

Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
1	ud Desmontaje decuadro eléctrico, sin recuperación. Con acopio del material a pie de carga.	8,40	OCHO EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS
2	ud Desmontaje de punto de luz, incluyendo clasificación, valoración de estado y recuperación de canalizaciones, mecanismos, chasis, cajas y tapas. Con acopio del material a pie de carga. Material a descontar en la unidad correspondiente.	7,56	SIETE EUROS CON CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS
3	ud Desmontaje de toma de corriente, incluyendo clasificación, valoración de estado y recuperación de canalizaciones, mecanismos, chasis, cajas y tapas. Con acopio del material a pie de carga. Material a descontar en la unidad correspondiente.	6,72	SEIS EUROS CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS
4	ud Desmontaje de luminaria, incluyendo clasificación, valoración de estado y recuperación para su reutilización o desecho. Con acopio del material a pie de carga. Se estima una recuperación del 80% de luminarias. Material a descontar en la unidad correspondiente.	8,40	OCHO EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS
5	m² Demolición de cubierta plana formada por solado de baldosas cerámicas y ateado para formación de pendientes de 20 cm de espesor, incluyendo levantado de baldosas y zabaletas, retirada de ateado, acopio y carga y transporte a vertedero de escombros resultantes.	11,33	ONCE EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS
6	m² Picado de guarnecido de yeso en paramentos horizontales o verticales, por medios manuales, dejando soporte al descubierto, incluso limpieza y acopio de escombros a pie de obra.	6,28	SEIS EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS
7	m² Demolición de falso techo continuo de placas, por medios manuales, incluso limpieza desmontaje de elementos auxiliares de cuelgue, limpieza y acopio de escombros a pie de obra.	4,89	CUATRO EUROS CON OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
8	m² Picado de enfoscado de mortero de cemento en paramentos verticales, con martillo eléctrico manual, dejando el soporte al descubierto, incluso limpieza y acopio de escombros a pie de obra.	8,29	OCHO EUROS CON VEINTINUEVE CÉNTIMOS
9	m² Demolición de vierteaguas cerámicos, con martillo eléctrico manual, incluso limpieza y acopio de escombros a pie de obra.	5,68	CINCO EUROS CON SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS
10	m² Demolición de aplacado de marmol o piedra de hasta 2 cms. espesor y recibido con mortero de cemento y arena, ejecutada con martillo eléctrico, incluso repicado del mortero de agarre, recogido y acopio de escombros a pié de carga y recuperación de piezas reutilizables, con p.p. de medios auxiliares.	8,08	OCHO EUROS CON OCHO CÉNTIMOS

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
11	m² Demolición de solado de piedra natural, baldosa hidráulica, terrazo o cerámica y rodapié, por medios manuales, incluso retirada de atezado, limpieza y acopio de escombros a pie de obra.	8,38	OCHO EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS
12	m Levantado de peldaño de piezas cerámicas y zanuín, incluido el peldañoado, con martillo eléctrico manual, incluso limpieza y acopio de escombros a pie de obra.	5,68	CINCO EUROS CON SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS
13	m² Demolición con compresor de pavimento asfáltico y acopio de escombros a pie de obra.	4,00	CUATRO EUROS
14	m² Demolición de pavimento de hormigón en masa de hasta 10 cms. de espesor con martillo compresor, incluso acopio de escombros junto al lugar de carga.	9,50	NUEVE EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS
15	m Demolición de bordillos de hormigón por medios manuales, incluso acopio de escombros junto al lugar de carga.	5,58	CINCO EUROS CON CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS
16	ud Levantado de bañera o plato de ducha y equipo de grifería, por medios manuales, incluso limpieza y acopio de material sobrante a pie de obra.	21,26	VEINTIUN EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS
17	ud Levantado de inodoro, incluso limpieza y acopio de escombros a pie de obra.	9,90	NUEVE EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS
18	ud Levantado de lavabo y equipo de grifería, incluso limpieza y acopio de escombros a pie de obra.	9,90	NUEVE EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS
19	m² Desbroce y limpieza de terrenos con medios mecánicos, con carga sobre camión, sin transporte. La medición se hará sobre perfil.	1,76	UN EURO CON SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS
20	m³ Excavación en zanjas, pozos o cimientos, en todo tipo de terreno, con medios mecánicos, refino y compactación del fondo de la excavación, incluso carga y transporte de material sobrante a vertedero autorizado.	13,93	TRECE EUROS CON NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS
21	m³ Excavación manual en zanja en terreno suelto, hasta una altura de 1,50 m, con extracción de tierras al borde. La medición se hará sobre perfil.	27,79	VEINTISIETE EUROS CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
22	m³ Relleno de zanjas con materiales seleccionados de préstamos o procedentes de la excavación, incluso extendido, regado y compactado por capas de 30 cm, al proctor modificado del 95 %	5,36	CINCO EUROS CON TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS
23	m3. Hormigón ciclópeo en cimientos con un 60% de hormigón en masa HM-20/B/20/I y un 40 % de piedra en rama tamaño máximo 30 cm, incluso vertido y curado. s/ EHE.	49,01	CUARENTA Y NUEVE EUROS CON UN CÉNTIMO

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
24	m² Solera ligera, formada por capa de piedra en rama de 30 cm de espesor sobre terreno previamente compactado, terminado con solera de hormigón en masa HM-20/B/20/I, de 15 cm de espesor, incluso vertido, extendido, colocación de la piedra, curado y formación de juntas de dilatación. S/NTE-RSS.	19,88	DIECINUEVE EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS
25	m² Solera ligera, para sobrecarga estática no mayor de 10 kN/m², formada por capa de piedra en rama de 30 cm de espesor sobre terreno previamente compactado, terminado con solera de hormigón en masa HM-20/B/20/I, de 15 cm de espesor, armada con malla electrosoldada # 15x30 cm D 5mm, incluso vertido, extendido, colocación de la piedra, curado y formación de juntas de dilatación. S/NTE-RSS.	21,75	VEINTIUN EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS
26	m³ Hormigón ciclopeo en muros de contención de 50 cm de espesor, con un 60 % de hormigón en masa HM-20/B/20/I y un 40% de piedra en rama de 30 cm de tamaño máximo, encofrado a dos caras (cuantía = 4 m²/m³), desencofrado, colocación de la piedra, vertido y curado. s/ EHE-08.	138,68	CIENTO TREINTA Y OCHO EUROS CON SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS
27	PAJ Partida alzada a justificar de revisión y limpieza de imbornales y arquetas de la totalidad del complejo. Se incluye comprobación de tramos entre arquetas, mediante pruebas de escorrentía y las actuaciones necesarias de limpieza y retirada de tierras y residuos de la instalación.	274,87	DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS CON OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS
28	m Tubería de saneamiento SN-4, de PVC-U, UNE-EN 1401-1, Terrain o equivalente, de D 110 mm y 3,2 mm de espesor, unión encolada, enterrada en zanja, con p.p. de piezas especiales, incluso solera de arena de 10 cm de espesor sin incluir excavación ni relleno posterior de la zanja. Totalmente instalada y probada, según C.T.E. DB HS-5 y UNE-ENV 13801.	19,51	DIECINUEVE EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS
29	m Tubería de saneamiento SN-4, de PVC-U, UNE-EN 1401-1, Terrain o equivalente, de D 125 mm y 3,2 mm de espesor, con junta elástica, enterrada en zanja, con p.p. de piezas especiales, incluso solera de arena de 10 cm de espesor sin incluir excavación ni relleno posterior de la zanja. Totalmente instalada y probada, según C.T.E. DB HS-5 y UNE-ENV 13801.	22,09	VEINTIDOS EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS
30	ud Arqueta de registro de 40x40x50 cm de dimensiones interiores, constituida por paredes de hormigón en masa de fck=15 N/mm² de 12 cm de espesor, solera de hormigón en masa de fck=10 N/mm² de 10 cm de espesor, con aristas y rincones a media caña, y registro peatonal B-125 s/UNE EN 124, de fundición dúctil, incluso excavación, relleno de trasdós con carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero, encofrado y desencofrado, acometida y remate de tubos, según C.T.E. DB HS-5.	136,07	CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS CON SIETE CÉNTIMOS

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
31	ud Registro para saneamiento enterrado, D=125 mm, Terrain o equivalente, realizado con tubería de PVC y accesorios, en cambios de dirección o tramos rectos, incluso colocación y p.p. de piezas especiales, totalmente terminado y funcionando, según C.T.E. DB HS-5.	42,43	CUARENTA Y DOS EUROS CON CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS
32	Ud. Cuadro eléctrico de mando y protección principal (PB), según esquema de proyecto y con todos los elementos marca MOELLER, o similar. La unidad se entiende totalmente instalada, conexcionada y montada en obra, con p.p. de accesorios de montaje de la misma marca, y toda clase de ayudas incluso de albañilería.	1.364,07	MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS CON SIETE CÉNTIMOS
33	Ud. Cuadro eléctrico de mando y protección secundario (PA), según esquema de proyecto y con todos los elementos marca MOELLER, o similar. La unidad se entiende totalmente instalada, conexcionada y montada en obra, con p.p. de accesorios de montaje de la misma marca, y toda clase de ayudas incluso de albañilería.	1.607,14	MIL SEISCIENTOS SIETE EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS
34	m² Fábrica de bloques macizos de hormigón vibrado de 20 cm de espesor, (20x25x50), con marcado CE, categoría I según UNE-EN 771-3, recibidos con mortero industrial M 2,5, con marcado CE s/UNE-EN 998-2, incluso replanteo, aplomado, nivelado, humedecido, grapas metálicas de anclaje a la estructura, ejecución de jambas y encuentros y parte proporcional de armadura de refuerzo de acero B 400 S.	41,31	CUARENTA Y UN EUROS CON TREINTA Y UN CÉNTIMOS
35	m Formación de peldaño de escalera con hormigón en masa de fck=10 N/mm², incluso encofrado y desencofrado preciso.	9,32	NUEVE EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS
36	m² Guarnecido maestreado con mortero aligerado de escayola, perlita y aditivos, Perlinor plus de Placo o equivalente, sobre paramentos verticales y horizontales, aplicado y acabado por medios manuales con llana, i/limpieza y humedecido del soporte s/NTE-RPG, instrucciones del fabricante y especificaciones del proyecto.	15,85	QUINCE EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS
37	m² Enfoscado maestreado fratasado en paramentos verticales exteriores, con mortero 1:5 de cemento y arena, acabado con mortero de cemento y arena fina, incluso p.p. de malla en unión de fábrica y estructura, remate de huecos y aristas, limpieza y humedecido del soporte.	21,66	VEINTIUN EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS
38	m² Formación de pendientes en cubiertas con hormigón ligero de 15 cm de espesor medio, acabado con 2cm de mortero 1:6 de cemento fratasado. Incluso p.p. de separadores de poliestireno expandido con elementos verticales, realización de maestras y formación de juntas de dilatación.	20,94	VEINTE EUROS CON NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
39	m² Protección de membrana impermeabilizante con capa de mortero de cemento y arena 1:6 de 3 cm de espesor, armada con malla metálica galvanizada, acabado fratasado.	8,14	OCHO EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS

Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
40	m ² Acabado de cubierta con capa de protección de 6 cm de espesor con árido 16-32 mm, colocado sin adherente.	3,96	TRES EUROS CON NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS
41	m ² Trabajos de rehabilitación y mantenimiento de cubierta de teja cerámica curva, incluyendo revisión de todas las unidades existentes, comprobando su fijación y retirada y recolocación de unidades rotas o fisuradas, con un porcentaje máximo de unidades nuevas por rotura y/o fisuración previsto del 3% de la superficie del paño. Incluso cortes, mortero de fijación, revisión y limpieza de ventilaciones, así como limpieza final.	8,69	OCHO EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
42	m ² Tejado tipo junta listón, sistema VMZINC o similar, con módulo tipo bandeja de zinc. Totalmente instalado sobre cubierta abovedada con tapetas, perfil delta, piezas especiales de unión, juntas, patillas de fijación y de remate con paramentos laterales, listones trapezoidales longitudinales anclados a forjado, así como sellado y fijación de las patillas y bandejas a la estructura y ejecución de curvado. Anclajes necesarios mediante tornillos galvanizados autorroscantes. Se incluye remate frontal doble con canalón, formado por pieza específica del propio sistema, así como conexión a la arqueta a pie de bajante prevista. Totalmente instalado según indicaciones de la D.F. y las instrucciones de la documentación gráfica y el fabricante. Totalmente terminado y ensayada su estanqueidad.	109,83	CIENTO NUEVE EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS
43	m ² Impermeabilización de cubierta convencional tipo flotante para protección ligera, realizada con sistema Huteacan Canarias o equivalente, constituida por una lámina de Policloruro de Vinilo Flexible fabricada exclusivamente a partir de resinas vírgenes y sin armar PVC-P de 1,2 mm de espesor "URDIN SA 1,2" color gris, resistente a los rayos UVA (intemperie) y no regenerado, de Sintec o equivalente, según UNE-EN 13956, adherida a los petos con adhesivo para PVC y soldando los solapes y puntos singulares con aire caliente, colocación de un perfil perimetral como sujección de la lámina en sus petos, de acero galvanizado anclado mecánicamente al soporte de 80 mm de ancho y 0,4 mm de espesor, o equivalente, sellado con masilla, y capa antipunzonante de 200 g/m ² , totalmente rematada y comprobada según C.T.E. DB HS-1.	21,37	VEINTIUN EUROS CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS
44	ml Impermeabilización de encuentro de paramentos verticales con zona ajardinada o exterior (soleras) formada por lámina autoadhesiva de betún modificado SBS, tipo Texself M 1,5 o similar, totalmente adherida por simple contacto desde cara inferior de zapata hasta primera hilada de la fábrica sobre el nivel del terreno, solapada hasta el interior de la edificación. Colocada incluyendo ayudas de albañilería, remates con la fábrica y con el acabado de fachada y malla plástica para fijación del enfoscado.	7,85	SIETE EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
45	m ² Impermeabilización de jardineras realizada con Kimia o equivalente, mediante la aplicación de dos manos a cepillo de cemento impermeable y flexible "BETONFIX 300" color blando, mezclado con "KIMITECH ELASTOFIX" con un consumo medio de 3,5 kg/m ² sobre soporte de hormigón o enfoscado, reforzada con malla de fibra de vidrio antialcalina entre las dos manos, incluso tratamiento de esquinas con mortero "BETONFIX FB" y limpieza del soporte.	19,22	DIECINUEVE EUROS CON VEINTIDOS CÉNTIMOS
46	m Sellado de junta entre carpintería y obra de fábrica con masilla de poliuretano PUMALASTIC-PU o equivalente, con sección 5x5 mm, incluso raspado - picado previo del soporte, con ancho y profundidad suficiente para la correcta aplicación del producto sellante.	0,90	NOVENTA CÉNTIMOS
47	m ² Falso techo registrable de escayola aligerada en módulos de 600x600 mm semivisto, modelo Marbella de Yesyforma o equivalente, formado por estructura de perfiles primarios y secundarios y angulares de 24 mm revestida con lámina prelacada en blanco en su cara vista, fijados mecánicamente en todo su perímetro, suspendida del forjado mediante anclajes, varilla roscada y piezas de cuelgue TR, y placa 595x595 mm, totalmente instalado	16,13	DIECISEIS EUROS CON TRECE CÉNTIMOS
48	m ² Pavimento de piedra basáltica de 4 cm.de espesor, recibido con adhesivo cementoso, con marcado CE según UNE-EN 12004, sobre soporte solera de Hormigón en masa de 15 cms. de espesor sobre relleno compactado (no incluido), incluso rejuntado con mortero preparado flexible y limpieza.	58,77	CINCUENTA Y OCHO EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS
49	m ² Pavimento de piedra basáltica de 4 cm.de espesor, recibido con adhesivo cementoso, con marcado CE según UNE-EN 12004, sobre soporte solera de Hormigón en masa de 15 cms. de espesor sobre relleno compactado (no incluido), incluso rejuntado con mortero preparado flexible y limpieza.	74,94	SETENTA Y CUATRO EUROS CON NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
50	ml Vierteaguas de chapa de aluminio plegado idéntico acabado y calidades del resto de la carpintería, incluso goterón, silicona de sellado y remate con silicona del tono de la carpintería o a elegir, incluso preparación del soporte con revestimiento elástico impermeable, Nitocote 190 o similar, sellado lateral de pliegues con tapón plástico, cortes y rejuntado.	15,95	QUINCE EUROS CON NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS
51	m ² Alicatado con azulejos cerámicos blancos, de 15x15 cm, recibidos con adhesivo cementoso C 1TE, con marcado CE, según UNE-EN 12004, incluso enfoscado maestreado raspado, p.p. de ingletes, cortes, rejuntado con mortero preparado flexible y limpieza, s/NTE RPA-4.	33,25	TREINTA Y TRES EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
52	m ² Reposición de piezas de aplacado recuperadas en obra (o posible aporte), recibida con mortero de cemento cola sobre enfoscado previo existente y fijado con anclaje oculto de acero inoxidable, incluso realización de taladros en chapado y muro, cortes, rejuntado con mortero preparado flexible, picado previo y limpieza. Precio medio con un número de piezas de reposición de un 5% sobre el total del paño ya ejecutado.	28,40	VEINTIOCHO EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS
53	m ² Revoco de mortero de cal para fachadas, TEXCAL LISO de Parex o equivalente, apto para uso en obra nueva y rehabilitación, aplicado en una capa de 10 mm de espesor, acabado raspado fino, incluso despiece, cepillado, limpieza y preparación del soporte.	30,40	TREINTA EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS
54	m ² Mortero de cal para regularización de soportes, TEXCAL BASE de Parex o equivalente, maestreado, de 1 cm de espesor, como base para el revoco Texcal Liso, incluso parte proporcional de colocación de Malla Mortero en los encuentros entre soportes de distinta naturaleza, limpieza y preparación del soporte.	18,00	DIECIOCHO EUROS
55	m Canalización con tubería de polibutileno (PB) de DN 15 (1/2"), para agua fría, UNE-EN ISO 15876, Terrain o equivalente, e=1,7 mm, instalación empotrada, incluso p.p. de piezas especiales y pequeño material. Instalada y probada. Según C.T.E. DB HS-4, Decreto 134/2011 Consejería de Industria y UNE-ENV 12108.	6,57	SEIS EUROS CON CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS
56	m Canalización con tubería de polibutileno (PB) de DN 15 (1/2"), para agua caliente, UNE-EN ISO 15876, Terrain o equivalente, e=1,7 mm, clase 2, PN 10, instalación empotrada, calorifugada según RITE, incluso p.p. de piezas especiales y pequeño material. Instalada y probada. Según C.T.E. DB HS-4, Decreto 134/2011 Consejería de Industria y UNE-ENV 12108.	11,12	ONCE EUROS CON DOCE CÉNTIMOS
57	m Canalización con tubería de polibutileno (PB) de DN 22 (3/4"), para agua fría, UNE-EN ISO 15876, Terrain o equivalente, e=2,0 mm, instalación empotrada, incluso p.p. de piezas especiales y pequeño material. Instalada y probada. Según C.T.E. DB HS-4, Decreto 134/2011 Consejería de Industria y UNE-ENV 12108.	8,39	OCHO EUROS CON TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS
58	m Canalización con tubería de polibutileno (PB) de DN 22 (3/4"), para agua caliente, UNE-EN ISO 15876, Terrain o equivalente, e=2,0 mm, clase 2, PN 10, instalación empotrada, calorifugada según RITE, incluso p.p. de piezas especiales y pequeño material. Instalada y probada. Según C.T.E. DB HS-4, Decreto 134/2011 Consejería de Industria y UNE-ENV 12108.	13,06	TRECE EUROS CON SEIS CÉNTIMOS

Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
59	m Canalización con tubería de polibutileno (PB) de DN 25 (3/4"), para agua fría, UNE-EN ISO 15876, Terrain o equivalente, e=2,3 mm, instalación no empotrada, sujeta mediante abrazaderas, incluso p.p. de piezas especiales y pequeño material. Instalada y probada. Según C.T.E. DB HS-4, Decreto 134/2011 Consejería de Industria y UNE-ENV 12108.	12,23	DOCE EUROS CON VEINTITRES CÉNTIMOS
60	ud Punto de agua fría de DN 15 (1/2") en instalación interior con tubería de polibutileno, PB, UNE-EN ISO 15876, Terrain o equivalente, de e=1,7 mm, incluso p.p. de piezas especiales y pequeño material, apertura y sellado de rozas. Instalado y probado. Según C.T.E. DB HS-4, Decreto 134/2011 Consejería de Industria y UNE-ENV 12108.	37,15	TREINTA Y SIETE EUROS CON QUINCE CÉNTIMOS
61	ud Punto de agua caliente de DN 15 (1/2") en instalación interior con tubería de polibutileno, PB, UNE-EN ISO 15876, Terrain o equivalente, de e=1,7 mm, clase 2, PN 10, calorifugada según RITE, incluso p.p. de piezas especiales y pequeño material, apertura y sellado de rozas. Instalado y probado. Según C.T.E. DB HS-4, Decreto 134/2011 Consejería de Industria y UNE-ENV 12108.	46,19	CUARENTA Y SEIS EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS
62	ud Punto de agua fría de DN 22 (3/4") en instalación interior con tubería de polibutileno, PB, UNE-EN ISO 15876, Terrain o equivalente, de e=2,0 mm, incluso p.p. de piezas especiales y pequeño material, apertura y sellado de rozas. Instalado y probado. Según C.T.E. DB HS-4, Decreto 134/2011 Consejería de Industria y UNE-ENV 12108.	42,35	CUARENTA Y DOS EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS
63	ud Punto de agua caliente de DN 22 (3/4") en instalación interior con tubería de polibutileno, PB, UNE-EN ISO 15876, Terrain o equivalente, de e=2,0 mm, clase 2, PN 10, calorifugada según RITE, incluso p.p. de piezas especiales y pequeño material, apertura y sellado de rozas. Instalado y probado. Según C.T.E. DB HS-4, Decreto 134/2011 Consejería de Industria y UNE-ENV 12108.	50,60	CINCUENTA EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS
64	ud Llave de regulación oculta de 25 mm, de polibutileno PB Terrain, instalada en entrada a cuartos húmedos, incluso embellecedor. Instalada. Según C.T.E. DB HS-4 y UNE-ENV 12108.	25,89	VEINTICINCO EUROS CON OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
65	ud Cazoleta con sumidero sifónico de alto impacto para cubiertas, garajes, terrazas... de PVC Terrain, de D 110 mm, salida vertical, clase L 15, según UNE-EN 1253, caudal de evacuación mayor de 5 l/s y carga de rotura de 46 kN (4691 Kg), conexión estanca con la impermeabilización por medio de apriete mecánico, incluso acople, p.p. tubería PVC Terrain D 110 mm, recibido y remates de pavimento. Instalada, incluso ayudas de albañilería, según C.T.E. DB HS-5 y UNE-ENV 13801.	105,88	CIENTO CINCO EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
66	ud Cazoleta con sumidero sifónico de alto impacto para cubiertas, garajes, terrazas... de PVC Terrain, de D 110 mm, con paragravilla, para cubiertas no transitables, salida vertical, clase L 15, según UNE-EN 1253, caudal de evacuación mayor de 5 l/s y carga de rotura de 46 kN (4691 Kg), conexión estanca con la impermeabilización por medio de apriete mecánico, incluso acople, p.p. tubería PVC Terrain D 110 mm, recibido y remates de pavimento. Instalada, incluso ayudas de albañilería, según C.T.E. DB HS-5 y UNE-ENV 13801.	102,32	CIENTO DOS EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS
67	m Bajante visto o colector suspendido de tubería de PVC-U, clase B, UNE-EN 1329-1, Terrain o equivalente, D 83 mm, e=3,2 mm, reacción al fuego B-s1,d0, anclado a fábrica o estructura con abrazadera isofónica, incluso p.p. de piezas especiales, pequeño material y registros en encuentros y derivaciones. Instalada incluso ayudas de albañilería, según C.T.E. DB HS-5 y UNE-ENV 13801.	30,16	TREINTA EUROS CON DIECISEIS CÉNTIMOS
68	m Bajante visto o colector suspendido de tubería de PVC-U, clase B, UNE-EN 1329-1, Terrain o equivalente, D 110 mm, e=3,2 mm, reacción al fuego B-s1,d0, anclado a fábrica o estructura con abrazadera isofónica, incluso p.p. de piezas especiales, pequeño material y registros en encuentros y derivaciones. Instalada incluso ayudas de albañilería, según C.T.E. DB HS-5 y UNE-ENV 13801.	31,70	TREINTA Y UN EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS
69	ud Plato de ducha acrílico de 90x90 cm cuadrado, modelo Arq GALA o equivalente, color blanco, con grifería monomando, teleducha con flexo y soporte, Teka Cabel2 o equivalente, incluso válvula de desagüe, recibido, ayudas de albañilería, instalado y funcionando.	258,97	DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS CON NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS
70	ud Lavabo con pedestal de porcelana vitrificada Smart GALA o equivalente, color blanco 55 cm, incluso elementos de fijación, válvula de desagüe, flexible con llave de escuadra, sin sifón, con grifería monomando de lavabo Cabel2 Teka o equivalente.	163,00	CIENTO SESENTA Y TRES EUROS
71	ud Inodoro de porcelana vitrificada de tanque bajo, Smart BTW GALA o equivalente, color blanco, incluso tanque y tapa, asiento con tapa ABS, mecanismo de descarga, juego de fijación y codo de evacuación, llave de escuadra y latiguillo flexible, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, instalado y funcionando.	274,16	DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS CON DIECISEIS CÉNTIMOS
72	ud Portarrollos de latón cromado y porcelana vitrificada Gala o equivalente, color mate, colocado.	56,92	CINCUENTA Y SEIS EUROS CON NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS
73	ud Dosificador de jabón de 1,1 l de capacidad, de ABS fumé, Mediclinics o equivalente, colocado, incluso elementos de fijación.	35,60	TREINTA Y CINCO EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS

Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
74	ud. Punto de luz sencillo en alumbrado interior, con caja y mecanismo completo Ticino Magic o similar, incluso p.p. de entubado de PVC D 16mm, 2 * 1'5 + 1'5 mm ² - 0.75KV, con conductores de cobre marca BICC General Cable o similar, EXZHELLENT-L, 05Z1-K / 07Z1-K (flexible), cero halógenos, no propagadores del incendio, hasta 8 metros, caja de derivación empotrada y pequeño material. Instalado, incluso apertura, sellado de rozas y recibido de cajas. S/REBT.	36,80	TREINTA Y SEIS EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS
75	ud. Punto de luz sencillo en alumbrado de fachada, desde el cuadro eléctrico, incluso p.p. de entubado de PVC D 20mm, 2 * 2'5 + 2'5 mm ² - 0.75KV, con conductores de cobre marca BICC General Cable o similar, EXZHELLENT-L, 05Z1-K / 07Z1-K (flexible), cero halógenos, no propagadores del incendio, hasta 5 metros, caja de derivación empotrada y pequeño material. Instalado, incluso apertura, sellado de rozas y recibido de cajas. S/REBT.	25,42	VEINTICINCO EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS
76	ud. Punto de luz conmutado en alumbrado interior con cajas y mecanismos Ticino Magic o similar, incluso p.p. de entubado de PVC D 16mm, 2 * 2'5 + 2'5 mm ² - 0.75KV, con conductores de cobre marca BICC General Cable o similar, EXZHELLENT-L, 05Z1-K / 07Z1-K (flexible), cero halógenos, no propagadores del incendio, hasta 10 metros, cajas de derivación empotradas y pequeño material. Instalado incluso apertura de rozas y recibido de tubos y cajas. S/REBT.	54,38	CINCUENTA Y CUATRO EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS
77	ud. Toma de corriente tipo schuko 2P+T de 10/16 A, con parte proporcional de circuito 2 * 2'5 + 2'5 mm ² - 0.75KV, con conductores de cobre marca BICC General Cable o similar, EXZHELLENT-L, 05Z1-K / 07Z1-K (flexible), cero halógenos, no propagadores del incendio, y tubo corrugado reforzado PVC Ø 20 mm. en instalación empotrada hasta cuadro general de mando y protección, con p.p. de mecanismo, caja, tapa y cerco, marca BTICINO serie LIGHT TECH o similar, caja de derivación y empalme; totalmente instalado, conexionado y probado, fijación de cajas de paso y toda clase de ayudas incluso de albañilería.	30,64	TREINTA EUROS CON SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
78	ud. Toma de corriente tipo schuko 2P+T de 10/16 A, con parte proporcional de circuito 2 * 4 + 4 mm ² - 0.75KV, con conductores de cobre marca BICC General Cable o similar, EXZHELLENT-L, 05Z1-K / 07Z1-K (flexible), cero halógenos, no propagadores del incendio, y tubo corrugado reforzado PVC Ø 20 mm. en instalación empotrada hasta cuadro general de mando y protección, con p.p. de mecanismo, caja, tapa y cerco, marca BTICINO serie LIGHT TECH o similar, caja de derivación y empalme; totalmente instalado, conexionado y probado, fijación de cajas de paso y toda clase de ayudas incluso de albañilería.	32,70	TREINTA Y DOS EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
79	ud. Base de enchufe TV-FM terrestre, para recepción individual, colocada, compuesta por caja, placa y mecanismo Legrand Mosaic o similar, incluso p.p. de canalización con tubo PVC D 23 mm, cableado con cable coaxial aislado de TV-FM de 75 ohmios, apertura de rozas, recibido de cajas y tubos.	28,15	VEINTIOCHO EUROS CON QUINCE CÉNTIMOS
80	ud. Instalación de TV-FM terrestre, recepción individual, Fagor o similar, para 2 tomas, constituida por antenas UHF-VHF-FM, para todos los canales terrestres, mástil y cable de sujeción de antena, amplificador, fuente de alimentación, incluso canalización con tubo de PVC flexible reforzado D 23 mm, cableado con cable coaxial de TV-FM y TV digital, de 75 ohmios, apertura de rozas, recibido de tubos y cajas y conexionado. Completa y funcionando.	306,70	TRESCIENTOS SEIS EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS
81	ud. Luminaria de emergencia + señalización permanente, de pared o techo, de dimensiones 360x155x60 mm, Startec Pro Gewiss o similar, con lámpara fluorescente de 11 w, autonomía 3 h, 430 lm de flujo luminoso, alimentación 230 V, IP 40, conforme a normas, instalada, incluso p.p. de línea con cable de cobre 07Z1-k 1,5 mm ² de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible reforzado D 16mm, o similar, instalada, p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. S/ NTE IEB-43 y 48.	89,47	OCHENTA Y NUEVE EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS
82	ml Derivación individual 4(1x16) mm ² + TT (enlazando la centralización de contadores con el cuadro general de distribución), formada por conductores de cobre marca BICC General Cable o similar, EXZHELLENT-X, RZ1-K (RDt-K) (flexible), cero halógenos, no propagadores del incendio, bajo tubo flexible corrugado (s/normas UNE-EN 50085-1 y UNE 50086-1) de D 50 mm, incluso apertura y sellado de rozas y ayudas de albañilería. Instalada, s/RBT-02.	37,64	TREINTA Y SIETE EUROS CON SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
83	m Cableado para red de informática, constituido por cable estructurado FTP/RJ-45 (apantallado), categoría 5, instalado en canalización (sólo cableado), incluso conexionado.	2,05	DOS EUROS CON CINCO CÉNTIMOS
84	ud Toma de datos realizada mediante conector RJ-45, categoría 5 (AMP), con caja y mecanismo completo, con chasis zamak, Eunea Unica Top o similar, incluso p.p. de entubado de PVC flexible reforzado D 16 mm (sin incluir cableado), caja de derivación empotrada y pequeño material. Instalado, incluso apertura de rozas y recibido de tubos y cajas.	78,88	SETENTA Y OCHO EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS
85	ud. Luminaria downlight DISANO 822-COMPACT código 156497-08 FLC 2*26D blanco incluso lámpara G24d-3 o similar. Instalada, incluso pequeño material y conectada.	166,75	CIENTO SESENTA Y SEIS EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
86	ud. Luminaria de pared, tipo plafón, DISANO 2104 KENDO código 148047-00 PAR3075W gris m i/ lámpara mód. E27 ó similar. Instalada, incluso pequeño material y conectada.	170,87	CIENTO SETENTA EUROS CON OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS
87	Ud. Luminaria adosable DISANO 773 COMFORT FL 4X18W optica satinada 60° ó similar, incluyendo tubos color 84.Instalada, incluso pequeño material y conectada.	193,69	CIENTO NOVENTA Y TRES EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
88	Ud Luminaria de empotrar DISANO 877-COMFORT código 151208 satinada-rayada ó similar, incluyendo tubos color 84. Totalmente instalada y conectada.	118,15	CIENTO DIECIOCHO EUROS CON QUINCE CÉNTIMOS
89	ml. Barandilla formada por pasamanos en tubo metálico D 30 mm y barrotes horizontales de redondo liso D 16 mm. Pasamanos de madera de morera de D 50 mm con rebaje interior para dejar revestido el tubo principal. Incluso ayudas de albañilería, pequeño material, anclajes, soldaduras, empaste, lijado, mano de imprimación antioxidante y acabado lacado color a elegir, recibido y colocación. Según indicaciones de la D.F. y detalles de la documentación gráfica.	80,59	OCHENTA EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
90	m² Pintura impermeabilizante petrea para exteriores tipo Acritón lisa mate o similar, color a elegir de hasta dos tonalidades diferentes a aplicar al plano de fachada y a las bandas rehundidas, a tres manos en porcentajes de mezcla no inferior al 70% e imprimación previa, incluso lijado y plastecido del paramento. Con certificado de garantía de 10 años.	2,96	DOS EUROS CON NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS
91	ml. Canalización con 1 tubo de PVC D 110 mm, incluso dado de hormigón de 0,23x0,23 m, alambre guía colocado y cinta de señalización.	7,06	SIETE EUROS CON SEIS CÉNTIMOS
92	ud Base para cimentación de báculo o columna de 8 a 10 m de altura, realizada con hormigón en masa de fck=17,5 N/mm2, incluso encofrado, excavación precisa, recibido de pernos de anclaje y codo PVC D 110 colocado.	168,52	CIENTO SESENTA Y OCHO EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS
93	ud. Báculo de chapa de acero galvanizado, de 8 m de altura y 1 m de brazo, incluso pernos de anclaje, tipo CYB serie BAM o similar, instalado.	360,52	TRESCIENTOS SESENTA EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS
94	ud. Luminaria para alumbrado de vías urbanas - peatonales, con equipo auxiliar incorporado, cerrada, cuerpo de aluminio inyectado pintado al poliéster, cierre de vidrio, con lámpara de sodio de alta presión de 100 w, tipo DZ-15V de Socolec o similar, instalada.	366,40	TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS
95	ud. Arqueta prefabricada de registro de alumbrado de 40x40 y 55 cm. de profundidad, sistema Cadi, de poliéster reforzado de fibra de vidrio y tapa de fundición gris de 49.5x49.5 cm. E.N. 125-B, i/excavación, fondo de arena, relleno y compactado de tierra, transporte del sobrante y acometida y remate de tubos.	85,96	OCHENTA Y CINCO EUROS CON NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
96	m ² Pintura plástica satinada de gran lavabilidad para interior o exterior, Palcrist de PALCANARIAS o equivalente, i/imprimación, lijado y empaste, acabado a 2 manos, color blanco.	5,08	CINCO EUROS CON OCHO CÉNTIMOS
97	m ² Revestimiento flexible, elástico e impermeable, antifisuras y fotorreticulable, según la norma UNE-53413, Palflex de PALCANARIAS o equivalente, para la protección e impermeabilización de fachadas fisuradas o expuestas a viento húmedo, lluvia, rocío, ambientes salinos, etc. acabado liso satinado, i/imprimación, lijado y empaste, acabado a 2 manos y con un espesor aproximado de 1 mm.	11,11	ONCE EUROS CON ONCE CÉNTIMOS
98	m ² Imprimación impermeabilizante sobre aplacado Disboxan 450, para impermeabilización de paramentos absorbentes y minerales, en exterior, aplicada a dos manos a brocha o rodillo, incluso limpieza previa del soporte mediante hidrolavado a presión.	7,90	SIETE EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS
99	m ² Firme asfáltico en caliente, en calzadas, constituido por riego de imprimación ECR-1 (1,2 kg/m ²), capa intermedia G-20 de e=6 cm, riego de adherencia ECR-1 (0,6 kg/m ²) y capa de rodadura D-12 de e=4 cm, incluso sub-base granular de zahorra artificial de e=30 cm, extendido y compactado.	29,07	VEINTINUEVE EUROS CON SIETE CÉNTIMOS
100	m ² Pavimento impreso sobre solera armada (no incluida), Sistema Paviland Plus o equivalente, compuesto por: mortero Paviland Plus color gama, paviland desmoldeante y Paviland resina A-6 en base acuosa para sellado y terminación, incluso preparación del soporte, vertido, extendido, curado, estampación con moldes en cualquier modelo, p.p. juntas y limpieza con agua a presión, totalmente terminado.	18,15	DIECIOCHO EUROS CON QUINCE CÉNTIMOS
101	m ² Trabajos de mantenimiento (revisión y reparación de piezas sueltas y/o rotas) de pavimento de piedra natural en plaza central del complejo (Igual existente). Se incluye la revisión de cada pieza, restitución de piezas necesarias de reutilización y aporte (máximo un 3% previsto incluido), recibido con adhesivo cementoso de las piezas en las que es necesario actuar, así como preparación y limpieza del soporte, rejuntado con mortero preparado flexible y limpieza final.	4,28	CUATRO EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS

Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
102	<p>m² Suministro y colocación de pavimento multicapa de resina epoxi monocolor (color RAL a elegir) de 3mm apto para uso alimentario con acabado rugoso medio, formado por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Preparación del soporte de soporte con pulidora diamantada o fresadora, hasta obtener optimas características de adherencia, incluso aspirado y barrido posterior. - Aplicación de imprimación epoxi como puente de unión entre el soporte de hormigón y el pavimento. mínimo 0,4kg/m² y proyección de árido de cuarzo calibrado de 0,7 mm, hasta saturación, (3kg/m² aprox.) - Barrido del árido no adherido aplicación capa intermedia de resina epoxi. (0.7kg/m²) y espolvoreo de arena de cuarzo de 0,7mm hasta saturación (3kg/m² aprox) - Barrido del árido no adherido y aplicación de sellante final de resina epoxi aplicado con llana de goma y rodillo (0,7kg/m²). - Tratamiento de juntas de dilatación con movimiento consistente en replanteo, marcado, corte y relleno con masilla elástica de poliuretano. <p>Unidad totalmente terminada, según especificaciones técnicas, Normativa vigente, planos y D.F. Medida la superficie teórica según planos de pavimentos en proyección horizontal, deduciendo huecos, con p.p. de zonas de pasos de puertas.</p>	35,61	TREINTA Y CINCO EUROS CON SESENTA Y UN CÉNTIMOS
103	ud Paso de minusválido de 1.50 m de ancho realizado con bordillo de hormigón rebajado y 1 pieza de bordillo de transición de 1 m, colocado con mortero 1:5, rejuntado y base y recalce de hormigón.	122,78	CIENTO VEINTIDOS EUROS CON SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS
104	m ³ Tierra vegetal incluso suministro a pie de obra, vertido, extendido y perfilado a mano.	24,38	VEINTICUATRO EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS
105	ud Mascarilla desechable FFP1 autofiltrante básica, Würth o equivalente, contra partículas sólidas y líquidas nocivas, con marcado CE.	1,79	UN EURO CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
106	ud Mascarilla FFP2 autofiltrante, Würth o equivalente, protección contra partículas sólidas y líquidas de mediana toxicidad, con marcado CE.	8,40	OCHO EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS
107	ud Tapones antirruidos, Würth o equivalente, valor medio de protección 36dB, con marcado CE.	0,67	SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS
108	ud Casco seguridad SH 6, Würth o equivalente, con marcado CE.	18,83	DIECIOCHO EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS
109	ud Guantes protección amarillo, Würth o equivalente, con marcado CE.	7,07	SIETE EUROS CON SIETE CÉNTIMOS
110	ud Guantes nylon/nitrilo rojo, Würth o equivalente, con marcado CE.	7,96	SIETE EUROS CON NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS
111	ud Botas marrón S3 (par), Würth o equivalente, con puntera y plantilla metálica, con marcado CE.	89,47	OCHENTA Y NUEVE EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
112	ud Cinturón portaherramientas CE s/normativa vigente.	26,40	VEINTISEIS EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS
113	ud Cinturón antilumbago, con velcro, homologado CE, s/normativa vigente.	14,47	CATORCE EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS
114	ud Mono algodón azulina, doble cremallera, puño elástico CE.	15,76	QUINCE EUROS CON SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS
115	ud Traje antiagua chaqueta y pantalón PVC, amarillo/verde, CE, s/normativa vigente.	6,15	SEIS EUROS CON QUINCE CÉNTIMOS
116	ud Delantal en cuero, serraje especial soldador CE, s/normativa vigente.	9,51	NUEVE EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS
117	ud Arnés anticaídas top 3, Würth o equivalente, con marcado CE.	186,27	CIENTO OCHENTA Y SEIS EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS
118	ud Anticaída con absorbedor de energia con pinza y mosquetón, Würth o equivalente, especial para trabajos en andamios, con marcado CE.	195,88	CIENTO NOVENTA Y CINCO EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS
119	m Valla para cerramiento de obras y cerramientos provisionales, de h=2 m, realizado con paneles de malla electrosoldada de acero galvanizado de 3,5x2 m y postes de tubo de ø=40 mm unidos a la malla mediante soldadura, y bases de hormigón armado, i/accesorios de fijación, totalmente montada.	19,94	DIECINUEVE EUROS CON NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
120	ud Valla metálica modular, tipo Ayuntamiento, de 2,50 de largo y 1,10 m de altura, (amortización = 10 %), incluso colocación y posterior retirada.	5,99	CINCO EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
121	m Marquesina de protección realizada con soportes de tubo metálico de 3x3 anclados a forjado y plataforma realizada con tablones de madera de 250 x 25 mm, incluso colocación y desmontaje.	60,81	SESENTA EUROS CON OCHENTA Y UN CÉNTIMOS
122	ud Señal de cartel de obras, de PVC, sin soporte metálico, (amortización = 100 %), incluso colocación y desmontaje.	6,30	SEIS EUROS CON TREINTA CÉNTIMOS
123	ud Cartel indicativo de riesgo, de PVC, sin soporte metálico, (amortización = 100 %), incluso colocación y desmontado.	3,00	TRES EUROS
124	ud Cartel indicativo de riesgo, con soporte metálico de 1,3 m de altura, (amortización = 100 %) incluso colocación, apertura de pozo, hormigón de fijación, y desmontado.	46,24	CUARENTA Y SEIS EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS
125	m Cinta de balizamiento, bicolor (rojo y blanco), (amortización = 100 %), incluso colocación y desmontaje.	0,77	SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS
126	ud Chaleco reflectante CE s/normativa vigente.	5,86	CINCO EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS
127	ud Taquilla metálica inicial de dimensiones 1800x300x500 mm, para 4 obreros, instalada.	189,36	CIENTO OCHENTA Y NUEVE EUROS CON TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
128	ud Taquilla metálica sucesiva de dimensiones 1800x300x500 mm, para 4 obreros, instalada.	166,12	CIENTO SESENTA Y SEIS EUROS CON DOCE CÉNTIMOS
129	ud Botiquín metálico tipo maletín, preparado para colgar en pared, con contenido sanitario completo según ordenanzas.	51,77	CINCUENTA Y UN EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS
130	h Hora de cuadrilla de seguridad formada por un oficial de 1ª y un peón, para conservación y mantenimiento de protecciones.	28,37	VEINTIOCHO EUROS CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS
131	h Hora de peón, para conservación y limpieza de instalaciones de personal.	13,96	TRECE EUROS CON NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS
132	ud Prueba de resistencia mecánica y de estanqueidad en red de fontanería, según CTE DB HS-4, agrupando un máximo de 6 viviendas.	86,87	OCHENTA Y SEIS EUROS CON OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS
133	ud Prueba de servicio de la red de desagües en la instalación de fontanería, mediante el llenado y vaciado de las cubetas de los sanitarios y descarga de todos los aparatos, comprobando la correcta evacuación y ausencia de embalsamientos.	70,45	SETENTA EUROS CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS
134	ud Prueba de estanqueidad en áreas impermeabilizadas, en cubiertas planas, mediante inundación, mínimo 24 horas, con inspección visual de la superficie inundada, según CTE DB HS-1.	92,15	NOVENTA Y DOS EUROS CON QUINCE CÉNTIMOS
135	ud Prueba de estanqueidad en áreas impermeabilizadas, en cubiertas inclinadas, mediante riego con manguera, con inspección visual y detección de humedad mediante aparato protimeter, cada hora, según procedimiento interno. El cliente aportará el personal y los medios necesarios para complementar la actuación del personal del Laboratorio.	138,15	CIENTO TREINTA Y OCHO EUROS CON QUINCE CÉNTIMOS
136	ud Prueba de escorrentía (permeabilidad) en fachadas, en tramos de 3 m de longitud, según procedimiento interno, comprobando filtraciones al interior.	101,39	CIENTO UN EUROS CON TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS
137	t Entrega de tierras y piedras sin sustancias peligrosas (tasa vertido), con código 170504 según la Lista Europea de Residuos (LER) publicada por Orden MAM/304/2002, a gestor de residuos autorizado por la Consejería de Medio Ambiente, para operaciones de valorización o eliminación, según RD 105/2008 y la Ley 22/2011.	2,47	DOS EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS
138	t Coste de entrega de residuos de hormigón limpios (tasa vertido), con código 170101 según la Lista Europea de Residuos (LER) publicada por Orden MAM/304/2002, a gestor de residuos autorizado por la Consejería de Medio Ambiente, para operaciones de valorización o eliminación, según RD 105/2008 y la Ley 22/2011.	2,00	DOS EUROS

Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
139	t Coste de entrega de residuos de tejas y materiales cerámicos limpios (tasa vertido), con código 170103 según la Lista Europea de Residuos (LER) publicada por Orden MAM/304/2002, a gestor de residuos autorizado por la Consejería de Medio Ambiente, para operaciones de valorización o eliminación, según RD 105/2008 y la Ley 22/2011.	2,49	DOS EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
140	t Coste de entrega de residuos mezclados de hormigón, ladrillos, tejas y materiales cerámicos limpios, sin residuos de yeso o escayola, sin asfalto y sin hormigón armado, (tasa vertido), con código 170107 según la Lista Europea de Residuos (LER) publicada por Orden MAM/304/2002, a gestor de residuos autorizado por la Consejería de Medio Ambiente, para operaciones de valorización o eliminación, según RD 105/2008 y la Ley 22/2011.	2,55	DOS EUROS CON CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS
141	t Coste de entrega de residuos a partir de yesos, limpios (tasa vertido), con código 170802 según la Lista Europea de Residuos (LER) publicada por Orden MAM/304/2002, a gestor de residuos autorizado por la Consejería de Medio Ambiente, para operaciones de valorización o eliminación, según RD 105/2008 y la Ley 22/2011.	5,79	CINCO EUROS CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
142	t Coste de entrega de residuos de plástico (tasa vertido), con código 170203 según la Lista Europea de Residuos (LER) publicada por Orden MAM/304/2002, a gestor de residuos autorizado por la Consejería de Medio Ambiente, para operaciones de valorización o eliminación, según RD 105/2008 y la Ley 22/2011.	321,41	TRESCIENTOS VEINTIUN EUROS CON CUARENTA Y UN CÉNTIMOS
143	t Coste de entrega de residuos de papel y cartón (tasa vertido), con código 200101 según la Lista Europea de Residuos (LER) publicada por Orden MAM/304/2002, a gestor de residuos autorizado por la Consejería de Medio Ambiente, para operaciones de valorización o eliminación, según RD 105/2008 y la Ley 22/2011.	241,65	DOSCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS CON SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS
144	t Coste de entrega de residuos de metales mezclados (tasa vertido cero, abonable por el gestor de residuos), con código 170407 según la Lista Europea de Residuos (LER) publicada por Orden MAM/304/2002, a gestor de residuos autorizado por la Consejería de Medio Ambiente, para operaciones de valorización o eliminación, según RD 105/2008 y la Ley 22/2011.	0,01	UN CÉNTIMO
145	PAJ Partida alzada a justificar de ayudas de albañilería en instalación de desagües, incluyendo apertura y sellado de rozas, registro y reposición de falsos techos, pasos de forjado y todo lo necesario para la ejecución del capítulo de instalación de desagües.	172,79	CIENTO SETENTA Y DOS EUROS CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
146	PAJ Partida alzada a justificar de ayudas de albañilería en instalación de fontanería, incluyendo apertura y sellado de rozas, registro y reposición de falsos techos, así como todo lo necesario para la ejecución del capítulo de instalación de rehabilitación de baños.	336,88	TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS
147	ud. P.A.J. Acometida desde red existente hasta punto de inicio de red a ejecutar, incluso todo tipo de ayudas de albañilería.	215,68	DOSCIENTOS QUINCE EUROS CON SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS
148	PAJ Revisión completa y limpieza de instalación de saneamiento, incluyendo pequeñas reparaciones de las instalaciones ocasionadas por la retirada de piezas sanitarias y las obras ejecutadas en el capítulo.	200,99	DOSCIENTOS EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
149	m Revisión y reposición de juntas de estanqueidad de unidades de carpintería en todos los elementos registrables.	1,09	UN EURO CON NUEVE CÉNTIMOS
150	Ud Transporte con contenedor de 1,5 m³, de los residuos inertes-pétreos de la construcción producidos en obra a centro de reciclaje, monodepósito, vertedero específico o centro de recogida y transferencia, considerando ida, descarga y vuelta. Incluso servicio de entrega, alquiler y carga en obra del contenedor. Gestión de residuos: Regulación de la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición. Incluye: Carga a camión del contenedor. Transporte de residuos de construcción a vertedero autorizado. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.	35,18	TREINTA Y CINCO EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS
151	PAj Revisión y puesta en marcha del sistema de depuración, i/ honorarios de especialista, limpieza, ajuste y productos químicos y reactivos. Totalmente funcionando.	4.613,43	CUATRO MIL SEISCIENTOS TRECE EUROS CON CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS
152	PAj Inspección verificación de instalación eléctrica por Organismo de Control Acreditado según D141/2009 de 10 de noviembre.	664,81	SEISCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS CON OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
1	ud de Desmontaje decuadro eléctrico, sin recuperación. Con acopio del material a pie de carga. Mano de obra Maquinaria Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	4,44 3,48 0,24 0,24	8,40
2	ud de Desmontaje de punto de luz, incluyendo clasificación, valoración de estado y recuperación de canalizaciones, mecanismos, chasis, cajas y tapas. Con acopio del material a pie de carga. Material a descontar en la unidad correspondiente. Mano de obra Maquinaria Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	4,00 3,13 0,21 0,22	7,56
3	ud de Desmontaje de toma de corriente, incluyendo clasificación, valoración de estado y recuperación de canalizaciones, mecanismos, chasis, cajas y tapas. Con acopio del material a pie de carga. Material a descontar en la unidad correspondiente. Mano de obra Maquinaria Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	3,55 2,78 0,19 0,20	6,72
4	ud de Desmontaje de luminaria, incluyendo clasificación, valoración de estado y recuperación para su reutilización o desecho. Con acopio del material a pie de carga. Se estima una recuperación del 80% de luminarias. Material a descontar en la unidad correspondiente. Mano de obra Maquinaria Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	4,44 3,48 0,24 0,24	8,40
5	m² de Demolición de cubierta plana formada por solado de baldosas cerámicas y atezado para formación de pendientes de 20 cm de espesor, incluyendo levantado de baldosas y zabaletas, retirada de atezado, acopio y carga y transporte a vertedero de escombros resultantes. Mano de obra Maquinaria Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	10,38 0,30 0,32 0,33	11,33
6	m² de Picado de guarnecido de yeso en paramentos horizontales o verticales, por medios manuales, dejando soporte al descubierto, incluso limpieza y acopio de escombros a pie de obra. Mano de obra Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	5,92 0,18 0,18	6,28
7	m² de Demolición de falso techo continuo de placas, por medios manuales, incluso limpieza desmontaje de elementos auxiliares de cuelgue, limpieza y acopio de escombros a pie de obra. Mano de obra Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	4,61 0,14 0,14	4,89

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
8	m² de Picado de enfoscado de mortero de cemento en paramentos verticales, con martillo eléctrico manual, dejando el soporte al descubierto, incluso limpieza y acopio de escombros a pie de obra. Mano de obra Maquinaria Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	 6,58 1,24 0,23 0,24	 8,29
9	m² de Demolición de vierteaguas cerámicos, con martillo eléctrico manual, incluso limpieza y acopio de escombros a pie de obra. Mano de obra Maquinaria Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	 4,61 0,74 0,16 0,17	 5,68
10	m² de Demolición de aplacado de marmol o piedra de hasta 2 cms. espesor y recibido con mortero de cemento y arena, ejecutada con martillo eléctrico, incluso repicado del mortero de agarre, recogido y acopio de escombros a pié de carga y recuperación de piezas reutilizables, con p.p. de medios auxiliares. Mano de obra Maquinaria Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	 5,92 1,69 0,23 0,24	 8,08
11	m² de Demolición de solado de piedra natural, baldosa hidráulica, terrazo o cerámica y rodapié, por medios manuales, incluso retirada de atezado, limpieza y acopio de escombros a pie de obra. Mano de obra Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	 7,90 0,24 0,24	 8,38
12	m de Levantado de peldaño de piezas cerámicas y zanquín, incluido el peldañado, con martillo eléctrico manual, incluso limpieza y acopio de escombros a pie de obra. Mano de obra Maquinaria Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	 4,61 0,74 0,16 0,17	 5,68
13	m² de Demolición con compresor de pavimento asfáltico y acopio de escombros a pie de obra. Mano de obra Maquinaria Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	 2,63 1,14 0,11 0,12	 4,00
14	m² de Demolición de pavimento de hormigón en masa de hasta 10 cms. de espesor con martillo compresor, incluso acopio de escombros junto al lugar de carga. Mano de obra Maquinaria Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	 5,53 3,42 0,27 0,28	 9,50
15	m de Demolición de bordillos de hormigón por medios manuales, incluso acopio de escombros junto al lugar de carga. Mano de obra Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	 5,26 0,16 0,16	 5,58

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
16	ud de Levantado de bañera o plato de ducha y equipo de grifería, por medios manuales, incluso limpieza y acopio de material sobrante a pie de obra. Mano de obra Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	20,04 0,60 0,62	21,26
17	ud de Levantado de inodoro, incluso limpieza y acopio de escombros a pie de obra. Mano de obra Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	9,33 0,28 0,29	9,90
18	ud de Levantado de lavabo y equipo de grifería, incluso limpieza y acopio de escombros a pie de obra. Mano de obra Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	9,33 0,28 0,29	9,90
19	m² de Desbroce y limpieza de terrenos con medios mecánicos, con carga sobre camión, sin transporte. La medición se hará sobre perfil. Mano de obra Maquinaria Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	0,39 1,27 0,05 0,05	1,76
20	m³ de Excavación en zanjas, pozos o cimientos, en todo tipo de terreno, con medios mecánicos, refino y compactación del fondo de la excavación, incluso carga y transporte de material sobrante a vertedero autorizado. Mano de obra Maquinaria Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	1,32 11,81 0,39 0,41	13,93
21	m³ de Excavación manual en zanja en terreno suelto, hasta una altura de 1,50 m, con extracción de tierras al borde. La medición se hará sobre perfil. Mano de obra Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	26,19 0,79 0,81	27,79
22	m³ de Relleno de zanjas con materiales seleccionados de préstamos o procedentes de la excavación, incluso extendido, regado y compactado por capas de 30 cm, al proctor modificado del 95 % Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	4,21 0,59 0,25 0,15 0,16	5,36
23	m3. de Hormigón ciclópeo en cimientos con un 60% de hormigón en masa HM-20/B/20/I y un 40 % de piedra en rama tamaño máximo 30 cm, incluso vertido y curado. s/ EHE. Maquinaria Materiales Resto de Obra Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	7,43 35,68 3,08 1,39 1,43	49,01

