxima 10 bar con una temperatura de trabajo de -10ºC a +99ºC, incluso p.p.material complementario y pequeño material. Ejecutada según CTE. Medida la canti-			
TO01900	0,500	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	9,69	
IN00509	1,000	u	VASO DE EXPANSIÓN 250L PRESIÓN MÁX. 10 bar	447,80	447,80	
WW00300	0,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,25	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			458,01
			Costes indirectos		3,00%	13,74
			TOTAL PARTIDA.....			**471,75**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SETENTA Y UN EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

09.08.13		**u**	**REGULADORES DE CAUDAL Y EQUILIBRADO SIMPLE 1"**			
			Instalación válvula de equilibrado y cierre para aspiración en bombas, fabricada en latón y con resortes internos en acero inoxidable, con indicación de caudal y lectura directaapta para el uso en sistemas solares de A.C.S y uso de glicol, colocada con diámetro de 1" de conexión y 1" de descarga, para una presión máxima de de trabajo de 8			
TO01900	0,300	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	5,81	
IN00580	1,000	u	VÁLVULA DE EQUILIBRADO Y CIERRE 1"	60,38	60,38	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
			Suma la partida.....			66,69
			Costes indirectos		3,00%	2,00
			TOTAL PARTIDA.....			**68,69**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

09.08.14		**u**	**DISIPADOR DE CALOR DINÁMICO 30 KW INST. ACS**			
			Disipador de calor dinámico de 30 kW para instalaciones de Energía Solar Térmica para un máximo de 32 m2, para instalar a la intemperie, formado por ventiladores helicoidales con rejilla protectora, baterías de disipación fabricadas en tubo de cobre, aleta de aluminio y reja de protección en la salida de aire; Instalada según CTE e instruccio-			
TO00900	0,600	h	OF. 1ª MONTADOR	19,37	11,62	
TP00100	0,400	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	7,00	
RT94006	1,000	u	DISIPADOR DE CALOR DINÁMICO 30 KW	1.457,20	1.457,20	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			1.476,09
			Costes indirectos		3,00%	44,28
			TOTAL PARTIDA.....			**1.520,37**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS VEINTE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.08.15		**u**	**EQUIPO TERMOSIFÓN 300 l. CROMO NEGRO**			
			Equipo termosifón de 300 litros de almacenamiento, formado por: captador solar plano de alto rendimiento, con recubrimiento de cromo negro, para calentamiento de agua, bastidor de fibra de vidrio reforzada con polímeros, absorbedora en cobre, aislamiento de lana mineral de 50-60 mm de espesor, un acumulador de 300 l aislado con espuma de poliuretano, uniones mediante manguitos flexibles con abrazaderas de ajuste rápido; instalado según CTE			
TO01900	5,000	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	96,85	
TP00100	5,000	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	87,50	
IN90613	1,000	u	EQUIPO TERMOSIFÓN 300 l. CROMO NEGRO	2.020,09	2.020,09	
WW00300	25,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	12,50	
			Suma la partida.....			2.216,94
			Costes indirectos		3,00%	66,51
			TOTAL PARTIDA.....			**2.283,45**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

09.08.16		**u**	**CALENTADOR IND. ACUMULADOR ELECTRICO 100 l**			
			Calentador individual acumulador eléctrico, de 100 l de capacidad, con 1500 W de potencia, incluso colocación, conexión y ayudas de albañilería; instalado según CTE, REBT; e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad			
ATC00100	0,400	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	13,35	
TO01900	0,400	h	OF. 1ª FONTANERO	19,37	7,75	
IF06100	1,000	u	CALENTADOR ACUMULADOR ELECTRICO 100 l 1500W	241,53	241,53	
WW00300	3,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	1,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			264,40
			Costes indirectos		3,00%	7,93
			TOTAL PARTIDA.....			**272,33**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 09.09 PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

APARTADO 09.09.01 PCI RESTAURANTE

09.09.01.01		**u**	**EQUIPO AUT. ALUMBRADO EMERG. Y SEÑAL, 300 LÚMENES**			
			Equipo autónomo de alumbrado de emergencia y señalización permanente de 300 lúmenes en emergencia, con lámpara fluorescente, para tensión 220 V y para cubrir una superficie de 60 m2, incluso accesorios, fijación y co-			
TO01800	0,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	5,81	
IP04800	1,000	u	EQUIPO AUTÓNOMO ALUMB. EMERG/SEÑALIZ. 300 LUM.	76,15	76,15	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			82,73
			Costes indirectos		3,00%	2,48
			TOTAL PARTIDA.....			**85,21**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

09.09.01.02		**u**	**ROTULO SALIDA, DIM 297X210 MM**			
			Rótulo de señalización fotoluminiscente, de identificación de medios de salidas, dimensión 297x210mm incluso pe-			
ATC00400	0,100	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y	38,37	3,84	
IP05212	1,000	u	ROTULO SALIDA, DIM 297X210 MM	5,40	5,40	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			10,01
			Costes indirectos		3,00%	0,30
			TOTAL PARTIDA.....			**10,31**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.09.01.03		**u**	**ROTULO RECORRIDO DIM 297X210 MM**			
			Rótulo de señalización fotoluminiscente, de identificación de recorrido, dimensión 297x210 mm incluso pequeño material y montaje; según CTE. Medido la unidad instalada.			
ATC00400	0,100	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	38,37	3,84	
IP05206	1,000	u	ROTULO RECORRIDO DIM 297X210 MM	5,40	5,40	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			10,01
			Costes indirectos		3,00%	0,30
			TOTAL PARTIDA.....			**10,31**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

09.09.01.04		**u**	**CENTRAL DETECCIÓN AUT. INCENDIOS, MODULAR 6 ZONAS**			
			Central de señalización de detección automática de incendios para 6 zonas, modular, formada por armario de chapa de acero pintada al horno y tapa de metacrilato, conteniendo un bloque de alimentación con transformador-rectificador 220 VCA/24 VCC, acumulador a 24 VCC para 24 horas, dos relés de salida para maniobras por cada zona, alarma acústica, pilotos de señalización de alarma, de averia y de servicio por zona y de la central, pulsadores de paro de señales, de inhibición de relés de rearme y de prueba de la alarma y de los pilotos, pulsador de alarma, interrup. de puesta en servicio la central y de corte tensión de entrada, incluso pequeño material, montaje y cone-			
ATC00100	0,500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	16,69	
ATC00400	6,000	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y	38,37	230,22	
IP02100	1,000	u	CENTRAL DETECCIÓN AUTOMÁT. INCENDIOS, MODULAR 6	484,87	484,87	
WW00300	15,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	7,50	
WW00400	12,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	3,24	
			Suma la partida.....			742,52
			Costes indirectos		3,00%	22,28
			TOTAL PARTIDA.....			**764,80**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

09.09.01.05		**u**	**DETECTOR IÓNICO DE HUMOS**			
			Detector ionico de humos, construido con plástico termorresistente, formado por zócalo intercambiable con piloto de alarma y bornes de conexión y de salida para piloto remoto, equipo captador compuesto por dos cámaras ionizadas con isotopo radiactivo de americio 241 con radiaciones alfa menor de 1 microcurio, tensión de alimentación a 24 VCC, homologado, incluso pequeño material, conexiones y montaje; instalado según CTE y RIPCI. Medida la			
TO01800	0,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	5,81	
IP03000	1,000	u	DETECTOR IÓNICO DE HUMOS Y GASES	37,42	37,42	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			44,00
			Costes indirectos		3,00%	1,32
			TOTAL PARTIDA.....			**45,32**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.09.01.06		**u**	**PULSADOR PARA DISPARO MANUAL DE ALARMA-SUPERFICIE**			
			Pulsador para el disparo manual de alarma, en montaje superficial, compuesto por caja de plástico, color rojo, con marco frontal conteniendo lámina de vidrio con inscripción indeleble, "rompase en caso de incendio", pulsador, piloto de señalización, contactor y bornas, de conexión, incluso montaje y conexiones; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01800	0,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	5,81	
IP09200	1,000	u	PULSADOR ALARMA MONTAJE SUPERFICIAL	13,73	13,73	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			20,31
			Costes indirectos		3,00%	0,61
			TOTAL PARTIDA.....			**20,92**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

09.09.01.07		**u**	**CAMPANA DE ALARMA DE 150 mm (6") DE DIAM.**			
			Campana de alarma de 150 mm (6") de diámetro y 81 dB, tensión de alimentación 24 VCC, incluso pequeño mate-			
TO01800	0,250	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	4,84	
IP01300	1,000	u	CAMPANA ALARMA, 150 mm DIAMETRO DE 81 dB	29,86	29,86	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			35,47
			Costes indirectos		3,00%	1,06
			TOTAL PARTIDA.....			**36,53**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

09.09.01.08		**u**	**EXTINTOR MÓVIL, DE POLVO ABC, 6 kg**			
			Extintor móvil, de polvo ABC, con 6 kg de capacidad eficacia 13-A, 89-B, formado por recipiente de chapa de acero electrosoldada, con presión incorporada, homologado por el M.I., según rgto. de recipientes a presión, válvula de descarga, de asiento con palanca para interrupción, manómetro, herrajes de cuelgue, placa de timbre, incluso			
ATC00100	0,400	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	13,35	
IP07800	1,000	u	EXTINTOR MÓVIL, POLVO ABC, 6 kg EFICACIA 8-A, 39-B	28,01	28,01	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			42,13
			Costes indirectos		3,00%	1,26
			TOTAL PARTIDA.....			**43,39**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

09.09.01.09		**u**	**EXTINTOR MOVIL, DE ANHIDRIDO CARBÓNICO, CON 5KG**			
			Extintor móvil, de anhídrido carbónico, con 5 Kg. de capacidad eficacia 89-b, formado por recipiente de chapa de acero electrosoldada, con presión incorporada, válvula de descarga, de asiento con palanca para interrupción, manómetro, herrajes de cuelgue, placa de timbre, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; instala-			
ATC00400	0,100	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y	38,37	3,84	
IP07301	1,000	u	EXTINTOR MOVIL, DE ANHIDRIDO CARBÓNICO, CON 5KG	71,99	71,99	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			76,60
			Costes indirectos		3,00%	2,30
			TOTAL PARTIDA.....			**78,90**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.09.01.10		**u**	**PUESTO CONTROL 65 mm DIÁM. PARA ROCIADORES AUT. AGUA**			
			Puesto de control de 65 mm diám. (2 1/2"), para instalación de rociadores automáticos de agua, sistema tubería mojada, formado por: válvula de retención y alarma, de clapeta, de 65 mm diám., cámara de retardo con una capacidad > 8 l, alarma acústica con turbina hidráulica, construido todo en fundición perlitica y los componentes móviles en bronce especial, dos manómetros, una válvula de globo de 50 mm diám., dos válvulas de retención de 20 mm diám., dos de cierre y dos llaves globo para manómetros, conexiones, con tubería de hierro galvanizado entre los distintos componentes y desagües de estos, incluso contrabridas para unión a red de agua y ayudas de albañilería; instalada según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,100	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,37	3,34	
ATC00400	4,500	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	38,37	172,67	
IP08700	1,000	u	PUESTO CONTROL ROCIADORES S. TUB. MOJADA 65 mm (2 1/2") DIÁM.	680,71	680,71	
WW00300	60,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	30,00	
WW00400	30,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	8,10	
			Suma la partida.....			894,82
			Costes indirectos		3,00%	26,84
			TOTAL PARTIDA.....			**921,66**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS VEINTIUN EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

09.09.01.11		**m**	**CIRCUITO MONOFÁSICO 3 COND. 1,5 mm2 EMPOTRADO**			
			Circuito monofásico, instalado con cable de cobre de tres conductores H07V-K de 1,5 mm2 de sección nominal mínima, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y			
ATC00100	0,030	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	1,00	
TO01800	0,050	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	0,97	
IE01900	3,030	m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2 H07V-K	0,47	1,42	
IE11900	1,010	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,14	0,14	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,15	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,14	
			Suma la partida.....			3,82
			Costes indirectos		3,00%	0,11
			TOTAL PARTIDA.....			**3,93**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

09.09.01.12		**u**	**PARARRAYOS DE PUNTAS**			
			Pararrayos de puntas formado por: cabeza de captación de puntas, pieza de adaptación, mastil en tubo de acero galvanizado de 50 mm de diámetro nominal de paso y 4 m de altura y piezas especiales de fijación superior e inferior en perfiles galvanizados L de 50.5 y T de 30.4, incluso ayudas de albañilería; construido según CTE. Medi-			
ATC00100	0,750	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	25,03	
ATC00400	0,200	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y	38,37	7,67	
IP00200	2,000	u	ABRAZADERA DIÁM. 40 A 50 mm	0,36	0,72	
IP01000	1,000	u	CABEZA DE PUNTAS	89,40	89,40	
IP12000	4,000	m	TUBO ACERO DIÁM. 50 mm	7,83	31,32	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	1,00	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			155,41
			Costes indirectos		3,00%	4,66
			TOTAL PARTIDA.....			**160,07**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA EUROS con SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.09.01.13		**m**	**RED CONDUCTORA CON CABLE RÍGIDO 50 mm2**			
			Red conductora ejecutada con cable de cobre rígido de 50 mm2 de sección, incluso p.p. de piezas especiales de fijación a cumbrera, faldón y muro, tubo de protección en la base de 2 m de altura en acero galvanizado de 40 mm de diámetro, soldadura aluminotérmica y ayudas de albañilería; construida según CTE. Medida la longitud ejecuta-			
ATC00100	0,200	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	6,67	
ATC00400	0,100	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y	38,37	3,84	
IF27400	0,050	m	TUBO ACERO GALVANIZADO DIÁM. 2"	9,86	0,49	
IP00100	1,000	u	ABRAZADERA CONDUCTOR	0,31	0,31	
IP02700	0,445	kg	CONDUCTOR COBRE DESNUDO	4,28	1,90	
WW00300	4,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	2,00	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			15,48
			Costes indirectos		3,00%	0,46
			TOTAL PARTIDA.....			**15,94**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

APARTADO 09.09.02 PCI POLIVALENTE

09.09.02.01		**u**	**EQUIPO AUT. ALUMBRADO EMERG. Y SEÑAL, 300 LÚMENES**			
			Equipo autónomo de alumbrado de emergencia y señalización permanente de 300 lúmenes en emergencia, con lámpara fluorescente, para tensión 220 V y para cubrir una superficie de 60 m2, incluso accesorios, fijación y co-			
TO01800	0,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	5,81	
IP04800	1,000	u	EQUIPO AUTÓNOMO ALUMB. EMERG/SEÑALIZ. 300 LUM.	76,15	76,15	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			82,73
			Costes indirectos		3,00%	2,48
			TOTAL PARTIDA.....			**85,21**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

09.09.02.02		**u**	**ROTULO SALIDA, DIM 297X210 MM**			
			Rótulo de señalización fotoluminiscente, de identificación de medios de salidas, dimensión 297x210mm incluso pe-			
ATC00400	0,100	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y	38,37	3,84	
IP05212	1,000	u	ROTULO SALIDA, DIM 297X210 MM	5,40	5,40	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			10,01
			Costes indirectos		3,00%	0,30
			TOTAL PARTIDA.....			**10,31**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

09.09.02.03		**u**	**ROTULO RECORRIDO DIM 297X210 MM**			
			Rótulo de señalización fotoluminiscente, de identificación de recorrido, dimensión 297x210 mm incluso pequeño			
ATC00400	0,100	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y	38,37	3,84	
IP05206	1,000	u	ROTULO RECORRIDO DIM 297X210 MM	5,40	5,40	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			10,01
			Costes indirectos		3,00%	0,30
			TOTAL PARTIDA.....			**10,31**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.09.02.04		**u**	**CENTRAL DETECCIÓN AUT. INCENDIOS, MODULAR 6 ZONAS**			
			Central de señalización de detección automática de incendios para 6 zonas, modular, formada por armario de chapa de acero pintada al horno y tapa de metacrilato, conteniendo un bloque de alimentación con transformador-rectificador 220 VCA/24 VCC, acumulador a 24 VCC para 24 horas, dos relés de salida para maniobras por cada zona, alarma acústica, pilotos de señalización de alarma, de averia y de servicio por zona y de la central, pulsadores de paro de señales, de inhibición de relés de rearme y de prueba de la alarma y de los pilotos, pulsador de alarma, interrup. de puesta en servicio la central y de corte tensión de entrada, incluso pequeño material, montaje y conexionado; instalada según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,37	16,69	
ATC00400	6,000	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	38,37	230,22	
IP02100	1,000	u	CENTRAL DETECCIÓN AUTOMÁT. INCENDIOS, MODULAR 6 ZONAS	484,87	484,87	
WW00300	15,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	7,50	
WW00400	12,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	3,24	
			Suma la partida.....			742,52
			Costes indirectos		3,00%	22,28
			TOTAL PARTIDA.....			**764,80**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

09.09.02.05		**u**	**DETECTOR IÓNICO DE HUMOS**			
			Detector ionico de humos, construido con plástico termorresistente, formado por zócalo intercambiable con piloto de alarma y bornes de conexión y de salida para piloto remoto, equipo captador compuesto por dos cámaras ionizadas con isotopo radiactivo de americio 241 con radiaciones alfa menor de 1 microcurio, tensión de alimentación a 24 VCC, homologado, incluso pequeño material, conexiones y montaje; instalado según CTE y RIPCI. Medida la			
TO01800	0,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	5,81	
IP03000	1,000	u	DETECTOR IÓNICO DE HUMOS Y GASES	37,42	37,42	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			44,00
			Costes indirectos		3,00%	1,32
			TOTAL PARTIDA.....			**45,32**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

09.09.02.06		**u**	**PULSADOR PARA DISPARO MANUAL DE ALARMA-SUPERFICIE**			
			Pulsador para el disparo manual de alarma, en montaje superficial, compuesto por caja de plástico, color rojo, con marco frontal conteniendo lámina de vidrio con inscripción indeleble, "rompase en caso de incendio", pulsador, piloto de señalización, contactor y bornas, de conexión, incluso montaje y conexiones; instalado según CTE y RIPCI.			
TO01800	0,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	5,81	
IP09200	1,000	u	PULSADOR ALARMA MONTAJE SUPERFICIAL	13,73	13,73	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			20,31
			Costes indirectos		3,00%	0,61
			TOTAL PARTIDA.....			**20,92**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

09.09.02.07		**u**	**CAMPANA DE ALARMA DE 150 mm (6") DE DIAM.**			
			Campana de alarma de 150 mm (6") de diámetro y 81 dB, tensión de alimentación 24 VCC, incluso pequeño mate-			
TO01800	0,250	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	4,84	
IP01300	1,000	u	CAMPANA ALARMA, 150 mm DIAMETRO DE 81 dB	29,86	29,86	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			35,47
			Costes indirectos		3,00%	1,06
			TOTAL PARTIDA.....			**36,53**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.09.02.08		**u**	**EXTINTOR MÓVIL, DE POLVO ABC, 6 kg**			
			Extintor móvil, de polvo ABC, con 6 kg de capacidad eficacia 13-A, 89-B, formado por recipiente de chapa de acero electrosoldada, con presión incorporada, homologado por el M.I., según rgto. de recipientes a presión, válvula de descarga, de asiento con palanca para interrupción, manómetro, herrajes de cuelgue, placa de timbre, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,400	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,37	13,35	
IP07800	1,000	u	EXTINTOR MÓVIL, POLVO ABC, 6 kg EFICACIA 8-A, 39-B	28,01	28,01	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			42,13
			Costes indirectos		3,00%	1,26
			TOTAL PARTIDA.....			**43,39**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

09.09.02.09		**u**	**EXTINTOR MOVIL, DE ANHIDRIDO CARBÓNICO, CON 5KG**			
			Extintor móvil, de anhídrido carbónico, con 5 Kg. de capacidad eficacia 89-b, formado por recipiente de chapa de acero electrosoldada, con presión incorporada, válvula de descarga, de asiento con palanca para interrupción, manómetro, herrajes de cuelgue, placa de timbre, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; instala-			
ATC00400	0,100	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y	38,37	3,84	
IP07301	1,000	u	EXTINTOR MOVIL, DE ANHIDRIDO CARBÓNICO, CON 5KG	71,99	71,99	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			76,60
			Costes indirectos		3,00%	2,30
			TOTAL PARTIDA.....			**78,90**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

09.09.02.10		**m**	**CIRCUITO MONOFÁSICO 3 COND. 1,5 mm2 EMPOTRADO**			
			Circuito monofásico, instalado con cable de cobre de tres conductores H07V-K de 1,5 mm2 de sección nominal mínima, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y			
ATC00100	0,030	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	1,00	
TO01800	0,050	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	0,97	
IE01900	3,030	m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2 H07V-K	0,47	1,42	
IE11900	1,010	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,14	0,14	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,15	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,14	
			Suma la partida.....			3,82
			Costes indirectos		3,00%	0,11
			TOTAL PARTIDA.....			**3,93**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 09.09.03 PCI GIMNASIO						
09.09.03.01		**u**	**EQUIPO AUT. ALUMBRADO EMERG. Y SEÑAL, 300 LÚMENES**			
			Equipo autónomo de alumbrado de emergencia y señalización permanente de 300 lúmenes en emergencia, con lámpara fluorescente, para tensión 220 V y para cubrir una superficie de 60 m2, incluso accesorios, fijación y co-			
TO01800	0,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	5,81	
IP04800	1,000	u	EQUIPO AUTÓNOMO ALUMB. EMERG/SEÑALIZ. 300 LUM.	76,15	76,15	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			82,73
			Costes indirectos		3,00%	2,48
			TOTAL PARTIDA.....			**85,21**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

09.09.03.02		**u**	**ROTULO SALIDA, DIM 297X210 MM**			
			Rótulo de señalización fotoluminiscente, de identificación de medios de salidas, dimensión 297x210mm incluso pe-			
ATC00400	0,100	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y	38,37	3,84	
IP05212	1,000	u	ROTULO SALIDA, DIM 297X210 MM	5,40	5,40	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			10,01
			Costes indirectos		3,00%	0,30
			TOTAL PARTIDA.....			**10,31**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

09.09.03.03		**u**	**ROTULO RECORRIDO DIM 297X210 MM**			
			Rótulo de señalización fotoluminiscente, de identificación de recorrido, dimensión 297x210 mm incluso pequeño			
ATC00400	0,100	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y	38,37	3,84	
IP05206	1,000	u	ROTULO RECORRIDO DIM 297X210 MM	5,40	5,40	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			10,01
			Costes indirectos		3,00%	0,30
			TOTAL PARTIDA.....			**10,31**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