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
24	m² de Solera ligera, formada por capa de piedra en rama de 30 cm de espesor sobre terreno previamente compactado, terminado con solera de hormigón en masa HM-20/B/20/I, de 15 cm de espesor, incluso vertido, extendido, colocación de la piedra, curado y formación de juntas de dilatación. S/NTE-RSS. Mano de obra Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	5,93 12,81 0,56 0,58	19,88
25	m² de Solera ligera, para sobrecarga estática no mayor de 10 kN/m², formada por capa de piedra en rama de 30 cm de espesor sobre terreno previamente compactado, terminado con solera de hormigón en masa HM-20/B/20/I, de 15 cm de espesor, armada con malla electrosoldada # 15x30 cm D 5mm, incluso vertido, extendido, colocación de la piedra, curado y formación de juntas de dilatación. S/NTE-RSS. Mano de obra Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	6,32 14,18 0,62 0,63	21,75
26	m³ de Hormigón ciclopeo en muros de contención de 50 cm de espesor, con un 60 % de hormigón en masa HM-20/B/20/I y un 40% de piedra en rama de 30 cm de tamaño máximo, encofrado a dos caras (cuantía = 4 m²/m³), desencofrado, colocación de la piedra, vertido y curado. s/ EHE-08. Mano de obra Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	76,20 54,52 3,92 4,04	138,68
27	PAJ de Partida alzada a justificar de revisión y limpieza de imbornales y arquetas de la totalidad del complejo. Se incluye comprobación de tramos entre arquetas, mediante pruebas de escorrentía y las actuaciones necesarias de limpieza y retirada de tierras y residuos de la instalación. Sin descomposición 3 % Costes indirectos	266,86 8,01	274,87
28	m de Tubería de saneamiento SN-4, de PVC-U, UNE-EN 1401-1, Terrain o equivalente, de D 110 mm y 3,2 mm de espesor, unión encolada, enterrada en zanja, con p.p. de piezas especiales, incluso solera de arena de 10 cm de espesor sin incluir excavación ni relleno posterior de la zanja. Totalmente instalada y probada, según C.T.E. DB HS-5 y UNE-ENV 13801. Mano de obra Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	5,40 12,99 0,55 0,57	19,51
29	m de Tubería de saneamiento SN-4, de PVC-U, UNE-EN 1401-1, Terrain o equivalente, de D 125 mm y 3,2 mm de espesor, con junta elástica, enterrada en zanja, con p.p. de piezas especiales, incluso solera de arena de 10 cm de espesor sin incluir excavación ni relleno posterior de la zanja. Totalmente instalada y probada, según C.T.E. DB HS-5 y UNE-ENV 13801. Mano de obra Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	5,40 15,43 0,62 0,64	22,09

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
30	ud de Arqueta de registro de 40x40x50 cm de dimensiones interiores, constituida por paredes de hormigón en masa de fck=15 N/mm² de 12 cm de espesor, solera de hormigón en masa de fck=10 N/mm² de 10 cm de espesor, con aristas y rincones a media caña, y registro peatonal B-125 s/UNE EN 124, de fundición dúctil, incluso excavación, relleno de trasdós con carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero, encofrado y desencofrado, acometida y remate de tubos, según C.T.E. DB HS-5.		
	Mano de obra	82,10	
	Maquinaria	5,04	
	Materiales	41,10	
	Medios auxiliares	3,87	
	3 % Costes indirectos	3,96	
			136,07
31	ud de Registro para saneamiento enterrado, D=125 mm, Terrain o equivalente, realizado con tubería de PVC y accesorios, en cambios de dirección o tramos rectos, incluso colocación y p.p. de de piezas especiales, totalmente terminado y funcionando, según C.T.E. DB HS-5.		
	Mano de obra	2,16	
	Materiales	37,83	
	Medios auxiliares	1,20	
	3 % Costes indirectos	1,24	
			42,43
32	Ud. de Cuadro eléctrico de mando y protección principal (PB), según esquema de proyecto y con todos los elementos marca MOELLER, o similar. La unidad se entiende totalmente instalada, conexcionada y montada en obra, con p.p. de accesorios de montaje de la misma marca, y toda clase de ayudas incluso de albañilería.		
	Sin descomposición	1.324,34	
	3 % Costes indirectos	39,73	
			1.364,07
33	Ud. de Cuadro eléctrico de mando y protección secundario (PA), según esquema de proyecto y con todos los elementos marca MOELLER, o similar. La unidad se entiende totalmente instalada, conexcionada y montada en obra, con p.p. de accesorios de montaje de la misma marca, y toda clase de ayudas incluso de albañilería.		
	Sin descomposición	1.560,33	
	3 % Costes indirectos	46,81	
			1.607,14
34	m² de Fábrica de bloques macizos de hormigón vibrado de 20 cm de espesor, (20x25x50), con marcado CE, categoría I según UNE-EN 771-3, recibidos con mortero industrial M 2,5, con marcado CE s/UNE-EN 998-2, incluso replanteo, aplomado, nivelado, humedecido, grapas metálicas de anclaje a la estructura, ejecución de jambas y encuentros y parte proporcional de armadura de refuerzo de acero B 400 S.		
	Mano de obra	19,60	
	Maquinaria	0,04	
	Materiales	19,31	
	Medios auxiliares	1,16	
	3 % Costes indirectos	1,20	
			41,31
35	m de Formación de peldaño de escalera con hormigón en masa de fck=10 N/mm², incluso encofrado y desencofrado preciso.		
	Mano de obra	6,08	
	Maquinaria	0,10	
	Materiales	2,61	
	Medios auxiliares	0,26	
	3 % Costes indirectos	0,27	
			9,32

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
36	m² de Guarnecido maestreado con mortero aligerado de escayola, perlita y aditivos, Perlínor plus de Placo o equivalente, sobre paramentos verticales y horizontales, aplicado y acabado por medios manuales con llana, i/limpieza y humedecido del soporte s/NTE-RPG, instrucciones del fabricante y especificaciones del proyecto.		
	Mano de obra	12,14	
	Materiales	2,80	
	Medios auxiliares	0,45	
	3 % Costes indirectos	0,46	
			15,85
37	m² de Enfoscado maestreado fratasado en paramentos verticales exteriores, con mortero 1:5 de cemento y arena, acabado con mortero de cemento y arena fina, incluso p.p. de malla en unión de fábrica y estructura, remate de huecos y aristas, limpieza y humedecido del soporte.		
	Mano de obra	17,67	
	Maquinaria	0,07	
	Materiales	2,67	
	Medios auxiliares	0,62	
	3 % Costes indirectos	0,63	
			21,66
38	m² de Formación de pendientes en cubiertas con hormigón ligero de 15 cm de espesor medio, acabado con 2cm de mortero 1:6 de cemento fratasado. Incluso p.p. de separadores de poliestireno expandido con elementos verticales, realización de maestras y formación de juntas de dilatación.		
	Mano de obra	12,66	
	Maquinaria	0,35	
	Materiales	6,73	
	Medios auxiliares	0,59	
	3 % Costes indirectos	0,61	
			20,94
39	m² de Protección de membrana impermeabilizante con capa de mortero de cemento y arena 1:6 de 3 cm de espesor, armada con malla metálica galvanizada, acabado fratasado.		
	Mano de obra	4,72	
	Maquinaria	0,06	
	Materiales	2,89	
	Medios auxiliares	0,23	
	3 % Costes indirectos	0,24	
			8,14
40	m² de Acabado de cubierta con capa de protección de 6 cm de espesor con árido 16-32 mm, colocado sin adherente.		
	Mano de obra	2,70	
	Materiales	1,03	
	Medios auxiliares	0,11	
	3 % Costes indirectos	0,12	
			3,96
41	m² de Trabajos de rehabilitación y mantenimiento de cubierta de teja cerámica curva, incluyendo revisión de todas las unidades existentes, comprobando su fijación y retirada y recolocación de unidades rotas o fisuradas, con un porcentaje máximo de unidades nuevas por rotura y/o fisuración previsto del 3% de la superficie del paño. Incluso cortes, mortero de fijación, revisión y limpieza de ventilaciones, así como limpieza final.		
	Mano de obra	6,95	
	Maquinaria	0,02	
	Materiales	1,22	
	Medios auxiliares	0,25	
	3 % Costes indirectos	0,25	
			8,69

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
42	<p>m² de Tejado tipo junta listón, sistema VMZINC o similar, con módulo tipo bandeja de zinc. Totalmente instalado sobre cubierta abovedada con tapetas, perfil delta, piezas especiales de unión, juntas, patillas de fijación y de remate con paramentos laterales, listones trapezoidales longitudinales anclados a forjado, así como sellado y fijación de las patillas y bandejas a la estructura y ejecución de curvado. Anclajes necesarios mediante tornillos galvanizados autorroscantes. Se incluye remate frontal doble con canalón, formado por pieza específica del propio sistema, así como conexión a la arqueta a pie de bajante prevista. Totalmente instalado según indicaciones de la D.F. y las instrucciones de la documentación gráfica y el fabricante. Totalmente terminado y ensayada su estanqueidad.</p> <p>Mano de obra 33,28 Maquinaria 0,04 Materiales 70,20 Medios auxiliares 3,11 3 % Costes indirectos 3,20</p>		109,83
43	<p>m² de Impermeabilización de cubierta convencional tipo flotante para protección ligera, realizada con sistema Huteacan Canarias o equivalente, constituida por una lámina de Policloruro de Vinilo Flexible fabricada exclusivamente a partir de resinas vírgenes y sin armar PVC-P de 1,2 mm de espesor "URDIN SA 1,2" color gris, resistente a los rayos UVA (intemperie) y no regenerado, de Sintec o equivalente, según UNE-EN 13956, adherida a los petos con adhesivo para PVC y soldando los solapes y puntos singulares con aire caliente, colocación de un perfil perimetral como sujección de la lámina en sus petos, de acero galvanizado anclado mecánicamente al soporte de 80 mm de ancho y 0,4 mm de espesor, o equivalente, sellado con masilla, y capa antipunzonante de 200 g/m², totalmente rematada y comprobada según C.T.E. DB HS-1.</p> <p>Mano de obra 3,52 Materiales 16,63 Medios auxiliares 0,60 3 % Costes indirectos 0,62</p>		21,37
44	<p>ml de Impermeabilización de encuentro de paramentos verticales con zona ajardinada o exterior (soleras) formada por lámina autoadhesiva de betún modificado SBS, tipo Texself M 1,5 o similar, totalmente adherida por simple contacto desde cara inferior de zapata hasta primera hilada de la fábrica sobre el nivel del terreno, solapada hasta el interior de la edificación. Colocada incluyendo ayudas de albañilería, remates con la fábrica y con el acabado de fachada y malla plástica para fijación del enfoscado.</p> <p>Mano de obra 3,52 Materiales 4,10 3 % Costes indirectos 0,23</p>		7,85
45	<p>m² de Impermeabilización de jardineras realizada con Kimia o equivalente, mediante la aplicación de dos manos a cepillo de cemento impermeable y flexible "BETONFIX 300" color blando, mezclado con "KIMITECH ELASTOFIX" con un consumo medio de 3,5 kg/m² sobre soporte de hormigón o enfoscado, reforzada con malla de fibra de vidrio antialcalina entre las dos manos, incluso tratamiento de esquinas con mortero "BETONFIX FB" y limpieza del soporte.</p> <p>Mano de obra 6,23 Materiales 11,89 Medios auxiliares 0,54 3 % Costes indirectos 0,56</p>		19,22

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
46	m de Sellado de junta entre carpintería y obra de fábrica con masilla de poliuretano PUMALASTIC-PU o equivalente, con sección 5x5 mm, incluso raspado - picado previo del soporte, con ancho y profundidad suficiente para la correcta aplicación del producto sellante. Mano de obra Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	 0,69 0,15 0,03 0,03	 0,90
47	m² de Falso techo registrable de escayola aligerada en módulos de 600x600 mm semivisto, modelo Marbella de Yesyforma o equivalente, formado por estructura de perfiles primarios y secundarios y angulares de 24 mm revestida con lámina pre lacada en blanco en su cara vista, fijados mecánicamente en todo su perímetro, suspendida del forjado mediante anclajes, varilla roscada y piezas de cuelgue TR, y placa 595x595 mm, totalmente instalado Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	 15,20 0,46 0,47	 16,13
48	m² de Pavimento de piedra basáltica de 4 cm.de espesor, recibido con adhesivo cementoso, con marcado CE según UNE-EN 12004, sobre soporte solera de Hormigón en masa de 15 cms. de espesor sobre relleno compactado (no incluido), incluso rejuntado con mortero preparado flexible y limpieza. Mano de obra Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	 12,22 43,18 1,66 1,71	 58,77
49	m² de Pavimento de piedra basáltica de 4 cm.de espesor, recibido con adhesivo cementoso, con marcado CE según UNE-EN 12004, sobre soporte solera de Hormigón en masa de 15 cms. de espesor sobre relleno compactado (no incluido), incluso rejuntado con mortero preparado flexible y limpieza. Mano de obra Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	 12,22 58,42 2,12 2,18	 74,94
50	ml de Vierteaguas de chapa de aluminio plegado idéntico acabado y calidades del resto de la carpintería, incluso goterón, silicona de sellado y remate con silicona del tono de la carpintería o a elegir, incluso preparación del soporte con revestimiento elástico impermeable, Nitocote 190 o similar, sellado lateral de pliegues con tapón plástico, cortes y rejuntado. Maquinaria Resto de Obra Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	 9,20 5,84 0,45 0,46	 15,95
51	m² de Alicatado con azulejos cerámicos blancos, de 15x15 cm, recibidos con adhesivo cementoso C 1TE, con marcado CE, según UNE-EN 12004, incluso enfoscado maestreado raspado, p.p. de ingletes, cortes, rejuntado con mortero preparado flexible y limpieza, s/NTE RPA-4. Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	 21,94 0,04 9,37 0,93 0,97	 33,25

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
52	m² de Reposición de piezas de aplacado recuperadas en obra (o posible aporte), recibida con mortero de cemento cola sobre enfoscado previo existente y fijado con anclaje oculto de acero inoxidable, incluso realización de taladros en chapado y muro, cortes, rejuntado con mortero preparado flexible, picado previo y limpieza. Precio medio con un número de piezas de reposición de un 5% sobre el total del paño ya ejecutado.		
	Mano de obra	21,59	
	Materiales	5,18	
	Medios auxiliares	0,80	
	3 % Costes indirectos	0,83	
			28,40
53	m² de Revoco de mortero de cal para fachadas, TEXCAL LISO de Parex o equivalente, apto para uso en obra nueva y rehabilitación, aplicado en una capa de 10 mm de espesor, acabado raspado fino, incluso despiece, cepillado, limpieza y preparación del soporte.		
	Mano de obra	17,64	
	Materiales	11,01	
	Medios auxiliares	0,86	
	3 % Costes indirectos	0,89	
			30,40
54	m² de Mortero de cal para regularización de soportes, TEXCAL BASE de Parex o equivalente, maestreado, de 1 cm de espesor, como base para el revoco Texcal Liso, incluso parte proporcional de colocación de Malla Mortero en los encuentros entre soportes de distinta naturaleza, limpieza y preparación del soporte.		
	Mano de obra	8,16	
	Materiales	8,81	
	Medios auxiliares	0,51	
	3 % Costes indirectos	0,52	
			18,00
55	m de Canalización con tubería de polibutileno (PB) de DN 15 (1/2"), para agua fría, UNE-EN ISO 15876, Terrain o equivalente, e=1,7 mm, instalación empotrada, incluso p.p. de piezas especiales y pequeño material. Instalada y probada. Según C.T.E. DB HS-4, Decreto 134/2011 Consejería de Industria y UNE-ENV 12108.		
	Mano de obra	2,16	
	Materiales	4,03	
	Medios auxiliares	0,19	
	3 % Costes indirectos	0,19	
			6,57
56	m de Canalización con tubería de polibutileno (PB) de DN 15 (1/2"), para agua caliente, UNE-EN ISO 15876, Terrain o equivalente, e=1,7 mm, clase 2, PN 10, instalación empotrada, calorifugada según RTE, incluso p.p. de piezas especiales y pequeño material. Instalada y probada. Según C.T.E. DB HS-4, Decreto 134/2011 Consejería de Industria y UNE-ENV 12108.		
	Mano de obra	2,70	
	Materiales	7,79	
	Medios auxiliares	0,31	
	3 % Costes indirectos	0,32	
			11,12
57	m de Canalización con tubería de polibutileno (PB) de DN 22 (3/4"), para agua fría, UNE-EN ISO 15876, Terrain o equivalente, e=2,0 mm, instalación empotrada, incluso p.p. de piezas especiales y pequeño material. Instalada y probada. Según C.T.E. DB HS-4, Decreto 134/2011 Consejería de Industria y UNE-ENV 12108.		
	Mano de obra	2,16	
	Materiales	5,75	
	Medios auxiliares	0,24	
	3 % Costes indirectos	0,24	
			8,39

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
58	m de Canalización con tubería de polibutileno (PB) de DN 22 (3/4"), para agua caliente, UNE-EN ISO 15876, Terrain o equivalente, e=2,0 mm, clase 2, PN 10, instalación empotrada, calorifugada según RITE, incluso p.p. de piezas especiales y pequeño material. Instalada y probada. Según C.T.E. DB HS-4, Decreto 134/2011 Consejería de Industria y UNE-ENV 12108. Mano de obra Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	 2,70 9,61 0,37 0,38	 13,06
59	m de Canalización con tubería de polibutileno (PB) de DN 25 (3/4"), para agua fría, UNE-EN ISO 15876, Terrain o equivalente, e=2,3 mm, instalación no empotrada, sujeta mediante abrazaderas, incluso p.p. de piezas especiales y pequeño material. Instalada y probada. Según C.T.E. DB HS-4, Decreto 134/2011 Consejería de Industria y UNE-ENV 12108. Mano de obra Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	 5,40 6,12 0,35 0,36	 12,23
60	ud de Punto de agua fría de DN 15 (1/2") en instalación interior con tubería de polibutileno, PB, UNE-EN ISO 15876, Terrain o equivalente, de e=1,7 mm, incluso p.p. de piezas especiales y pequeño material, apertura y sellado de rozas. Instalado y probado. Según C.T.E. DB HS-4, Decreto 134/2011 Consejería de Industria y UNE-ENV 12108. Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	 18,61 0,46 15,95 1,05 1,08	 37,15
61	ud de Punto de agua caliente de DN 15 (1/2") en instalación interior con tubería de polibutileno, PB, UNE-EN ISO 15876, Terrain o equivalente, de e=1,7 mm, clase 2, PN 10, calorifugada según RITE, incluso p.p. de piezas especiales y pequeño material, apertura y sellado de rozas. Instalado y probado. Según C.T.E. DB HS-4, Decreto 134/2011 Consejería de Industria y UNE-ENV 12108. Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	 19,96 0,46 23,11 1,31 1,35	 46,19
62	ud de Punto de agua fría de DN 22 (3/4") en instalación interior con tubería de polibutileno, PB, UNE-EN ISO 15876, Terrain o equivalente, de e=2,0 mm, incluso p.p. de piezas especiales y pequeño material, apertura y sellado de rozas. Instalado y probado. Según C.T.E. DB HS-4, Decreto 134/2011 Consejería de Industria y UNE-ENV 12108. Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	 18,61 0,46 20,85 1,20 1,23	 42,35

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
63	<p>ud de Punto de agua caliente de DN 22 (3/4") en instalación interior con tubería de polibutileno, PB, UNE-EN ISO 15876, Terrain o equivalente, de e=2,0 mm, clase 2, PN 10, calorifugada según RITE, incluso p.p. de piezas especiales y pequeño material, apertura y sellado de rozas. Instalado y probado. Según C.T.E. DB HS-4, Decreto 134/2011 Consejería de Industria y UNE-ENV 12108.</p> <p>Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos</p>	<p>19,96 0,46 27,28 1,43 1,47</p>	50,60
64	<p>ud de Llave de regulación oculta de 25 mm, de polibutileno PB Terrain, instalada en entrada a cuartos húmedos, incluso embellecedor. Instalada. Según C.T.E. DB HS-4 y UNE-ENV 12108.</p> <p>Mano de obra Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos</p>	<p>5,53 18,88 0,73 0,75</p>	25,89
65	<p>ud de Cazoleta con sumidero sifónico de alto impacto para cubiertas, garajes, terrazas... de PVC Terrain, de D 110 mm, salida vertical, clase L 15, según UNE-EN 1253, caudal de evacuación mayor de 5 l/s y carga de rotura de 46 kN (4691 Kg), conexión estanca con la impermeabilización por medio de apriete mecánico, incluso acople, p.p. tubería PVC Terrain D 110 mm, recibido y remates de pavimento. Instalada, incluso ayudas de albañilería, según C.T.E. DB HS-5 y UNE-ENV 13801.</p> <p>Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos</p>	<p>15,48 0,04 84,29 2,99 3,08</p>	105,88
66	<p>ud de Cazoleta con sumidero sifónico de alto impacto para cubiertas, garajes, terrazas... de PVC Terrain, de D 110 mm, con paragravilla, para cubiertas no transitables, salida vertical, clase L 15, según UNE-EN 1253, caudal de evacuación mayor de 5 l/s y carga de rotura de 46 kN (4691 Kg), conexión estanca con la impermeabilización por medio de apriete mecánico, incluso acople, p.p. tubería PVC Terrain D 110 mm, recibido y remates de pavimento. Instalada, incluso ayudas de albañilería, según C.T.E. DB HS-5 y UNE-ENV 13801.</p> <p>Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos</p>	<p>15,48 0,04 80,93 2,89 2,98</p>	102,32
67	<p>m de Bajante visto o colector suspendido de tubería de PVC-U, clase B, UNE-EN 1329-1, Terrain o equivalente, D 83 mm, e=3,2 mm, reacción al fuego B-s1,d0, anclado a fábrica o estructura con abrazadera isofónica, incluso p.p. de piezas especiales, pequeño material y registros en encuentros y derivaciones. Instalada incluso ayudas de albañilería, según C.T.E. DB HS-5 y UNE-ENV 13801.</p> <p>Mano de obra Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos</p>	<p>12,11 16,32 0,85 0,88</p>	30,16

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
68	m de Bajante visto o colector suspendido de tubería de PVC-U, clase B, UNE-EN 1329-1, Terrain o equivalente, D 110 mm, e=3,2 mm, reacción al fuego B-s1,d0, anclado a fábrica o estructura con abrazadera isofónica, incluso p.p. de piezas especiales, pequeño material y registros en encuentros y derivaciones. Instalada incluso ayudas de albañilería, según C.T.E. DB HS-5 y UNE-ENV 13801. Mano de obra Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	 12,11 17,77 0,90 0,92	 31,70
69	ud de Plato de ducha acrílico de 90x90 cm cuadrado, modelo Arq GALA o equivalente, color blanco, con grifería monomando, teleducha con flexo y soporte, Teka Cabel2 o equivalente, incluso válvula de desagüe, recibido, ayudas de albañilería, instalado y funcionando. Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	 77,49 0,02 166,59 7,33 7,54	 258,97
70	ud de Lavabo con pedestal de porcelana vitrificada Smart GALA o equivalente, color blanco 55 cm, incluso elementos de fijación, válvula de desagüe, flexible con llave de escuadra, sin sifón, con grifería monomando de lavabo Cabel2 Teka o equivalente. Mano de obra Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	 26,99 126,65 4,61 4,75	 163,00
71	ud de Inodoro de porcelana vitrificada de tanque bajo, Smart BTW GALA o equivalente, color blanco, incluso tanque y tapa, asiento con tapa ABS, mecanismo de descarga, juego de fijación y codo de evacuación, llave de escuadra y latiguillo flexible, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, instalado y funcionando. Mano de obra Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	 26,99 231,43 7,75 7,99	 274,16
72	ud de Portarrollos de latón cromado y porcelana vitrificada Gala o equivalente, color mate, colocado. Mano de obra Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	 3,46 50,19 1,61 1,66	 56,92
73	ud de Dosificador de jabón de 1,1 l de capacidad, de ABS fumé, Mediclinics o equivalente, colocado, incluso elementos de fijación. Mano de obra Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	 2,77 30,78 1,01 1,04	 35,60

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
74	ud. de Punto de luz sencillo en alumbrado interior, con caja y mecanismo completo Ticino Magic o similar, incluso p.p. de entubado de PVC D 16mm, 2 * 1'5 + 1'5 mm ² - 0.75KV, con conductores de cobre marca BICC General Cable o similar, EXZHELLENT-L, 05Z1-K / 07Z1-K (flexible), cero halógenos, no propagadores del incendio, hasta 8 metros, caja de derivación empotrada y pequeño material. Instalado, incluso apertura, sellado de rozas y recibido de cajas. S/REBT.		
	Mano de obra	3,55	
	Maquinaria	2,78	
	Materiales	28,36	
	Medios auxiliares	1,04	
	3 % Costes indirectos	1,07	
			36,80
75	ud. de Punto de luz sencillo en alumbrado de fachada, desde el cuadro eléctrico, incluso p.p. de entubado de PVC D 20mm, 2 * 2'5 + 2'5 mm ² - 0.75KV, con conductores de cobre marca BICC General Cable o similar, EXZHELLENT-L, 05Z1-K / 07Z1-K (flexible), cero halógenos, no propagadores del incendio, hasta 5 metros, caja de derivación empotrada y pequeño material. Instalado, incluso apertura, sellado de rozas y recibido de cajas. S/REBT.		
	Mano de obra	3,55	
	Maquinaria	2,78	
	Materiales	17,63	
	Medios auxiliares	0,72	
	3 % Costes indirectos	0,74	
			25,42
76	ud. de Punto de luz conmutado en alumbrado interior con cajas y mecanismos Ticino Magic o similar, incluso p.p. de entubado de PVC D 16mm, 2 * 2'5 + 2'5 mm ² - 0.75KV, con conductores de cobre marca BICC General Cable o similar, EXZHELLENT-L, 05Z1-K / 07Z1-K (flexible), cero halógenos, no propagadores del incendio, hasta 10 metros, cajas de derivación empotradas y pequeño material. Instalado incluso apertura de rozas y recibido de tubos y cajas. S/REBT.		
	Mano de obra	4,44	
	Maquinaria	3,48	
	Materiales	43,34	
	Medios auxiliares	1,54	
	3 % Costes indirectos	1,58	
			54,38
77	ud. de Toma de corriente tipo schuko 2P+T de 10/16 A, con parte proporcional de circuito 2 * 2'5 + 2'5 mm ² - 0.75KV, con conductores de cobre marca BICC General Cable o similar, EXZHELLENT-L, 05Z1-K / 07Z1-K (flexible), cero halógenos, no propagadores del incendio, y tubo corrugado reforzado PVC Ø 20 mm. en instalación empotrada hasta cuadro general de mando y protección, con p.p. de mecanismo, caja, tapa y cerco, marca BTICINO serie LIGHT TECH o similar, caja de derivación y empalme; totalmente instalado, conexionado y probado, fijación de cajas de paso y toda clase de ayudas incluso de albañilería.		
	Mano de obra	3,55	
	Maquinaria	2,78	
	Materiales	22,55	
	Medios auxiliares	0,87	
	3 % Costes indirectos	0,89	
			30,64

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
78	ud. de Toma de corriente tipo schuko 2P+T de 10/16 A, con parte proporcional de circuito 2 * 4 + 4 mm ² - 0.75KV, con conductores de cobre marca BICC General Cable o similar, EXZHELLENT-L, 05Z1-K / 07Z1-K (flexible), cero halógenos, no propagadores del incendio, y tubo corrugado reforzado PVC Ø 20 mm. en instalación empotrada hasta cuadro general de mando y protección, con p.p. de mecanismo, caja, tapa y cerco, marca BTICINO serie LIGHT TECH o similar, caja de derivación y empalme; totalmente instalado, conexionado y probado, fijación de cajas de paso y toda clase de ayudas incluso de albañilería.		
	Mano de obra	3,55	
	Maquinaria	9,83	
	Materiales	17,45	
	Medios auxiliares	0,92	
	3 % Costes indirectos	0,95	
			32,70
79	ud. de Base de enchufe TV-FM terrestre, para recepción individual, colocada, compuesta por caja, placa y mecanismo Legrand Mosaic o similar, incluso p.p. de canalización con tubo PVC D 23 mm, cableado con cable coaxial aislado de TV-FM de 75 ohmios, apertura de rozas, recibido de cajas y tubos.		
	Mano de obra	3,11	
	Maquinaria	2,43	
	Materiales	20,99	
	Medios auxiliares	0,80	
	3 % Costes indirectos	0,82	
			28,15
80	ud. de Instalación de TV-FM terrestre, recepción individual, Fagor o similar, para 2 tomas, constituida por antenas UHF-VHF-FM, para todos los canales terrestres, mástil y cable de sujeción de antena, amplificador, fuente de alimentación, incluso canalización con tubo de PVC flexible reforzado D 23 mm, cableado con cable coaxial de TV-FM y TV digital, de 75 ohmios, apertura de rozas, recibido de tubos y cajas y conexionado. Completa y funcionando.		
	Mano de obra	44,22	
	Maquinaria	34,75	
	Materiales	210,13	
	Medios auxiliares	8,67	
	3 % Costes indirectos	8,93	
			306,70
81	ud. de Luminaria de emergencia + señalización permanente, de pared o techo, de dimensiones 360x155x60 mm, Startec Pro Gewiss o similar, con lámpara fluorescente de 11 w, autonomía 3 h, 430 lm de flujo luminoso, alimentación 230 V, IP 40, conforme a normas, instalada, incluso p.p. de línea con cable de cobre 07Z1-k 1,5 mm ² de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible reforzado D 16mm, o similar, instalada, p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. S/ NTE IEB-43 y 48.		
	Mano de obra	5,33	
	Maquinaria	4,17	
	Materiales	74,83	
	Medios auxiliares	2,53	
	3 % Costes indirectos	2,61	
			89,47
82	ml de Derivación individual 4(1x16) mm ² + TT (enlazando la centralización de contadores con el cuadro general de distribución), formada por conductores de cobre marca BICC General Cable o similar, EXZHELLENT-X, RZ1-K (RDT-K) (flexible), cero halógenos, no propagadores del incendio, bajo tubo flexible corrugado (s/normas UNE-EN 50085-1 y UNE 50086-1) de D 50 mm, incluso apertura y sellado de rozas y ayudas de albañilería. Instalada, s/RBT-02.		
	Mano de obra	5,83	
	Materiales	29,65	
	Medios auxiliares	1,06	
	3 % Costes indirectos	1,10	
			37,64