09.09.03.04		**u**	**CENTRAL DETECCIÓN AUT. INCENDIOS, MODULAR 6 ZONAS**			
			Central de señalización de detección automática de incendios para 6 zonas, modular, formada por armario de chapa de acero pintada al horno y tapa de metacrilato, conteniendo un bloque de alimentación con transformador-rectificador 220 VCA/24 VCC, acumulador a 24 VCC para 24 horas, dos relés de salida para maniobras por cada zona, alarma acústica, pilotos de señalización de alarma, de averia y de servicio por zona y de la central, pulsadores de paro de señales, de inhibición de relés de rearme y de prueba de la alarma y de los pilotos, pulsador de alarma, interrup. de puesta en servicio la central y de corte tensión de entrada, incluso pequeño material, montaje y cone-			
ATC00100	0,500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	16,69	
ATC00400	6,000	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y	38,37	230,22	
IP02100	1,000	u	CENTRAL DETECCIÓN AUTOMÁT. INCENDIOS, MODULAR 6	484,87	484,87	
WW00300	15,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	7,50	
WW00400	12,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	3,24	
			Suma la partida.....			742,52
			Costes indirectos		3,00%	22,28
			TOTAL PARTIDA.....			**764,80**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.09.03.05		**u**	**DETECTOR IÓNICO DE HUMOS**			
			Detector ionico de humos, construido con plástico termorresistente, formado por zócalo intercambiable con piloto de alarma y bornes de conexión y de salida para piloto remoto, equipo captador compuesto por dos cámaras ionizadas con isotopo radiactivo de americio 241 con radiaciones alfa menor de 1 microcurio, tensión de alimentación a 24 VCC, homologado, incluso pequeño material, conexiones y montaje; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01800	0,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	5,81	
IP03000	1,000	u	DETECTOR IÓNICO DE HUMOS Y GASES	37,42	37,42	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			44,00
			Costes indirectos		3,00%	1,32
			TOTAL PARTIDA.....			**45,32**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

09.09.03.06		**u**	**PULSADOR PARA DISPARO MANUAL DE ALARMA-SUPERFICIE**			
			Pulsador para el disparo manual de alarma, en montaje superficial, compuesto por caja de plástico, color rojo, con marco frontal conteniendo lámina de vidrio con inscripción indeleble, "rompase en caso de incendio", pulsador, piloto de señalización, contactor y bornas, de conexión, incluso montaje y conexiones; instalado según CTE y RIPCI.			
TO01800	0,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	5,81	
IP09200	1,000	u	PULSADOR ALARMA MONTAJE SUPERFICIAL	13,73	13,73	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			20,31
			Costes indirectos		3,00%	0,61
			TOTAL PARTIDA.....			**20,92**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

09.09.03.07		**u**	**CAMPANA DE ALARMA DE 150 mm (6") DE DIAM.**			
			Campana de alarma de 150 mm (6") de diámetro y 81 dB, tensión de alimentación 24 VCC, incluso pequeño mate-			
TO01800	0,250	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	4,84	
IP01300	1,000	u	CAMPANA ALARMA, 150 mm DIAMETRO DE 81 dB	29,86	29,86	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			35,47
			Costes indirectos		3,00%	1,06
			TOTAL PARTIDA.....			**36,53**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

09.09.03.08		**u**	**EXTINTOR MÓVIL, DE POLVO ABC, 6 kg**			
			Extintor móvil, de polvo ABC, con 6 kg de capacidad eficacia 13-A, 89-B, formado por recipiente de chapa de acero electrosoldada, con presión incorporada, homologado por el M.I., según rgto. de recipientes a presión, válvula de descarga, de asiento con palanca para interrupción, manómetro, herrajes de cuelgue, placa de timbre, incluso			
ATC00100	0,400	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	13,35	
IP07800	1,000	u	EXTINTOR MÓVIL, POLVO ABC, 6 kg EFICACIA 8-A, 39-B	28,01	28,01	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			42,13
			Costes indirectos		3,00%	1,26
			TOTAL PARTIDA.....			**43,39**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.09.03.09		**u**	**EXTINTOR MOVIL, DE ANHIDRIDO CARBÓNICO, CON 5KG**			
			Extintor móvil, de anhídrido carbónico, con 5 Kg. de capacidad eficacia 89-b, formado por recipiente de chapa de acero electrosoldada, con presión incorporada, válvula de descarga, de asiento con palanca para interrupción, manómetro, herrajes de cuelgue, placa de timbre, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; instala-			
ATC00400	0,100	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y	38,37	3,84	
IP07301	1,000	u	EXTINTOR MOVIL, DE ANHIDRIDO CARBÓNICO, CON 5KG	71,99	71,99	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			76,60
			Costes indirectos		3,00%	2,30
			TOTAL PARTIDA.....			**78,90**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

09.09.03.10		**m**	**CIRCUITO MONOFÁSICO 3 COND. 1,5 mm2 EMPOTRADO**			
			Circuito monofásico, instalado con cable de cobre de tres conductores H07V-K de 1,5 mm2 de sección nominal mínima, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y			
ATC00100	0,030	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	1,00	
TO01800	0,050	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	0,97	
IE01900	3,030	m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2 H07V-K	0,47	1,42	
IE11900	1,010	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,14	0,14	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,15	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,14	
			Suma la partida.....			3,82
			Costes indirectos		3,00%	0,11
			TOTAL PARTIDA.....			**3,93**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

APARTADO 09.09.04 PCI RECEPCION

09.09.04.01		**u**	**EQUIPO AUT. ALUMBRADO EMERG. Y SEÑAL, 300 LÚMENES**			
			Equipo autónomo de alumbrado de emergencia y señalización permanente de 300 lúmenes en emergencia, con lámpara fluorescente, para tensión 220 V y para cubrir una superficie de 60 m2, incluso accesorios, fijación y co-			
TO01800	0,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	5,81	
IP04800	1,000	u	EQUIPO AUTÓNOMO ALUMB. EMERG/SEÑALIZ. 300 LUM.	76,15	76,15	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			82,73
			Costes indirectos		3,00%	2,48
			TOTAL PARTIDA.....			**85,21**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

09.09.04.02		**u**	**ROTULO SALIDA, DIM 297X210 MM**			
			Rótulo de señalización fotoluminiscente, de identificación de medios de salidas, dimensión 297x210mm incluso pe-			
ATC00400	0,100	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y	38,37	3,84	
IP05212	1,000	u	ROTULO SALIDA, DIM 297X210 MM	5,40	5,40	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			10,01
			Costes indirectos		3,00%	0,30
			TOTAL PARTIDA.....			**10,31**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.09.04.03		**u**	**ROTULO RECORRIDO DIM 297X210 MM**			
			Rótulo de señalización fotoluminiscente, de identificación de recorrido, dimensión 297x210 mm incluso pequeño			
ATC00400	0,100	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y	38,37	3,84	
IP05206	1,000	u	ROTULO RECORRIDO DIM 297X210 MM	5,40	5,40	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			10,01
			Costes indirectos		3,00%	0,30
			TOTAL PARTIDA.....			**10,31**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

09.09.04.04		**u**	**CENTRAL DETECCIÓN AUT. INCENDIOS, MODULAR 6 ZONAS**			
			Central de señalización de detección automática de incendios para 6 zonas, modular, formada por armario de chapa de acero pintada al horno y tapa de metacrilato, conteniendo un bloque de alimentación con transformador-rectificador 220 VCA/24 VCC, acumulador a 24 VCC para 24 horas, dos relés de salida para maniobras por cada zona, alarma acústica, pilotos de señalización de alarma, de averia y de servicio por zona y de la central, pulsadores de paro de señales, de inhibición de relés de rearme y de prueba de la alarma y de los pilotos, pulsador de alarma, interrup. de puesta en servicio la central y de corte tensión de entrada, incluso pequeño material, montaje y cone-			
ATC00100	0,500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	16,69	
ATC00400	6,000	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y	38,37	230,22	
IP02100	1,000	u	CENTRAL DETECCIÓN AUTOMÁT. INCENDIOS, MODULAR 6	484,87	484,87	
WW00300	15,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	7,50	
WW00400	12,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	3,24	
			Suma la partida.....			742,52
			Costes indirectos		3,00%	22,28
			TOTAL PARTIDA.....			**764,80**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

09.09.04.05		**u**	**DETECTOR IÓNICO DE HUMOS**			
			Detector ionico de humos, construido con plástico termorresistente, formado por zócalo intercambiable con piloto de alarma y bornes de conexión y de salida para piloto remoto, equipo captador compuesto por dos cámaras ionizadas con isotopo radiactivo de americio 241 con radiaciones alfa menor de 1 microcurio, tensión de alimentación a 24 VCC, homologado, incluso pequeño material, conexiones y montaje; instalado según CTE y RIPCI. Medida la			
TO01800	0,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	5,81	
IP03000	1,000	u	DETECTOR IÓNICO DE HUMOS Y GASES	37,42	37,42	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			44,00
			Costes indirectos		3,00%	1,32
			TOTAL PARTIDA.....			**45,32**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.09.04.06		**u**	**PULSADOR PARA DISPARO MANUAL DE ALARMA-SUPERFICIE**			
			Pulsador para el disparo manual de alarma, en montaje superficial, compuesto por caja de plástico, color rojo, con marco frontal conteniendo lámina de vidrio con inscripción indeleble, "rompase en caso de incendio", pulsador, piloto de señalización, contactor y bornas, de conexión, incluso montaje y conexiones; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01800	0,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	5,81	
IP09200	1,000	u	PULSADOR ALARMA MONTAJE SUPERFICIAL	13,73	13,73	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			20,31
			Costes indirectos		3,00%	0,61
			TOTAL PARTIDA.....			**20,92**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

09.09.04.07		**u**	**CAMPANA DE ALARMA DE 150 mm (6") DE DIAM.**			
			Campana de alarma de 150 mm (6") de diámetro y 81 dB, tensión de alimentación 24 VCC, incluso pequeño mate-			
TO01800	0,250	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	4,84	
IP01300	1,000	u	CAMPANA ALARMA, 150 mm DIAMETRO DE 81 dB	29,86	29,86	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			35,47
			Costes indirectos		3,00%	1,06
			TOTAL PARTIDA.....			**36,53**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

09.09.04.08		**u**	**EXTINTOR MÓVIL, DE POLVO ABC, 6 kg**			
			Extintor móvil, de polvo ABC, con 6 kg de capacidad eficacia 13-A, 89-B, formado por recipiente de chapa de acero electrosoldada, con presión incorporada, homologado por el M.I., según rgto. de recipientes a presión, válvula de descarga, de asiento con palanca para interrupción, manómetro, herrajes de cuelgue, placa de timbre, incluso			
ATC00100	0,400	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	13,35	
IP07800	1,000	u	EXTINTOR MÓVIL, POLVO ABC, 6 kg EFICACIA 8-A, 39-B	28,01	28,01	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			42,13
			Costes indirectos		3,00%	1,26
			TOTAL PARTIDA.....			**43,39**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

09.09.04.09		**u**	**EXTINTOR MOVIL, DE ANHIDRIDO CARBÓNICO, CON 5KG**			
			Extintor móvil, de anhídrido carbónico, con 5 Kg. de capacidad eficacia 89-b, formado por recipiente de chapa de acero electrosoldada, con presión incorporada, válvula de descarga, de asiento con palanca para interrupción, manómetro, herrajes de cuelgue, placa de timbre, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; instala-			
ATC00400	0,100	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y	38,37	3,84	
IP07301	1,000	u	EXTINTOR MOVIL, DE ANHIDRIDO CARBÓNICO, CON 5KG	71,99	71,99	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			76,60
			Costes indirectos		3,00%	2,30
			TOTAL PARTIDA.....			**78,90**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.09.04.10		**m**	**CIRCUITO MONOFÁSICO 3 COND. 1,5 mm2 EMPOTRADO**			
			Circuito monofásico, instalado con cable de cobre de tres conductores H07V-K de 1,5 mm2 de sección nominal mínima, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y			
ATC00100	0,030	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	1,00	
TO01800	0,050	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	0,97	
IE01900	3,030	m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2 H07V-K	0,47	1,42	
IE11900	1,010	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,14	0,14	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,15	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,14	
			Suma la partida.....			3,82
			Costes indirectos		3,00%	0,11
			TOTAL PARTIDA.....			**3,93**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

09.09.04.11		**u**	**PILOTO DE SEÑALIZACIÓN DE ACCIÓN REMOTA**			
			Piloto de señalización de acción remota construido en plástico termorresistente, difusor luminoso rojo con lámpara			
TO01800	0,200	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	3,87	
IC47700	1,000	u	PILOTO SEÑALIZACIÓN DE ACCIÓN REMOTA 2 W	13,76	13,76	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			17,90
			Costes indirectos		3,00%	0,54
			TOTAL PARTIDA.....			**18,44**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

APARTADO 09.09.05 PCI COMEDOR

09.09.05.01		**u**	**EQUIPO AUT. ALUMBRADO EMERG. Y SEÑAL, 300 LÚMENES**			
			Equipo autónomo de alumbrado de emergencia y señalización permanente de 300 lúmenes en emergencia, con lámpara fluorescente, para tensión 220 V y para cubrir una superficie de 60 m2, incluso accesorios, fijación y co-			
TO01800	0,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	5,81	
IP04800	1,000	u	EQUIPO AUTÓNOMO ALUMB. EMERG/SEÑALIZ. 300 LUM.	76,15	76,15	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			82,73
			Costes indirectos		3,00%	2,48
			TOTAL PARTIDA.....			**85,21**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

09.09.05.02		**u**	**ROTULO SALIDA, DIM 297X210 MM**			
			Rótulo de señalización fotoluminiscente, de identificación de medios de salidas, dimensión 297x210mm incluso pe-			
ATC00400	0,100	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y	38,37	3,84	
IP05212	1,000	u	ROTULO SALIDA, DIM 297X210 MM	5,40	5,40	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			10,01
			Costes indirectos		3,00%	0,30
			TOTAL PARTIDA.....			**10,31**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.09.05.03		**u**	**ROTULO RECORRIDO DIM 297X210 MM**			
			Rótulo de señalización fotoluminiscente, de identificación de recorrido, dimensión 297x210 mm incluso pequeño			
ATC00400	0,100	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y	38,37	3,84	
IP05206	1,000	u	ROTULO RECORRIDO DIM 297X210 MM	5,40	5,40	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			10,01
			Costes indirectos		3,00%	0,30
			TOTAL PARTIDA.....			**10,31**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

09.09.05.04		**u**	**CENTRAL DETECCIÓN AUT. INCENDIOS, MODULAR 6 ZONAS**			
			Central de señalización de detección automática de incendios para 6 zonas, modular, formada por armario de chapa de acero pintada al horno y tapa de metacrilato, conteniendo un bloque de alimentación con transformador-rectificador 220 VCA/24 VCC, acumulador a 24 VCC para 24 horas, dos relés de salida para maniobras por cada zona, alarma acústica, pilotos de señalización de alarma, de averia y de servicio por zona y de la central, pulsadores de paro de señales, de inhibición de relés de rearme y de prueba de la alarma y de los pilotos, pulsador de alarma, interrup. de puesta en servicio la central y de corte tensión de entrada, incluso pequeño material, montaje y cone-			
ATC00100	0,500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	16,69	
ATC00400	6,000	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y	38,37	230,22	
IP02100	1,000	u	CENTRAL DETECCIÓN AUTOMÁT. INCENDIOS, MODULAR 6	484,87	484,87	
WW00300	15,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	7,50	
WW00400	12,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	3,24	
			Suma la partida.....			742,52
			Costes indirectos		3,00%	22,28
			TOTAL PARTIDA.....			**764,80**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

09.09.05.05		**u**	**DETECTOR IÓNICO DE HUMOS**			
			Detector ionico de humos, construido con plástico termorresistente, formado por zócalo intercambiable con piloto de alarma y bornes de conexión y de salida para piloto remoto, equipo captador compuesto por dos cámaras ionizadas con isotopo radiactivo de americio 241 con radiaciones alfa menor de 1 microcurio, tensión de alimentación a 24 VCC, homologado, incluso pequeño material, conexiones y montaje; instalado según CTE y RIPCI. Medida la			
TO01800	0,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	5,81	
IP03000	1,000	u	DETECTOR IÓNICO DE HUMOS Y GASES	37,42	37,42	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			44,00
			Costes indirectos		3,00%	1,32
			TOTAL PARTIDA.....			**45,32**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.09.05.06		**u**	**PULSADOR PARA DISPARO MANUAL DE ALARMA-SUPERFICIE**			
			Pulsador para el disparo manual de alarma, en montaje superficial, compuesto por caja de plástico, color rojo, con marco frontal conteniendo lámina de vidrio con inscripción indeleble, "rompase en caso de incendio", pulsador, piloto de señalización, contactor y bornas, de conexión, incluso montaje y conexiones; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01800	0,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	5,81	
IP09200	1,000	u	PULSADOR ALARMA MONTAJE SUPERFICIAL	13,73	13,73	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			20,31
			Costes indirectos		3,00%	0,61
			TOTAL PARTIDA.....			**20,92**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

09.09.05.07		**u**	**CAMPANA DE ALARMA DE 150 mm (6") DE DIAM.**			
			Campana de alarma de 150 mm (6") de diámetro y 81 dB, tensión de alimentación 24 VCC, incluso pequeño mate-			
TO01800	0,250	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	4,84	
IP01300	1,000	u	CAMPANA ALARMA, 150 mm DIAMETRO DE 81 dB	29,86	29,86	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			35,47
			Costes indirectos		3,00%	1,06
			TOTAL PARTIDA.....			**36,53**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

09.09.05.08		**u**	**EXTINTOR MÓVIL, DE POLVO ABC, 6 kg**			
			Extintor móvil, de polvo ABC, con 6 kg de capacidad eficacia 13-A, 89-B, formado por recipiente de chapa de acero electrosoldada, con presión incorporada, homologado por el M.I., según rgto. de recipientes a presión, válvula de descarga, de asiento con palanca para interrupción, manómetro, herrajes de cuelgue, placa de timbre, incluso			
ATC00100	0,400	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	13,35	
IP07800	1,000	u	EXTINTOR MÓVIL, POLVO ABC, 6 kg EFICACIA 8-A, 39-B	28,01	28,01	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			42,13
			Costes indirectos		3,00%	1,26
			TOTAL PARTIDA.....			**43,39**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

09.09.05.09		**u**	**EXTINTOR MOVIL, DE ANHIDRIDO CARBÓNICO, CON 5KG**			
			Extintor móvil, de anhídrido carbónico, con 5 Kg. de capacidad eficacia 89-b, formado por recipiente de chapa de acero electrosoldada, con presión incorporada, válvula de descarga, de asiento con palanca para interrupción, manómetro, herrajes de cuelgue, placa de timbre, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; instala-			
ATC00400	0,100	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y	38,37	3,84	
IP07301	1,000	u	EXTINTOR MOVIL, DE ANHIDRIDO CARBÓNICO, CON 5KG	71,99	71,99	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			76,60
			Costes indirectos		3,00%	2,30
			TOTAL PARTIDA.....			**78,90**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.09.05.10		**u**	**PUESTO CONTROL 65 mm DIÁM. PARA ROCIADORES AUT. AGUA**			
			Puesto de control de 65 mm diám. (2 1/2"), para instalación de rociadores automáticos de agua, sistema tubería mojada, formado por: válvula de retención y alarma, de clapeta, de 65 mm diám., cámara de retardo con una capacidad > 8 l, alarma acústica con turbina hidráulica, construido todo en fundición perlitica y los componentes móviles en bronce especial, dos manómetros, una válvula de globo de 50 mm diám., dos válvulas de retención de 20 mm diám., dos de cierre y dos llaves globo para manómetros, conexiones, con tubería de hierro galvanizado entre los distintos componentes y desagües de estos, incluso contrabridas para unión a red de agua y ayudas de albañilería; instalada según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,100	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,37	3,34	
ATC00400	4,500	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	38,37	172,67	
IP08700	1,000	u	PUESTO CONTROL ROCIADORES S. TUB. MOJADA 65 mm (2 1/2") DIÁM.	680,71	680,71	
WW00300	60,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	30,00	
WW00400	30,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	8,10	
			Suma la partida.....			894,82
			Costes indirectos		3,00%	26,84
			TOTAL PARTIDA.....			**921,66**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS VEINTIUN EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

09.09.05.11		**m**	**CIRCUITO MONOFÁSICO 3 COND. 1,5 mm2 EMPOTRADO**			
			Circuito monofásico, instalado con cable de cobre de tres conductores H07V-K de 1,5 mm2 de sección nominal mínima, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y			
ATC00100	0,030	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	1,00	
TO01800	0,050	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	0,97	
IE01900	3,030	m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2 H07V-K	0,47	1,42	
IE11900	1,010	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,14	0,14	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,15	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,14	
			Suma la partida.....			3,82
			Costes indirectos		3,00%	0,11
			TOTAL PARTIDA.....			**3,93**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

09.09.05.12		**u**	**ROCIADOR AUT. AGUA 15 mm DETEC. AMPOLLA**			
			Rociador automático de agua, de 15 mm (1/2") de diámetro, construido en bronce, con elemento detector de ampolla de cuarzo para funcionamiento a 68º, deflector, montante o colgante, homologado, incluso pequeño material y			
ATC00400	0,200	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y	38,37	7,67	
IP10300	1,000	u	ROCIADOR DE AGUA 15 mm (1/2") DIÁM. DETEC. AMPOLLA A	10,03	10,03	
WW00300	0,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,25	
WW00400	0,600	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,16	
			Suma la partida.....			18,11
			Costes indirectos		3,00%	0,54
			TOTAL PARTIDA.....			**18,65**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.09.05.13		**m**	**CANALIZACIÓN EMPOTRADA AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 1 1/4"**			
			Canalización, empotrada, realizada con tubería de acero negro estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040, de 33,7 mm diám. exterior (1 1/4") y 3,25 mm de espesor, uniones roscadas, p.p. de piezas especiales, pasamuros y elementos de sujección, pequeño material y ayudas de albañilería, instalada según CTE y RIPCI. Medida la			
ATC00100	0,100	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	3,34	
ATC00400	0,150	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y	38,37	5,76	
IC68100	1,010	m	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 33,7x3,25 mm	3,38	3,41	
WW00300	1,200	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,60	
WW00400	1,200	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,32	
			Suma la partida.....			13,43
			Costes indirectos		3,00%	0,40
			TOTAL PARTIDA.....			**13,83**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

APARTADO 09.09.06 PCI PASEOS COM

09.09.06.01		**u**	**EQUIPO AUT. ALUMBRADO EMERG. Y SEÑAL, 300 LÚMENES**			
			Equipo autónomo de alumbrado de emergencia y señalización permanente de 300 lúmenes en emergencia, con lámpara fluorescente, para tensión 220 V y para cubrir una superficie de 60 m2, incluso accesorios, fijación y co-			
TO01800	0,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	5,81	
IP04800	1,000	u	EQUIPO AUTÓNOMO ALUMB. EMERG/SEÑALIZ. 300 LUM.	76,15	76,15	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			82,73
			Costes indirectos		3,00%	2,48
			TOTAL PARTIDA.....			**85,21**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

09.09.06.02		**u**	**ROTULO SALIDA, DIM 297X210 MM**			
			Rótulo de señalización fotoluminiscente, de identificación de medios de salidas, dimensión 297x210mm incluso pe-			
ATC00400	0,100	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y	38,37	3,84	
IP05212	1,000	u	ROTULO SALIDA, DIM 297X210 MM	5,40	5,40	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			10,01
			Costes indirectos		3,00%	0,30
			TOTAL PARTIDA.....			**10,31**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