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
83	m de Cableado para red de informática, constituido por cable estructurado FTP/RJ-45 (apantallado), categoría 5, instalado en canalización (sólo cableado), incluso conexionado. Mano de obra Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	 1,19 0,74 0,06 0,06	 2,05
84	ud de Toma de datos realizada mediante conector RJ-45, categoría 5 (AMP), con caja y mecanismo completo, con chasis zamak, Eunea Unica Top o similar, incluso p.p. de entubado de PVC flexible reforzado D 16 mm (sin incluir cableado), caja de derivación empotrada y pequeño material. Instalado, incluso apertura de rozas y recibido de tubos y cajas. Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	 29,76 1,84 42,72 2,26 2,30	 78,88
85	ud. de Luminaria downlight DISANO 822-COMPACT código 156497-08 FLC 2*26D blanco incluso lámpara G24d-3 o similar. Instalada, incluso pequeño material y conectada. Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	 4,44 3,48 149,25 4,72 4,86	 166,75
86	ud. de Luminaria de pared, tipo plafón, DISANO 2104 KENDO código 148047-00 PAR3075W gris m i/ lámpara mód. E27 ó similar. Instalada, incluso pequeño material y conectada. Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	 4,44 3,48 153,14 4,83 4,98	 170,87
87	Ud. de Luminaria adosable DISANO 773 COMFORT FL 4X18W optica satinada 60° ó similar, incluyendo tubos color 84.Instalada, incluso pequeño material y conectada. Mano de obra Maquinaria Materiales 3 % Costes indirectos	 4,44 3,48 180,13 5,64	 193,69
88	Ud de Luminaria de empotrar DISANO 877-COMFORT código 151208 satinada-rayada ó similar, incluyendo tubos color 84. Totalmente instalada y conectada. Mano de obra Maquinaria Materiales 3 % Costes indirectos	 4,44 3,48 106,79 3,44	 118,15
89	ml. de Barandilla formada por pasamanos en tubo metálico D 30 mm y barrotes horizontales de redondo liso D 16 mm. Pasamanos de madera de morera de D 50 mm con rebaje interior para dejar revestido el tubo principal. Incluso ayudas de albañilería, pequeño material, anclajes, soldaduras, empaste, lijado, mano de imprimación antioxidante y acabado lacado color a elegir, recibido y colocación. Según indicaciones de la D.F. y detalles de la documentación gráfica. Maquinaria Resto de Obra Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	 60,27 15,67 2,30 2,35	 80,59

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
90	m² de Pintura impermeabilizante petrea para exteriores tipo Acritón lisa mate o similar, color a elegir de hasta dos tonalidades diferentes a aplicar al plano de fachada y a las bandas rehundidas, a tres manos en porcentajes de mezcla no inferior al 70% e imprimación previa, incluso lijado y plastecido del paramento. Con certificado de garantía de 10 años.		
	Maquinaria	1,37	
	Resto de Obra	1,42	
	Medios auxiliares	0,08	
	3 % Costes indirectos	0,09	
			2,96
91	ml. de Canalización con 1 tubo de PVC D 110 mm, incluso dado de hormigón de 0,23x0,23 m, alambre guía colocado y cinta de señalización.		
	Maquinaria	1,88	
	Materiales	3,47	
	Resto de Obra	1,28	
	Medios auxiliares	0,22	
	3 % Costes indirectos	0,21	
			7,06
92	ud de Base para cimentación de báculo o columna de 8 a 10 m de altura, realizada con hormigón en masa de fck=17,5 N/mm², incluso encofrado, excavación precisa, recibido de pernos de anclaje y codo PVC D 110 colocado.		
	Maquinaria	79,14	
	Resto de Obra	78,20	
	Medios auxiliares	6,27	
	3 % Costes indirectos	4,91	
			168,52
93	ud. de Báculo de chapa de acero galvanizado, de 8 m de altura y 1 m de brazo, incluso pernos de anclaje, tipo CYB serie BAM o similar, instalado.		
	Maquinaria	25,53	
	Materiales	314,30	
	Medios auxiliares	10,19	
	3 % Costes indirectos	10,50	
			360,52
94	ud. de Luminaria para alumbrado de vías urbanas - peatonales, con equipo auxiliar incorporado, cerrada, cuerpo de aluminio inyectado pintado al poliéster, cierre de vidrio, con lámpara de sodio de alta presión de 100 w, tipo DZ-15V de Socolec o similar, instalada.		
	Maquinaria	16,94	
	Materiales	328,43	
	Medios auxiliares	10,36	
	3 % Costes indirectos	10,67	
			366,40
95	ud. de Arqueta prefabricada de registro de alumbrado de 40x40 y 55 cm. de profundidad, sistema Cadi, de poliéster reforzado de fibra de vidrio y tapa de fundición gris de 49.5x49.5 cm. E.N. 125-B, i/excavación, fondo de arena, relleno y compactado de tierra, transporte del sobrante y acometida y remate de tubos.		
	Maquinaria	4,89	
	Materiales	74,90	
	Resto de Obra	1,23	
	Medios auxiliares	2,44	
	3 % Costes indirectos	2,50	
			85,96
96	m² de Pintura plástica satinada de gran lavabilidad para interior o exterior, Palcrlil de PALCANARIAS o equivalente, i/imprimación, lijado y empaste, acabado a 2 manos, color blanco.		
	Mano de obra	2,16	
	Materiales	2,63	
	Medios auxiliares	0,14	
	3 % Costes indirectos	0,15	
			5,08

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
97	<p>m² de Revestimiento flexible, elástico e impermeable, antifisuras y fotorreticulable, según la norma UNE-53413, Palflex de PALCANARIAS o equivalente, para la protección e impermeabilización de fachadas fisuradas o expuestas a viento húmedo, lluvia, rocío, ambientes salinos, etc. acabado liso satinado, i/imprimación, lijado y empaste, acabado a 2 manos y con un espesor aproximado de 1 mm.</p> <p>Mano de obra Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos</p>	<p>4,86 5,62 0,31 0,32</p>	11,11
98	<p>m² de Imprimación impermeabilizante sobre aplacado Disboxan 450, para impermeabilización de paramentos absorbentes y minerales, en exterior, aplicada a dos manos a brocha o rodillo, incluso limpieza previa del soporte mediante hidrolavado a presión.</p> <p>Mano de obra Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos</p>	<p>2,42 5,03 0,22 0,23</p>	7,90
99	<p>m² de Firme asfáltico en caliente, en calzadas, constituido por riego de imprimación ECR-1 (1,2 kg/m²), capa intermedia G-20 de e=6 cm, riego de adherencia ECR-1 (0,6 kg/m²) y capa de rodadura D-12 de e=4 cm, incluso sub-base granular de zahorra artificial de e=30 cm, extendido y compactado.</p> <p>Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos</p>	<p>2,36 3,32 21,75 0,79 0,85</p>	29,07
100	<p>m² de Pavimento impreso sobre solera armada (no incluida), Sistema Paviland Plus o equivalente, compuesto por: mortero Paviland Plus color gama, paviland desmoldeante y Paviland resina A-6 en base acuosa para sellado y terminación, incluso preparación del soporte, vertido, extendido, curado, estampación con moldes en cualquier modelo, p.p. juntas y limpieza con agua a presión, totalmente terminado.</p> <p>Mano de obra Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos</p>	<p>13,29 3,82 0,51 0,53</p>	18,15
101	<p>m² de Trabajos de mantenimiento (revisión y reparación de piezas sueltas y/o rotas) de pavimento de piedra natural en plaza central del complejo (Igual existente). Se incluye la revisión de cada pieza, restitución de piezas necesarias de reutilización y aporte (máximo un 3% previsto incluido), recibido con adhesivo cementoso de las piezas en las que es necesario actuar, así como preparación y limpieza del soporte, rejuntado con mortero preparado flexible y limpieza final.</p> <p>Mano de obra Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos</p>	<p>1,35 2,69 0,12 0,12</p>	4,28

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
102	<p>m² de Suministro y colocación de pavimento multicapa de resina epoxi monocolor (color RAL a elegir) de 3mm apto para uso alimentario con acabado rugoso medio, formado por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Preparación del soporte de soporte con pulidora diamantada o fresadora, hasta obtener optimas características de adherencia, incluso aspirado y barrido posterior. - Aplicación de imprimación epoxi como puente de unión entre el soporte de hormigón y el pavimento. mínimo 0,4kg/m2 y proyección de árido de cuarzo calibrado de 0,7 mm, hasta saturación, (3kg/m2 aprox.) - Barrido del árido no adherido aplicación capa intermedia de resina epoxi. (0.7kg/m2) y espolvoreo de arena de cuarzo de 0,7mm hasta saturación (3kg/m2 aprox) - Barrido del árido no adherido y aplicación de sellante final de resina epoxi aplicado con llana de goma y rodillo (0,7kg/m2). - Tratamiento de juntas de dilatación con movimiento consistente en replanteo, marcado, corte y relleno con masilla elástica de poliuretano. <p>Unidad totalmente terminada, según especificaciones técnicas, Normativa vigente, planos y D.F. Medida la superficie teórica según planos de pavimentos en proyección horizontal, deduciendo huecos, con p.p. de zonas de pasos de puertas.</p>		
	Mano de obra	18,83	
	Maquinaria	0,14	
	Materiales	14,58	
	Medios auxiliares	1,02	
	3 % Costes indirectos	1,04	
			35,61
103	<p>ud de Paso de minusválido de 1.50 m de ancho realizado con bordillo de hormigón rebajado y 1 pieza de bordillo de transición de 1 m, colocado con mortero 1:5, rejuntado y base y recalce de hormigón.</p>		
	Mano de obra	68,63	
	Maquinaria	0,57	
	Materiales	46,51	
	Medios auxiliares	3,49	
	3 % Costes indirectos	3,58	
			122,78
104	<p>m³ de Tierra vegetal incluso suministro a pie de obra, vertido, extendido y perfilado a mano.</p>		
	Mano de obra	10,53	
	Materiales	12,45	
	Medios auxiliares	0,69	
	3 % Costes indirectos	0,71	
			24,38
105	<p>ud de Mascarilla desechable FFP1 autofiltrante básica, Würth o equivalente, contra partículas sólidas y líquidas nocivas, con marcado CE.</p>		
	Materiales	1,69	
	Medios auxiliares	0,05	
	3 % Costes indirectos	0,05	
			1,79
106	<p>ud de Mascarilla FFP2 autofiltrante, Würth o equivalente, protección contra partículas sólidas y líquidas de mediana toxicidad, con marcado CE.</p>		
	Materiales	7,92	
	Medios auxiliares	0,24	
	3 % Costes indirectos	0,24	
			8,40
107	<p>ud de Tapones antirruidos, Würth o equivalente, valor medio de protección 36dB, con marcado CE.</p>		
	Materiales	0,63	
	Medios auxiliares	0,02	
	3 % Costes indirectos	0,02	
			0,67

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
108	ud de Casco seguridad SH 6, Würth o equivalente, con marcado CE. Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	17,75 0,53 0,55	18,83
109	ud de Guantes protección amarillo, Würth o equivalente, con marcado CE. Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	6,66 0,20 0,21	7,07
110	ud de Guantes nylon/nitrilo rojo, Würth o equivalente, con marcado CE. Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	7,50 0,23 0,23	7,96
111	ud de Botas marrón S3 (par), Würth o equivalente, con puntera y plantilla metálica, con marcado CE. Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	84,33 2,53 2,61	89,47
112	ud de Cinturón portaherramientas CE s/normativa vigente. Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	24,88 0,75 0,77	26,40
113	ud de Cinturón antilumbago, con velcro, homologado CE, s/normativa vigente. Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	13,64 0,41 0,42	14,47
114	ud de Mono algodón azulina, doble cremallera, puño elástico CE. Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	14,85 0,45 0,46	15,76
115	ud de Traje antiagua chaqueta y pantalón PVC, amarillo/verde, CE, s/normativa vigente. Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	5,80 0,17 0,18	6,15
116	ud de Delantal en cuero, serraje especial soldador CE, s/normativa vigente. Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	8,96 0,27 0,28	9,51
117	ud de Arnés anticaídas top 3, Würth o equivalente, con marcado CE. Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	175,57 5,27 5,43	186,27

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
118	ud de Anticaída con absorbedor de energia con pinza y mosquetón, Würth o equivalente, especial para trabajos en andamios, con marcado CE. Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	184,63 5,54 5,71	195,88
119	m de Valla para cerramiento de obras y cerramientos provisionales, de h=2 m, realizado con paneles de malla electrosoldada de acero galvanizado de 3,5x2 m y postes de tubo de ø=40 mm unidos a la malla mediante soldadura, y bases de hormigón armado, i/accesorios de fijación, totalmente montada. Mano de obra Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	4,04 14,76 0,56 0,58	19,94
120	ud de Valla metálica modular, tipo Ayuntamiento, de 2,50 de largo y 1,10 m de altura, (amortización = 10 %), incluso colocación y posterior retirada. Mano de obra Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	1,32 4,33 0,17 0,17	5,99
121	m de Marquesina de protección realizada con soportes de tubo metálico de 3x3 anclados a forjado y plataforma realizada con tablonos de madera de 250 x 25 mm, incluso colocación y desmontaje. Mano de obra Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	39,58 17,74 1,72 1,77	60,81
122	ud de Señal de cartel de obras, de PVC, sin soporte metálico, (amortización = 100 %), incluso colocación y desmontaje. Mano de obra Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	2,63 3,31 0,18 0,18	6,30
123	ud de Cartel indicativo de riesgo, de PVC, sin soporte metálico, (amortización = 100 %), incluso colocación y desmontado. Mano de obra Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	0,66 2,17 0,08 0,09	3,00
124	ud de Cartel indicativo de riesgo, con soporte metálico de 1,3 m de altura, (amortización = 100 %) incluso colocación, apertura de pozo, hormigón de fijación, y desmontado. Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	6,56 1,49 35,53 1,31 1,35	46,24
125	m de Cinta de balizamiento, bicolor (rojo y blanco), (amortización = 100 %), incluso colocación y desmontaje. Mano de obra Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	0,66 0,07 0,02 0,02	0,77