09.09.06.03		**u**	**ROTULO RECORRIDO DIM 297X210 MM**			
			Rótulo de señalización fotoluminiscente, de identificación de recorrido, dimensión 297x210 mm incluso pequeño			
ATC00400	0,100	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y	38,37	3,84	
IP05206	1,000	u	ROTULO RECORRIDO DIM 297X210 MM	5,40	5,40	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			10,01
			Costes indirectos		3,00%	0,30
			TOTAL PARTIDA.....			**10,31**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.09.06.04		**u**	**CENTRAL DETECCIÓN AUT. INCENDIOS, MODULAR 6 ZONAS**			
			Central de señalización de detección automática de incendios para 6 zonas, modular, formada por armario de chapa de acero pintada al horno y tapa de metacrilato, conteniendo un bloque de alimentación con transformador-rectificador 220 VCA/24 VCC, acumulador a 24 VCC para 24 horas, dos relés de salida para maniobras por cada zona, alarma acústica, pilotos de señalización de alarma, de averia y de servicio por zona y de la central, pulsadores de paro de señales, de inhibición de relés de rearme y de prueba de la alarma y de los pilotos, pulsador de alarma, interrup. de puesta en servicio la central y de corte tensión de entrada, incluso pequeño material, montaje y conexionado; instalada según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,37	16,69	
ATC00400	6,000	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	38,37	230,22	
IP02100	1,000	u	CENTRAL DETECCIÓN AUTOMÁT. INCENDIOS, MODULAR 6 ZONAS	484,87	484,87	
WW00300	15,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	7,50	
WW00400	12,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	3,24	
			Suma la partida.....			742,52
			Costes indirectos		3,00%	22,28
			TOTAL PARTIDA.....			**764,80**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

09.09.06.05		**u**	**DETECTOR IÓNICO DE HUMOS**			
			Detector ionico de humos, construido con plástico termorresistente, formado por zócalo intercambiable con piloto de alarma y bornes de conexión y de salida para piloto remoto, equipo captador compuesto por dos cámaras ionizadas con isotopo radiactivo de americio 241 con radiaciones alfa menor de 1 microcurio, tensión de alimentación a 24 VCC, homologado, incluso pequeño material, conexiones y montaje; instalado según CTE y RIPCI. Medida la			
TO01800	0,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	5,81	
IP03000	1,000	u	DETECTOR IÓNICO DE HUMOS Y GASES	37,42	37,42	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			44,00
			Costes indirectos		3,00%	1,32
			TOTAL PARTIDA.....			**45,32**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

09.09.06.06		**u**	**PULSADOR PARA DISPARO MANUAL DE ALARMA-SUPERFICIE**			
			Pulsador para el disparo manual de alarma, en montaje superficial, compuesto por caja de plástico, color rojo, con marco frontal conteniendo lámina de vidrio con inscripción indeleble, "rompase en caso de incendio", pulsador, piloto de señalización, contactor y bornas, de conexión, incluso montaje y conexiones; instalado según CTE y RIPCI.			
TO01800	0,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	5,81	
IP09200	1,000	u	PULSADOR ALARMA MONTAJE SUPERFICIAL	13,73	13,73	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			20,31
			Costes indirectos		3,00%	0,61
			TOTAL PARTIDA.....			**20,92**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

09.09.06.07		**u**	**CAMPANA DE ALARMA DE 150 mm (6") DE DIAM.**			
			Campana de alarma de 150 mm (6") de diámetro y 81 dB, tensión de alimentación 24 VCC, incluso pequeño mate-			
TO01800	0,250	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	4,84	
IP01300	1,000	u	CAMPANA ALARMA, 150 mm DIAMETRO DE 81 dB	29,86	29,86	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			35,47
			Costes indirectos		3,00%	1,06
			TOTAL PARTIDA.....			**36,53**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.09.06.08		**u**	**EXTINTOR MÓVIL, DE POLVO ABC, 6 kg**			
			Extintor móvil, de polvo ABC, con 6 kg de capacidad eficacia 13-A, 89-B, formado por recipiente de chapa de acero electrosoldada, con presión incorporada, homologado por el M.I., según rgto. de recipientes a presión, válvula de descarga, de asiento con palanca para interrupción, manómetro, herrajes de cuelgue, placa de timbre, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,400	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,37	13,35	
IP07800	1,000	u	EXTINTOR MÓVIL, POLVO ABC, 6 kg EFICACIA 8-A, 39-B	28,01	28,01	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			42,13
			Costes indirectos		3,00%	1,26
			TOTAL PARTIDA.....			**43,39**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

09.09.06.09		**u**	**EXTINTOR MOVIL, DE ANHIDRIDO CARBÓNICO, CON 5KG**			
			Extintor móvil, de anhídrido carbónico, con 5 Kg. de capacidad eficacia 89-b, formado por recipiente de chapa de acero electrosoldada, con presión incorporada, válvula de descarga, de asiento con palanca para interrupción, manómetro, herrajes de cuelgue, placa de timbre, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; instala-			
ATC00400	0,100	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y	38,37	3,84	
IP07301	1,000	u	EXTINTOR MOVIL, DE ANHIDRIDO CARBÓNICO, CON 5KG	71,99	71,99	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			76,60
			Costes indirectos		3,00%	2,30
			TOTAL PARTIDA.....			**78,90**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

09.09.06.10		**m**	**CIRCUITO MONOFÁSICO 3 COND. 1,5 mm2 EMPOTRADO**			
			Circuito monofásico, instalado con cable de cobre de tres conductores H07V-K de 1,5 mm2 de sección nominal mínima, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y			
ATC00100	0,030	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	1,00	
TO01800	0,050	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	0,97	
IE01900	3,030	m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2 H07V-K	0,47	1,42	
IE11900	1,010	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,14	0,14	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,15	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,14	
			Suma la partida.....			3,82
			Costes indirectos		3,00%	0,11
			TOTAL PARTIDA.....			**3,93**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 09.09.07 PCI MOBIL HOMES						
09.09.07.01		**u**	**EQUIPO AUT. ALUMBRADO EMERG. Y SEÑAL, 300 LÚMENES**			
			Equipo autónomo de alumbrado de emergencia y señalización permanente de 300 lúmenes en emergencia, con lámpara fluorescente, para tensión 220 V y para cubrir una superficie de 60 m2, incluso accesorios, fijación y co-			
TO01800	0,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	5,81	
IP04800	1,000	u	EQUIPO AUTÓNOMO ALUMB. EMERG/SEÑALIZ. 300 LUM.	76,15	76,15	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			82,73
			Costes indirectos		3,00%	2,48
			TOTAL PARTIDA.....			**85,21**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

09.09.07.02		**u**	**ROTULO SALIDA, DIM 297X210 MM**			
			Rótulo de señalización fotoluminiscente, de identificación de medios de salidas, dimensión 297x210mm incluso pe-			
ATC00400	0,100	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y	38,37	3,84	
IP05212	1,000	u	ROTULO SALIDA, DIM 297X210 MM	5,40	5,40	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			10,01
			Costes indirectos		3,00%	0,30
			TOTAL PARTIDA.....			**10,31**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

09.09.07.03		**u**	**CENTRAL DETECCIÓN AUT. INCENDIOS, MODULAR 2 ZONAS**			
			Central de señalización de detección automática de incendios para 2 zonas, modular, formada por armario de chapa de acero pintada al horno y tapa de metacrilato, conteniendo un bloque de alimentación con transformador-rectificador 220 VCA/24 VCC, acumulador a 24 VCC para 24 horas, dos reles de salida para maniobras por cada zona, alarma acústica, pilotos de señalización de alarma, de averia y de servicio por zona y de la central, pulsadores de paro de señales, de inhibición de reles de rearme y de prueba de la alarma y de los pilotos, pulsador de alarma, interrup. de puesta en servicio la central y de corte tensión de entrada, incluso pequeño material, montaje y cone-			
ATC00100	0,400	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	13,35	
ATC00400	4,000	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y	38,37	153,48	
IP01700	1,000	u	CENTRAL DETECCIÓN AUTOMÁT. INCENDIOS, MODULAR 2	304,23	304,23	
WW00300	10,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	5,00	
WW00400	10,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	2,70	
			Suma la partida.....			478,76
			Costes indirectos		3,00%	14,36
			TOTAL PARTIDA.....			**493,12**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con DOCE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.09.07.04		**u**	**DETECTOR IÓNICO DE HUMOS**			
			Detector ionico de humos, construido con plástico termorresistente, formado por zócalo intercambiable con piloto de alarma y bornes de conexión y de salida para piloto remoto, equipo captador compuesto por dos cámaras ionizadas con isotopo radiactivo de americio 241 con radiaciones alfa menor de 1 microcurio, tensión de alimentación a 24 VCC, homologado, incluso pequeño material, conexiones y montaje; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01800	0,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	5,81	
IP03000	1,000	u	DETECTOR IÓNICO DE HUMOS Y GASES	37,42	37,42	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			44,00
			Costes indirectos		3,00%	1,32
			TOTAL PARTIDA.....			**45,32**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

09.09.07.05		**u**	**PULSADOR PARA DISPARO MANUAL DE ALARMA-SUPERFICIE**			
			Pulsador para el disparo manual de alarma, en montaje superficial, compuesto por caja de plástico, color rojo, con marco frontal conteniendo lámina de vidrio con inscripción indeleble, "rompase en caso de incendio", pulsador, piloto de señalización, contactor y bornas, de conexión, incluso montaje y conexiones; instalado según CTE y RIPCI.			
TO01800	0,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	5,81	
IP09200	1,000	u	PULSADOR ALARMA MONTAJE SUPERFICIAL	13,73	13,73	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			20,31
			Costes indirectos		3,00%	0,61
			TOTAL PARTIDA.....			**20,92**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

09.09.07.06		**u**	**CAMPANA DE ALARMA DE 150 mm (6") DE DIAM.**			
			Campana de alarma de 150 mm (6") de diámetro y 81 dB, tensión de alimentación 24 VCC, incluso pequeño mate-			
TO01800	0,250	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	4,84	
IP01300	1,000	u	CAMPANA ALARMA, 150 mm DIAMETRO DE 81 dB	29,86	29,86	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			35,47
			Costes indirectos		3,00%	1,06
			TOTAL PARTIDA.....			**36,53**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

09.09.07.07		**u**	**EXTINTOR MÓVIL, DE POLVO ABC, 6 kg**			
			Extintor móvil, de polvo ABC, con 6 kg de capacidad eficacia 13-A, 89-B, formado por recipiente de chapa de acero electrosoldada, con presión incorporada, homologado por el M.I., según rgto. de recipientes a presión, válvula de descarga, de asiento con palanca para interrupción, manómetro, herrajes de cuelgue, placa de timbre, incluso			
ATC00100	0,400	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	13,35	
IP07800	1,000	u	EXTINTOR MÓVIL, POLVO ABC, 6 kg EFICACIA 8-A, 39-B	28,01	28,01	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			42,13
			Costes indirectos		3,00%	1,26
			TOTAL PARTIDA.....			**43,39**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.09.07.08		**u**	**EXTINTOR MOVIL, DE ANHIDRIDO CARBÓNICO, CON 5KG**			
			Extintor móvil, de anhídrido carbónico, con 5 Kg. de capacidad eficacia 89-b, formado por recipiente de chapa de acero electrosoldada, con presión incorporada, válvula de descarga, de asiento con palanca para interrupción, manómetro, herrajes de cuelgue, placa de timbre, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; instala-			
ATC00400	0,100	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y	38,37	3,84	
IP07301	1,000	u	EXTINTOR MOVIL, DE ANHIDRIDO CARBÓNICO, CON 5KG	71,99	71,99	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			76,60
			Costes indirectos		3,00%	2,30
			TOTAL PARTIDA.....			**78,90**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

09.09.07.09		**m**	**CIRCUITO MONOFÁSICO 3 COND. 1,5 mm2 EMPOTRADO**			
			Circuito monofásico, instalado con cable de cobre de tres conductores H07V-K de 1,5 mm2 de sección nominal mínima, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y			
ATC00100	0,030	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	1,00	
TO01800	0,050	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	0,97	
IE01900	3,030	m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2 H07V-K	0,47	1,42	
IE11900	1,010	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,14	0,14	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,15	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,14	
			Suma la partida.....			3,82
			Costes indirectos		3,00%	0,11
			TOTAL PARTIDA.....			**3,93**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

APARTADO 09.09.08 PCI BUNGALOW 2MO

09.09.08.01		**u**	**EQUIPO AUT. ALUMBRADO EMERG. Y SEÑAL, 300 LÚMENES**			
			Equipo autónomo de alumbrado de emergencia y señalización permanente de 300 lúmenes en emergencia, con lámpara fluorescente, para tensión 220 V y para cubrir una superficie de 60 m2, incluso accesorios, fijación y co-			
TO01800	0,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	5,81	
IP04800	1,000	u	EQUIPO AUTÓNOMO ALUMB. EMERG/SEÑALIZ. 300 LUM.	76,15	76,15	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			82,73
			Costes indirectos		3,00%	2,48
			TOTAL PARTIDA.....			**85,21**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

09.09.08.02		**u**	**ROTULO SALIDA, DIM 297X210 MM**			
			Rótulo de señalización fotoluminiscente, de identificación de medios de salidas, dimensión 297x210mm incluso pe-			
ATC00400	0,100	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y	38,37	3,84	
IP05212	1,000	u	ROTULO SALIDA, DIM 297X210 MM	5,40	5,40	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			10,01
			Costes indirectos		3,00%	0,30
			TOTAL PARTIDA.....			**10,31**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.09.08.03		**u**	**CENTRAL DETECCIÓN AUT. INCENDIOS, MODULAR 2 ZONAS**			
			Central de señalización de detección automática de incendios para 2 zonas, modular, formada por armario de chapa de acero pintada al horno y tapa de metacrilato, conteniendo un bloque de alimentación con transformador-rectificador 220 VCA/24 VCC, acumulador a 24 VCC para 24 horas, dos reles de salida para maniobras por cada zona, alarma acústica, pilotos de señalización de alarma, de averia y de servicio por zona y de la central, pulsadores de paro de señales, de inhibición de reles de rearme y de prueba de la alarma y de los pilotos, pulsador de alarma, interrup. de puesta en servicio la central y de corte tensión de entrada, incluso pequeño material, montaje y conexionado; instalada según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,400	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,37	13,35	
ATC00400	4,000	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	38,37	153,48	
IP01700	1,000	u	CENTRAL DETECCIÓN AUTOMÁT. INCENDIOS, MODULAR 2 ZONAS	304,23	304,23	
WW00300	10,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	5,00	
WW00400	10,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	2,70	
			Suma la partida.....			478,76
			Costes indirectos		3,00%	14,36
			TOTAL PARTIDA.....			**493,12**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con DOCE CÉNTIMOS

09.09.08.04		**u**	**DETECTOR IÓNICO DE HUMOS**			
			Detector ionico de humos, construido con plástico termorresistente, formado por zócalo intercambiable con piloto de alarma y bornes de conexión y de salida para piloto remoto, equipo captador compuesto por dos cámaras ionizadas con isotopo radiactivo de americio 241 con radiaciones alfa menor de 1 microcurio, tensión de alimentación a 24 VCC, homologado, incluso pequeño material, conexiones y montaje; instalado según CTE y RIPCI. Medida la			
TO01800	0,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	5,81	
IP03000	1,000	u	DETECTOR IÓNICO DE HUMOS Y GASES	37,42	37,42	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			44,00
			Costes indirectos		3,00%	1,32
			TOTAL PARTIDA.....			**45,32**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

09.09.08.05		**u**	**PULSADOR PARA DISPARO MANUAL DE ALARMA-SUPERFICIE**			
			Pulsador para el disparo manual de alarma, en montaje superficial, compuesto por caja de plástico, color rojo, con marco frontal conteniendo lámina de vidrio con inscripción indeleble, "rompase en caso de incendio", pulsador, piloto de señalización, contactor y bornas, de conexión, incluso montaje y conexiones; instalado según CTE y RIPCI.			
TO01800	0,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	5,81	
IP09200	1,000	u	PULSADOR ALARMA MONTAJE SUPERFICIAL	13,73	13,73	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			20,31
			Costes indirectos		3,00%	0,61
			TOTAL PARTIDA.....			**20,92**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

09.09.08.06		**u**	**CAMPANA DE ALARMA DE 150 mm (6") DE DIAM.**			
			Campana de alarma de 150 mm (6") de diámetro y 81 dB, tensión de alimentación 24 VCC, incluso pequeño mate-			
TO01800	0,250	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	4,84	
IP01300	1,000	u	CAMPANA ALARMA, 150 mm DIAMETRO DE 81 dB	29,86	29,86	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			35,47
			Costes indirectos		3,00%	1,06
			TOTAL PARTIDA.....			**36,53**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.09.08.07		**u**	**EXTINTOR MÓVIL, DE POLVO ABC, 6 kg**			
			Extintor móvil, de polvo ABC, con 6 kg de capacidad eficacia 13-A, 89-B, formado por recipiente de chapa de acero electrosoldada, con presión incorporada, homologado por el M.I., según rgto. de recipientes a presión, válvula de descarga, de asiento con palanca para interrupción, manómetro, herrajes de cuelgue, placa de timbre, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,400	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,37	13,35	
IP07800	1,000	u	EXTINTOR MÓVIL, POLVO ABC, 6 kg EFICACIA 8-A, 39-B	28,01	28,01	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			42,13
			Costes indirectos		3,00%	1,26
			TOTAL PARTIDA.....			**43,39**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

09.09.08.08		**u**	**EXTINTOR MOVIL, DE ANHIDRIDO CARBÓNICO, CON 5KG**			
			Extintor móvil, de anhídrido carbónico, con 5 Kg. de capacidad eficacia 89-b, formado por recipiente de chapa de acero electrosoldada, con presión incorporada, válvula de descarga, de asiento con palanca para interrupción, manómetro, herrajes de cuelgue, placa de timbre, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; instala-			
ATC00400	0,100	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y	38,37	3,84	
IP07301	1,000	u	EXTINTOR MOVIL, DE ANHIDRIDO CARBÓNICO, CON 5KG	71,99	71,99	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			76,60
			Costes indirectos		3,00%	2,30
			TOTAL PARTIDA.....			**78,90**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

09.09.08.09		**m**	**CIRCUITO MONOFÁSICO 3 COND. 1,5 mm2 EMPOTRADO**			
			Circuito monofásico, instalado con cable de cobre de tres conductores H07V-K de 1,5 mm2 de sección nominal mínima, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y			
ATC00100	0,030	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	1,00	
TO01800	0,050	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	0,97	
IE01900	3,030	m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2 H07V-K	0,47	1,42	
IE11900	1,010	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,14	0,14	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,15	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,14	
			Suma la partida.....			3,82
			Costes indirectos		3,00%	0,11
			TOTAL PARTIDA.....			**3,93**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

APARTADO 09.09.09 PCI BUNGALOW 4MO

09.09.09.01		**u**	**EQUIPO AUT. ALUMBRADO EMERG. Y SEÑAL, 300 LÚMENES**			
			Equipo autónomo de alumbrado de emergencia y señalización permanente de 300 lúmenes en emergencia, con lámpara fluorescente, para tensión 220 V y para cubrir una superficie de 60 m2, incluso accesorios, fijación y co-			
TO01800	0,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	5,81	
IP04800	1,000	u	EQUIPO AUTÓNOMO ALUMB. EMERG/SEÑALIZ. 300 LUM.	76,15	76,15	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			82,73
			Costes indirectos		3,00%	2,48
			TOTAL PARTIDA.....			**85,21**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

09.09.09.02		**u**	**ROTULO SALIDA, DIM 297X210 MM**			
			Rótulo de señalización fotoluminiscente, de identificación de medios de salidas, dimensión 297x210mm incluso pe-			
ATC00400	0,100	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y	38,37	3,84	
IP05212	1,000	u	ROTULO SALIDA, DIM 297X210 MM	5,40	5,40	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			10,01
			Costes indirectos		3,00%	0,30
			TOTAL PARTIDA.....			**10,31**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

09.09.09.03		**u**	**CENTRAL DETECCIÓN AUT. INCENDIOS, MODULAR 2 ZONAS**			
			Central de señalización de detección automática de incendios para 2 zonas, modular, formada por armario de chapa de acero pintada al horno y tapa de metacrilato, conteniendo un bloque de alimentación con transformador-rectificador 220 VCA/24 VCC, acumulador a 24 VCC para 24 horas, dos reles de salida para maniobras por cada zona, alarma acústica, pilotos de señalización de alarma, de averia y de servicio por zona y de la central, pulsadores de paro de señales, de inhibición de reles de rearme y de prueba de la alarma y de los pilotos, pulsador de alarma, interrup. de puesta en servicio la central y de corte tensión de entrada, incluso pequeño material, montaje y cone-			
ATC00100	0,400	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	13,35	
ATC00400	4,000	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y	38,37	153,48	
IP01700	1,000	u	CENTRAL DETECCIÓN AUTOMÁT. INCENDIOS, MODULAR 2	304,23	304,23	
WW00300	10,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	5,00	
WW00400	10,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	2,70	
			Suma la partida.....			478,76
			Costes indirectos		3,00%	14,36
			TOTAL PARTIDA.....			**493,12**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con DOCE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.09.09.04		**u**	**DETECTOR IÓNICO DE HUMOS**			
			Detector ionico de humos, construido con plástico termorresistente, formado por zócalo intercambiable con piloto de alarma y bornes de conexión y de salida para piloto remoto, equipo captador compuesto por dos cámaras ionizadas con isotopo radiactivo de americio 241 con radiaciones alfa menor de 1 microcurio, tensión de alimentación a 24 VCC, homologado, incluso pequeño material, conexiones y montaje; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01800	0,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	5,81	
IP03000	1,000	u	DETECTOR IÓNICO DE HUMOS Y GASES	37,42	37,42	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			44,00
			Costes indirectos		3,00%	1,32
			TOTAL PARTIDA.....			**45,32**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

09.09.09.05		**u**	**PULSADOR PARA DISPARO MANUAL DE ALARMA-SUPERFICIE**			
			Pulsador para el disparo manual de alarma, en montaje superficial, compuesto por caja de plástico, color rojo, con marco frontal conteniendo lámina de vidrio con inscripción indeleble, "rompase en caso de incendio", pulsador, piloto de señalización, contactor y bornas, de conexión, incluso montaje y conexiones; instalado según CTE y RIPCI.			
TO01800	0,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	5,81	
IP09200	1,000	u	PULSADOR ALARMA MONTAJE SUPERFICIAL	13,73	13,73	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			20,31
			Costes indirectos		3,00%	0,61
			TOTAL PARTIDA.....			**20,92**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

09.09.09.06		**u**	**CAMPANA DE ALARMA DE 150 mm (6") DE DIAM.**			
			Campana de alarma de 150 mm (6") de diámetro y 81 dB, tensión de alimentación 24 VCC, incluso pequeño mate-			
TO01800	0,250	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	4,84	
IP01300	1,000	u	CAMPANA ALARMA, 150 mm DIAMETRO DE 81 dB	29,86	29,86	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			35,47
			Costes indirectos		3,00%	1,06
			TOTAL PARTIDA.....			**36,53**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

09.09.09.07		**u**	**EXTINTOR MÓVIL, DE POLVO ABC, 6 kg**			
			Extintor móvil, de polvo ABC, con 6 kg de capacidad eficacia 13-A, 89-B, formado por recipiente de chapa de acero electrosoldada, con presión incorporada, homologado por el M.I., según rgto. de recipientes a presión, válvula de descarga, de asiento con palanca para interrupción, manómetro, herrajes de cuelgue, placa de timbre, incluso			
ATC00100	0,400	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	13,35	
IP07800	1,000	u	EXTINTOR MÓVIL, POLVO ABC, 6 kg EFICACIA 8-A, 39-B	28,01	28,01	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			42,13
			Costes indirectos		3,00%	1,26
			TOTAL PARTIDA.....			**43,39**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.09.09.08		**u**	**EXTINTOR MOVIL, DE ANHIDRIDO CARBÓNICO, CON 5KG**			
			Extintor móvil, de anhídrido carbónico, con 5 Kg. de capacidad eficacia 89-b, formado por recipiente de chapa de acero electrosoldada, con presión incorporada, válvula de descarga, de asiento con palanca para interrupción, manómetro, herrajes de cuelgue, placa de timbre, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; instala-			
ATC00400	0,100	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y	38,37	3,84	
IP07301	1,000	u	EXTINTOR MOVIL, DE ANHIDRIDO CARBÓNICO, CON 5KG	71,99	71,99	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			76,60
			Costes indirectos		3,00%	2,30
			TOTAL PARTIDA.....			**78,90**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

09.09.09.09		**m**	**CIRCUITO MONOFÁSICO 3 COND. 1,5 mm2 EMPOTRADO**			
			Circuito monofásico, instalado con cable de cobre de tres conductores H07V-K de 1,5 mm2 de sección nominal mínima, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y			
ATC00100	0,030	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	1,00	
TO01800	0,050	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	0,97	
IE01900	3,030	m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2 H07V-K	0,47	1,42	
IE11900	1,010	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,14	0,14	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,15	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,14	
			Suma la partida.....			3,82
			Costes indirectos		3,00%	0,11
			TOTAL PARTIDA.....			**3,93**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

APARTADO 09.09.10 PCI APARTAMENTOS

09.09.10.01		**u**	**EQUIPO AUT. ALUMBRADO EMERG. Y SEÑAL, 300 LÚMENES**			
			Equipo autónomo de alumbrado de emergencia y señalización permanente de 300 lúmenes en emergencia, con lámpara fluorescente, para tensión 220 V y para cubrir una superficie de 60 m2, incluso accesorios, fijación y co-			
TO01800	0,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	5,81	
IP04800	1,000	u	EQUIPO AUTÓNOMO ALUMB. EMERG/SEÑALIZ. 300 LUM.	76,15	76,15	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			82,73
			Costes indirectos		3,00%	2,48
			TOTAL PARTIDA.....			**85,21**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

09.09.10.02		**u**	**ROTULO SALIDA, DIM 297X210 MM**			
			Rótulo de señalización fotoluminiscente, de identificación de medios de salidas, dimensión 297x210mm incluso pe-			
ATC00400	0,100	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y	38,37	3,84	
IP05212	1,000	u	ROTULO SALIDA, DIM 297X210 MM	5,40	5,40	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			10,01
			Costes indirectos		3,00%	0,30
			TOTAL PARTIDA.....			**10,31**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.09.10.03		**u**	**ROTULO RECORRIDO DIM 297X210 MM**			
			Rótulo de señalización fotoluminiscente, de identificación de recorrido, dimensión 297x210 mm incluso pequeño			
ATC00400	0,100	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y	38,37	3,84	
IP05206	1,000	u	ROTULO RECORRIDO DIM 297X210 MM	5,40	5,40	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			10,01
			Costes indirectos		3,00%	0,30
			TOTAL PARTIDA.....			**10,31**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

09.09.10.04		**u**	**CENTRAL DETECCIÓN AUT. 12 ZONAS, EXTINC. 6 ZONAS, INCENDIOS**			
			Central de señalización de detección automática y extinción de incendios, para 12 zonas detección y 6 extinción, formada por armario con tapa de metacrilato conteniendo: un bloque aliment. con transformador-rectificador 220 VCA/24 VCC, batería a 24 VCC para 24 horas, alarma acústica, módulos de detección con dos relés de salida pilotos de alarma averia y servicio pulsadores de alarma para señal e inhibición y rearme módulos de extinción con piloto pulsador de extinción y paro temporizador 0-1 min. para disparo automático de extinción pilotos de la central e interrup. servicio de corte tensión y prueba de alarma y pilotos letrero de "extinción disparada", incluso pequeño			
ATC00100	0,600	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	20,02	
ATC00400	10,000	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y	38,37	383,70	
IP02400	1,000	u	CENTRAL DETECCIÓN AUTOMÁT. INCENDIOS, MODULAR 12	774,21	774,21	
IP08600	3,000	u	MODULO 2 ZONAS EXTINCIÓN PARA CENTRAL DETC. Y	81,19	243,57	
WW00300	30,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	15,00	
WW00400	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	5,40	
			Suma la partida.....			1.441,90
			Costes indirectos		3,00%	43,26
			TOTAL PARTIDA.....			**1.485,16**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

09.09.10.05		**u**	**DETECTOR IÓNICO DE HUMOS**			
			Detector ionico de humos, construido con plástico termorresistente, formado por zócalo intercambiable con piloto de alarma y bornes de conexión y de salida para piloto remoto, equipo captador compuesto por dos cámaras ionizadas con isotopo radiactivo de americio 241 con radiaciones alfa menor de 1 microcurio, tensión de alimentación a 24 VCC, homologado, incluso pequeño material, conexiones y montaje; instalado según CTE y RIPCI. Medida la			
TO01800	0,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	5,81	
IP03000	1,000	u	DETECTOR IÓNICO DE HUMOS Y GASES	37,42	37,42	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			44,00
			Costes indirectos		3,00%	1,32
			TOTAL PARTIDA.....			**45,32**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.09.10.06		**u**	**PULSADOR PARA DISPARO MANUAL DE ALARMA-SUPERFICIE**			
			Pulsador para el disparo manual de alarma, en montaje superficial, compuesto por caja de plástico, color rojo, con marco frontal conteniendo lámina de vidrio con inscripción indeleble, "rompase en caso de incendio", pulsador, piloto de señalización, contactor y bornas, de conexión, incluso montaje y conexiones; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01800	0,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	5,81	
IP09200	1,000	u	PULSADOR ALARMA MONTAJE SUPERFICIAL	13,73	13,73	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			20,31
			Costes indirectos		3,00%	0,61
			TOTAL PARTIDA.....			**20,92**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

09.09.10.07		**u**	**CAMPANA DE ALARMA DE 150 mm (6") DE DIAM.**			
			Campana de alarma de 150 mm (6") de diámetro y 81 dB, tensión de alimentación 24 VCC, incluso pequeño mate-			
TO01800	0,250	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	4,84	
IP01300	1,000	u	CAMPANA ALARMA, 150 mm DIAMETRO DE 81 dB	29,86	29,86	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			35,47
			Costes indirectos		3,00%	1,06
			TOTAL PARTIDA.....			**36,53**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

09.09.10.08		**u**	**EXTINTOR MÓVIL, DE POLVO ABC, 6 kg**			
			Extintor móvil, de polvo ABC, con 6 kg de capacidad eficacia 13-A, 89-B, formado por recipiente de chapa de acero electrosoldada, con presión incorporada, homologado por el M.I., según rgto. de recipientes a presión, válvula de descarga, de asiento con palanca para interrupción, manómetro, herrajes de cuelgue, placa de timbre, incluso			
ATC00100	0,400	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	13,35	
IP07800	1,000	u	EXTINTOR MÓVIL, POLVO ABC, 6 kg EFICACIA 8-A, 39-B	28,01	28,01	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			42,13
			Costes indirectos		3,00%	1,26
			TOTAL PARTIDA.....			**43,39**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

09.09.10.09		**u**	**EXTINTOR MOVIL, DE ANHIDRIDO CARBÓNICO, CON 5KG**			
			Extintor móvil, de anhídrido carbónico, con 5 Kg. de capacidad eficacia 89-b, formado por recipiente de chapa de acero electrosoldada, con presión incorporada, válvula de descarga, de asiento con palanca para interrupción, manómetro, herrajes de cuelgue, placa de timbre, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; instala-			
ATC00400	0,100	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y	38,37	3,84	
IP07301	1,000	u	EXTINTOR MOVIL, DE ANHIDRIDO CARBÓNICO, CON 5KG	71,99	71,99	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
			Suma la partida.....			76,60
			Costes indirectos		3,00%	2,30
			TOTAL PARTIDA.....			**78,90**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.09.10.10		**m**	**CIRCUITO MONOFÁSICO 3 COND. 1,5 mm2 EMPOTRADO**			
			Circuito monofásico, instalado con cable de cobre de tres conductores H07V-K de 1,5 mm2 de sección nominal mínima, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y			
ATC00100	0,030	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	1,00	
TO01800	0,050	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,37	0,97	
IE01900	3,030	m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2 H07V-K	0,47	1,42	
IE11900	1,010	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,14	0,14	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,15	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,14	
			Suma la partida.....			3,82
			Costes indirectos		3,00%	0,11
			TOTAL PARTIDA.....			**3,93**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

09.09.10.11		**u**	**ROCIADOR AUT. AGUA 15 mm DETEC. AMPOLLA**			
			Rociador automático de agua, de 15 mm (1/2") de diámetro, construido en bronce, con elemento detector de ampolla de cuarzo para funcionamiento a 68º, deflector, montante o colgante, homologado, incluso pequeño material y			
ATC00400	0,200	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y	38,37	7,67	
IP10300	1,000	u	ROCIADOR DE AGUA 15 mm (1/2") DIÁM. DETEC. AMPOLLA A	10,03	10,03	
WW00300	0,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,25	
WW00400	0,600	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,16	
			Suma la partida.....			18,11
			Costes indirectos		3,00%	0,54
			TOTAL PARTIDA.....			**18,65**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

09.09.10.12		**m**	**CANALIZACIÓN EMPOTRADA AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 1 1/4"**			
			Canalización, empotrada, realizada con tubería de acero negro estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040, de 33,7 mm diám. exterior (1 1/4") y 3,25 mm de espesor, uniones roscadas, p.p. de piezas especiales, pasamuros y elementos de sujección, pequeño material y ayudas de albañilería, instalada según CTE y RIPCI. Medida la			
ATC00100	0,100	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	33,37	3,34	
ATC00400	0,150	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y	38,37	5,76	
IC68100	1,010	m	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 33,7x3,25 mm	3,38	3,41	
WW00300	1,200	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	0,60	
WW00400	1,200	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,32	
			Suma la partida.....			13,43
			Costes indirectos		3,00%	0,40
			TOTAL PARTIDA.....			**13,83**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

SUBCAPÍTULO 09.10 CLIMATIZACIÓN EDIFICIOS

APARTADO 09.10.01 C RESTAURANTE

09.10.01.01		**u**	**BOMBA CALOR 11500 frig/h Y 13000 kcal/h**			
			Equipo de acondicionamiento de aire bomba de calor con inversión de ciclo aire-aire, compacto horizontal de 11500 frg/h. y 13000 kcal/h de capacidad totales para cond. de funcionamiento en frío y alta temp. en bomba de calor, mueble de chapa galvanizada pintada al horno aislamiento termo-acústico conteniendo: un compresor hermetico 4,40 kW pot. abs. frío 220-0-380.3.50, baterías evapor. y condens. circuito cargado con gas un ventilador centrifugo 3/4 CV para cond. y otro de 3/4 CV para evap. 2700 m3/h de caudal y presión est. disp. >8 mm.c.a., filtro aire, cuadro eléctrico de maniobra, presostatos alta y baja, válvula reversible temporizador, sifones de Cu pa-			
TO01400	14,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	19,37	271,18	
TO02100	1,000	h	OFICIAL 1ª	19,37	19,37	
TP00100	3,000	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	52,50	
IC07200	1,000	u	BOMBA CALOR COMPAC. HOR. 11500-13000 frg-kcal/h	5.388,65	5.388,65	
WW00300	160,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	80,00	
WW00400	40,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	10,80	
			Suma la partida.....			5.822,50
			Costes indirectos		3,00%	174,68
			TOTAL PARTIDA.....			**5.997,18**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

APARTADO 09.10.02 C POLIVANLENTE

09.10.02.01		**u**	**BOMBA CALOR 11500 frig/h Y 13000 kcal/h**			
			Equipo de acondicionamiento de aire bomba de calor con inversión de ciclo aire-aire, compacto horizontal de 11500 frg/h. y 13000 kcal/h de capacidad totales para cond. de funcionamiento en frío y alta temp. en bomba de calor, mueble de chapa galvanizada pintada al horno aislamiento termo-acústico conteniendo: un compresor hermetico 4,40 kW pot. abs. frío 220-0-380.3.50, baterías evapor. y condens. circuito cargado con gas un ventilador centrifugo 3/4 CV para cond. y otro de 3/4 CV para evap. 2700 m3/h de caudal y presión est. disp. >8 mm.c.a., filtro aire, cuadro eléctrico de maniobra, presostatos alta y baja, válvula reversible temporizador, sifones de Cu pa-			
TO01400	14,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	19,37	271,18	
TO02100	1,000	h	OFICIAL 1ª	19,37	19,37	
TP00100	3,000	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	52,50	
IC07200	1,000	u	BOMBA CALOR COMPAC. HOR. 11500-13000 frg-kcal/h	5.388,65	5.388,65	
WW00300	160,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	80,00	
WW00400	40,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	10,80	
			Suma la partida.....			5.822,50
			Costes indirectos		3,00%	174,68
			TOTAL PARTIDA.....			**5.997,18**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

APARTADO 09.10.03 C GIMNASIO

09.10.03.01		**u**	**BOMBA CALOR 11500 frig/h Y 13000 kcal/h**			
			Equipo de acondicionamiento de aire bomba de calor con inversión de ciclo aire-aire, compacto horizontal de 11500 frg/h. y 13000 kcal/h de capacidad totales para cond. de funcionamiento en frío y alta temp. en bomba de calor, mueble de chapa galvanizada pintada al horno aislamiento termo-acústico conteniendo: un compresor hermetico 4,40 kW pot. abs. frío 220-0-380.3.50, baterías evapor. y condens. circuito cargado con gas un ventilador centrifugo 3/4 CV para cond. y otro de 3/4 CV para evap. 2700 m3/h de caudal y presión est. disp. >8 mm.c.a., filtro aire, cuadro eléctrico de maniobra, presostatos alta y baja, válvula reversible temporizador, sifones de Cu pa-			
TO01400	14,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	19,37	271,18	
TO02100	1,000	h	OFICIAL 1ª	19,37	19,37	
TP00100	3,000	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	52,50	
IC07200	1,000	u	BOMBA CALOR COMPAC. HOR. 11500-13000 frg-kcal/h	5.388,65	5.388,65	
WW00300	160,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	80,00	
WW00400	40,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	10,80	
			Suma la partida.....			5.822,50
			Costes indirectos		3,00%	174,68
			TOTAL PARTIDA.....			**5.997,18**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

APARTADO 09.10.04 C RECEPCION

09.10.04.01		**u**	**BOMBA CALOR 11500 frig/h Y 13000 kcal/h**			
			Equipo de acondicionamiento de aire bomba de calor con inversión de ciclo aire-aire, compacto horizontal de 11500 frg/h. y 13000 kcal/h de capacidad totales para cond. de funcionamiento en frío y alta temp. en bomba de calor, mueble de chapa galvanizada pintada al horno aislamiento termo-acústico conteniendo: un compresor hermetico 4,40 kW pot. abs. frío 220-0-380.3.50, baterías evapor. y condens. circuito cargado con gas un ventilador centrifugo 3/4 CV para cond. y otro de 3/4 CV para evap. 2700 m3/h de caudal y presión est. disp. >8 mm.c.a., filtro aire, cuadro eléctrico de maniobra, presostatos alta y baja, válvula reversible temporizador, sifones de Cu pa-			
TO01400	14,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	19,37	271,18	
TO02100	1,000	h	OFICIAL 1ª	19,37	19,37	
TP00100	3,000	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	52,50	
IC07200	1,000	u	BOMBA CALOR COMPAC. HOR. 11500-13000 frg-kcal/h	5.388,65	5.388,65	
WW00300	160,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	80,00	
WW00400	40,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	10,80	
			Suma la partida.....			5.822,50
			Costes indirectos		3,00%	174,68
			TOTAL PARTIDA.....			**5.997,18**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

APARTADO 09.10.05 C SALON COMEDOR

09.10.05.01		**u**	**BOMBA CALOR 11500 frig/h Y 13000 kcal/h**			
			Equipo de acondicionamiento de aire bomba de calor con inversión de ciclo aire-aire, compacto horizontal de 11500 frg/h. y 13000 kcal/h de capacidad totales para cond. de funcionamiento en frío y alta temp. en bomba de calor, mueble de chapa galvanizada pintada al horno aislamiento termo-acústico conteniendo: un compresor hermetico 4,40 kW pot. abs. frío 220-0-380.3.50, baterías evapor. y condens. circuito cargado con gas un ventilador centrifugo 3/4 CV para cond. y otro de 3/4 CV para evap. 2700 m3/h de caudal y presión est. disp. >8 mm.c.a., filtro aire, cuadro eléctrico de maniobra, presostatos alta y baja, válvula reversible temporizador, sifones de Cu pa-			
TO01400	14,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	19,37	271,18	
TO02100	1,000	h	OFICIAL 1ª	19,37	19,37	
TP00100	3,000	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	52,50	
IC07200	1,000	u	BOMBA CALOR COMPAC. HOR. 11500-13000 frg-kcal/h	5.388,65	5.388,65	
WW00300	160,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	80,00	
WW00400	40,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	10,80	
			Suma la partida.....			5.822,50
			Costes indirectos		3,00%	174,68
			TOTAL PARTIDA.....			**5.997,18**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

APARTADO 09.10.06 C APARTAMENTOS

09.10.06.01		**u**	**BOMBA CALOR 11500 frig/h Y 13000 kcal/h**			
			Equipo de acondicionamiento de aire bomba de calor con inversión de ciclo aire-aire, compacto horizontal de 11500 frg/h. y 13000 kcal/h de capacidad totales para cond. de funcionamiento en frío y alta temp. en bomba de calor, mueble de chapa galvanizada pintada al horno aislamiento termo-acústico conteniendo: un compresor hermetico 4,40 kW pot. abs. frío 220-0-380.3.50, baterías evapor. y condens. circuito cargado con gas un ventilador centrifugo 3/4 CV para cond. y otro de 3/4 CV para evap. 2700 m3/h de caudal y presión est. disp. >8 mm.c.a., filtro aire, cuadro eléctrico de maniobra, presostatos alta y baja, válvula reversible temporizador, sifones de Cu pa-			
TO01400	14,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	19,37	271,18	
TO02100	1,000	h	OFICIAL 1ª	19,37	19,37	
TP00100	3,000	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	52,50	
IC07200	1,000	u	BOMBA CALOR COMPAC. HOR. 11500-13000 frg-kcal/h	5.388,65	5.388,65	
WW00300	160,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	80,00	
WW00400	40,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	10,80	
			Suma la partida.....			5.822,50
			Costes indirectos		3,00%	174,68
			TOTAL PARTIDA.....			**5.997,18**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 09.11 ADICIONALES PREVISION						
09.11.01		**u**	**CASETA PREFABRICADA PARA CENTRO TRANSFORMACIÓN**			
			Caseta prefabricada en hormigón para centro de transformación, de dimensiones exteriores 4,28x2,52x3,05 m, formada por: envolvente de hormigón armado vibrado, puertas y rejillas de ventilación natural, armaduras conectadas a la toma de tierra, puertas y rejillas con una resistencia de 10 kilo-ohmios respecto a tierra de la envolvente, pintada con pintura acrílica rugosa de color blanco en las paredes y marrón en techos, puertas y rejillas, incluso alumbrado normal y de emergencia, elementos de protección y señalización como: banquillo aislante, guantes de protección y placas de peligro de muerte en el transformador y accesos al local; según la norma RU 1303. Medida			
TO02100	3,000	h	OFICIAL 1ª	19,37	58,11	
TP00100	6,000	h	PEÓN ESPECIAL	17,50	105,00	
AA00300	4,697	m3	ARENA GRUESA	9,11	42,79	
CA00520	14,000	kg	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 S EN MALLA	0,93	13,02	
CH02910	2,441	m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/IIa, SUMINISTRADO	53,89	131,55	
UE01900	1,000	u	CASETA PREFABRICADA DE HORMIGÓN PARA C.T. DE	10.043,18	10.043,18	
ME00400	1,800	h	RETROEXCAVADORA	31,66	56,99	
MG00100	3,000	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	166,71	
MK00100	2,800	h	CAMIÓN BASCULANTE	23,17	64,88	
WW00300	20,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,50	10,00	
			Suma la partida.....			10.692,23
			Costes indirectos		3,00%	320,77
			TOTAL PARTIDA.....			**11.013,00**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE MIL TRECE EUROS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 11 GESTIÓN DE RESIDUOS						
11.01		**Ud**	**GESTIÓN DE RESIDUOS EN OBRA**			
			Coste estimado de la gestión de residuos en obra según estudio de gestión de residuos del proyecto.			
GRC201N	1,000	Ud	GESTIÓN DE RESIDUOS S/ ESTUDIO GRC	9.594,75	9.594,75	
			Suma la partida.....			9.594,75
			Costes indirectos		3,00%	287,84
			TOTAL PARTIDA.....			**9.882,59**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

11.02		**m3**	**CARGA/TRAN.VERT.<50km.MAQ/CAM**			
MK00100	0,418	h	CAMIÓN BASCULANTE	23,17	9,69	
ME00300	0,032	h	PALA CARGADORA	21,61	0,69	
			Suma la partida.....			10,38
			Costes indirectos		3,00%	0,31
			TOTAL PARTIDA.....			**10,69**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

11.03		**m3**	**CANON DE VERTIDO POR ENTREGA**			
			Canon de vertido por entrega de mezcla sin clasificar de residuos inertes producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a			
GRC4	1,000	m3	Canon de vertido por entrega	7,08	7,08	
			Suma la partida.....			7,08
			Costes indirectos		3,00%	0,21
			TOTAL PARTIDA.....			**7,29**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 12 SEGURIDAD Y SALUD						
12.01		**Ud**	**SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA**			
			Coste estimado de los medios de seguridad y salud en obra según Estudio de Seguridad y Salud del proyecto.			
SYS01N	1,000	Ud	SEGURIDAD Y SALUD S/ ESS	109.959,20	109.959,20	
			Suma la partida.....			109.959,20
			Costes indirectos		3,00%	3.298,78
			TOTAL PARTIDA.....			**113.257,98**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRECE MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 13 CONTROL DE CALIDAD						
13.01		**Ud**	**CONTROL DE CALIDAD**			
			El control de calidad durante la ejecución de las obras se realizará por parte de la empresa adjudicataria de la correspondiente licitación, y su coste no será inferior al 1% del importe de adjudicación de las mismas, además se incluye en la medición y presupuesto un 0,5% adicional al 1% anterior. El Plan de Control de Calidad será aproba-			
			Sin descomposición			25.000,00
			Costes indirectos		3,00%	750,00
			TOTAL PARTIDA.....			**25.750,00**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO MIL SETECIENTOS CINCUENTA EUROS