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
126	ud de Chaleco reflectante CE s/normativa vigente. Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	5,52 0,17 0,17	5,86
127	ud de Taquilla metálica inicial de dimensiones 1800x300x500 mm, para 4 obreros, instalada. Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	178,49 5,35 5,52	189,36
128	ud de Taquilla metálica sucesiva de dimensiones 1800x300x500 mm, para 4 obreros, instalada. Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	156,58 4,70 4,84	166,12
129	ud de Botiquín metálico tipo maletín, preparado para colgar en pared, con contenido sanitario completo según ordenanzas. Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	48,80 1,46 1,51	51,77
130	h de Hora de cuadrilla de seguridad formada por un oficial de 1ª y un peón, para conservación y mantenimiento de protecciones. Mano de obra Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	26,74 0,80 0,83	28,37
131	h de Hora de peón, para conservación y limpieza de instalaciones de personal. Mano de obra Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	13,16 0,39 0,41	13,96
132	ud de Prueba de resistencia mecánica y de estanqueidad en red de fontanería, según CTE DB HS-4, agrupando un máximo de 6 viviendas. Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	81,88 2,46 2,53	86,87
133	ud de Prueba de servicio de la red de desagües en la instalación de fontanería, mediante el llenado y vaciado de las cubetas de los sanitarios y descarga de todos los aparatos, comprobando la correcta evacuación y ausencia de embalsamientos. Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	66,41 1,99 2,05	70,45
134	ud de Prueba de estanqueidad en áreas impermeabilizadas, en cubiertas planas, mediante inundación, mínimo 24 horas, con inspección visual de la superficie inundada, según CTE DB HS-1. Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	86,86 2,61 2,68	92,15

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
135	<p>ud de Prueba de estanqueidad en áreas impermeabilizadas, en cubiertas inclinadas, mediante riego con manguera, con inspección visual y detección de humedad mediante aparato protimeter, cada hora, según procedimiento interno. El cliente aportará el personal y los medios necesarios para complementar la actuación del personal del Laboratorio.</p> <p> Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos</p>	<p>130,22 3,91 4,02</p>	138,15
136	<p>ud de Prueba de escorrentía (permeabilidad) en fachadas, en tramos de 3 m de longitud, según procedimiento interno, comprobando filtraciones al interior.</p> <p> Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos</p>	<p>95,57 2,87 2,95</p>	101,39
137	<p>t de Entrega de tierras y piedras sin sustancias peligrosas (tasa vertido), con código 170504 según la Lista Europea de Residuos (LER) publicada por Orden MAM/304/2002, a gestor de residuos autorizado por la Consejería de Medio Ambiente, para operaciones de valorización o eliminación, según RD 105/2008 y la Ley 22/2011.</p> <p> Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos</p>	<p>2,33 0,07 0,07</p>	2,47
138	<p>t de Coste de entrega de residuos de hormigón limpios (tasa vertido), con código 170101 según la Lista Europea de Residuos (LER) publicada por Orden MAM/304/2002, a gestor de residuos autorizado por la Consejería de Medio Ambiente, para operaciones de valorización o eliminación, según RD 105/2008 y la Ley 22/2011.</p> <p> Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos</p>	<p>1,88 0,06 0,06</p>	2,00
139	<p>t de Coste de entrega de residuos de tejas y materiales cerámicos limpios (tasa vertido), con código 170103 según la Lista Europea de Residuos (LER) publicada por Orden MAM/304/2002, a gestor de residuos autorizado por la Consejería de Medio Ambiente, para operaciones de valorización o eliminación, según RD 105/2008 y la Ley 22/2011.</p> <p> Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos</p>	<p>2,35 0,07 0,07</p>	2,49
140	<p>t de Coste de entrega de residuos mezclados de hormigón, ladrillos, tejas y materiales cerámicos limpios, sin residuos de yeso o escayola, sin asfalto y sin hormigón armado, (tasa vertido), con código 170107 según la Lista Europea de Residuos (LER) publicada por Orden MAM/304/2002, a gestor de residuos autorizado por la Consejería de Medio Ambiente, para operaciones de valorización o eliminación, según RD 105/2008 y la Ley 22/2011.</p> <p> Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos</p>	<p>2,41 0,07 0,07</p>	2,55
141	<p>t de Coste de entrega de residuos a partir de yesos, limpios (tasa vertido), con código 170802 según la Lista Europea de Residuos (LER) publicada por Orden MAM/304/2002, a gestor de residuos autorizado por la Consejería de Medio Ambiente, para operaciones de valorización o eliminación, según RD 105/2008 y la Ley 22/2011.</p> <p> Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos</p>	<p>5,46 0,16 0,17</p>	5,79

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
142	t de Coste de entrega de residuos de plástico (tasa vertido), con código 170203 según la Lista Europea de Residuos (LER) publicada por Orden MAM/304/2002, a gestor de residuos autorizado por la Consejería de Medio Ambiente, para operaciones de valorización o eliminación, según RD 105/2008 y la Ley 22/2011. Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	302,96 9,09 9,36	321,41
143	t de Coste de entrega de residuos de papel y cartón (tasa vertido), con código 200101 según la Lista Europea de Residuos (LER) publicada por Orden MAM/304/2002, a gestor de residuos autorizado por la Consejería de Medio Ambiente, para operaciones de valorización o eliminación, según RD 105/2008 y la Ley 22/2011. Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	227,78 6,83 7,04	241,65
144	t de Coste de entrega de residuos de metales mezclados (tasa vertido cero, abonable por el gestor de residuos), con código 170407 según la Lista Europea de Residuos (LER) publicada por Orden MAM/304/2002, a gestor de residuos autorizado por la Consejería de Medio Ambiente, para operaciones de valorización o eliminación, según RD 105/2008 y la Ley 22/2011. Materiales	0,01	0,01
145	PAJ de Partida alzada a justificar de ayudas de albañilería en instalación de desagües, incluyendo apertura y sellado de rozas, registro y reposición de falsos techos, pasos de forjado y todo lo necesario para la ejecución del capítulo de instalación de desagües. Sin descomposición 3 % Costes indirectos	167,76 5,03	172,79
146	PAJ de Partida alzada a justificar de ayudas de albañilería en instalación de fontanería, incluyendo apertura y sellado de rozas, registro y reposición de falsos techos, así como todo lo necesario para la ejecución del capítulo de instalación de rehabilitación de baños. Sin descomposición 3 % Costes indirectos	327,07 9,81	336,88
147	ud. de P.A.J. Acometida desde red existente hasta punto de inicio de red a ejecutar, incluso todo tipo de ayudas de albañilería. Sin descomposición 3 % Costes indirectos	209,40 6,28	215,68
148	PAJ de Revisión completa y limpieza de instalación de saneamiento, incluyendo pequeñas reparaciones de las instalaciones ocasionadas por la retirada de piezas sanitarias y las obras ejecutadas en el capítulo. Sin descomposición 3 % Costes indirectos	195,14 5,85	200,99
149	m de Revisión y reposición de juntas de estanqueidad de unidades de carpintería en todos los elementos registrables. Sin descomposición 3 % Costes indirectos	1,06 0,03	1,09

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
150	<p>Ud de Transporte con contenedor de 1,5 m³, de los residuos inertes-pétreos de la construcción producidos en obra a centro de reciclaje, monodepósito, vertedero específico o centro de recogida y transferencia, considerando ida, descarga y vuelta. Incluso servicio de entrega, alquiler y carga en obra del contenedor. Gestión de residuos: Regulación de la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición. Incluye: Carga a camión del contenedor. Transporte de residuos de construcción a vertedero autorizado. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Maquinaria 33,49</p> <p>Medios auxiliares 0,67</p> <p>3 % Costes indirectos 1,02</p>		35,18
151	<p>PAj de Revisión y puesta en marcha del sistema de depuración, i/ honorarios de especialista, limpieza, ajuste y productos químicos y reactivos. Totalmente funcionando.</p> <p>Sin descomposición 4.479,06</p> <p>3 % Costes indirectos 134,37</p>		4.613,43
152	<p>PAj de Inspección verificación de instalación eléctrica por Organismo de Control Acreditado según D141/2009 de 10 de noviembre.</p> <p>Sin descomposición 645,45</p> <p>3 % Costes indirectos 19,36</p>		664,81

Cuadro de mano de obra

Nº	Designación	Importe		
		Precio (Euros)	Cantidad (Horas)	Total (Euros)
1	Oficial primera	13,83	2.501,395 h	34.594,29
2	Oficial segunda	13,58	248,825 h	3.379,04
3	Peón	13,16	4.220,991 h	55.548,24
4	Peón especializado	13,24	134,855 h	1.785,48
5	Oficial fontanero	13,83	98,430 h	1.361,29
6	Ayudante fontanero	13,16	93,630 h	1.232,17
7	Oficial electricista	11,90	30,750 h	365,93
8	Ayudante electricista	11,39	11,950 h	136,11
9	Oficial pintor	13,83	446,377 h	6.173,39
10	Ayudante pintor	13,16	643,661 h	8.470,58
11	Ayudante electricista	8,88	130,130 h.	1.155,55
			Importe total:	114.202,07

Cuadro de maquinaria

Nº	Designación	Importe		
		Precio (Euros)	Cantidad	Total (Euros)
1	Conductor de cobre 07Z1-k unipolar 4	0,47	60,000ml	28,20
2	Camión grua 7-9 tm (grande)	40,01	1,000H.	40,01
3	Pisón mecánico	8,06	0,600h.	4,84
4	Oficial primera	6,91	49,129h.	339,48
5	Peón	6,62	66,748h.	441,87
6	Oficial cerrajero	6,90	33,930h.	234,12
7	Ayudante cerrajero	6,60	33,930h.	223,94
8	Oficial electricista	6,95	132,150h.	918,44
9	Pintor	6,95	239,999h.	1.667,99
10	Ayudante pintor	6,65	239,999h.	1.595,99
11	Retroexcavadora sobre ruedas, 72 kW, peso en orden de trabajo 8140 kg	29,29	6,201h	181,63
12	Pala cargadora sobre neumáticos, 96 kW, peso en orden de trabajo 10968 kg	31,57	0,384h	12,12
13	Pala cargadora sobre cadenas, 110 kW, peso en orden de trabajo 15595 kg	42,46	2,384h	101,22
14	Transporte tm mezcla asfált. planta-tajo	3,05	17,093ud	52,13
15	Camión basculante 15 t	30,19	6,829h	206,17
16	Hormigonera portátil 250 l	4,10	77,375h	317,24
17	Camión de caja fija con cisterna para agua con carga máxima autorizada de 10 t	34,85	0,214h	7,46
18	Motoniveladora Caterp. 12 F con maquinista.	44,81	0,214h	9,59
19	Compactador neumático Dinapac CP. 22 con maquinista	41,70	0,555h	23,14
20	Extendedora aglomerado Demag 413 pequeña con maquinista.	36,04	0,341h	12,29
21	Planta aglomerado asfált. 40 tm/h.	325,18	0,341h	110,89
22	Apisonadora estática.	26,39	0,341h	9,00
23	Compresor caudal 2,5 m³/m 2 martillos.	11,40	12,777h	145,66
24	Martillo eléctrico manual picador.	4,96	324,756h	1.610,79
25	Compactador manual, tipo pequeño de rodillo vibrante de 0,60 t	0,08	0,750h	0,06
26	Rozadora eléctrica 220 V	3,48	6,960h	24,22
27	Carga y cambio de contenedor de 1,5 m³, para recogida de residuo	30,17	12,210Ud	368,38
			Importe total:	8.686,87

Cuadro de materiales

Nº	Designación	Importe		
		Precio (Euros)	Cantidad Empleada	Total (Euros)
1	Luminaria de empotrar disano 877-COMFORT código 151208 satinada-rayada o similar, incluyendo tubos color 84.	106,79	16,000 Ud	1.708,64
2	Luminaria adosable DISANO 773 COMFORT óptica satinada 60°	180,13	5,000 Ud	900,65
3	Acero corrugado B 400 S, UNE 36068 (precio medio)	0,73	0,308 kg	0,22
4	Malla electrosoldada ME 15x30 ø 5-5 B 500 T 6x2,20, UNE 36092	1,30	62,591 m²	81,37
5	Cemento portland, CEM II/B-P 32,5 R, UNE-EN 197-1, tipo II/B, con puzolana natural (P), clase de resistencia 32,5 N/mm² y alta resistencia inicial, a granel, con marcado CE.	126,21	28,653 t	3.616,30
6	Cal hidratada, con marcado CE s/UNE-EN 459-1.	0,18	1.127,115 kg	202,88
7	Mortero de escayola aligerado, tipo B4, UNE EN 13279-1, con marcado CE, Perlinor plus	0,28	3.857,300 kg	1.080,04
8	Arena seca	15,17	12,066 t	183,04
9	Arena seca	22,75	83,948 m³	1.909,82
10	Arena fina de picón.	16,33	4,084 m³	66,69
11	Arido machaqueo 0-4 mm	15,17	8,261 t	125,32
12	Arido machaqueo 4-8 mm	11,45	5,840 t	66,87
13	Arido machaqueo 8-16 mm	11,45	2,991 t	34,25
14	Arido machaqueo 4-16 mm	11,42	1,638 t	18,71
15	Arido machaqueo 16-32 mm	11,45	22,508 t	257,72
16	Arido machaqueo 16-32 mm	17,18	14,888 m³	255,78
17	Piedra en rama tamaño máximo 30 cm	14,13	24,051 m³	339,84
18	Picón fino avitolado/cribado (p/atezados...)	12,60	70,231 m³	884,91
19	Zahorra artificial (todo en uno)	18,57	29,912 m³	555,47
20	Desenconfante concentrado a base de aceites sintéticos y emulsionantes especiales para diluir con agua, consumo 80-120 m²/l, D 120, Würth	8,23	0,658 l	5,42
21	Resina sintética monocomponente utilizada para conferir a los productos a base de cemento una mayor flexibilidad, adhesión e impermeabilidad y aumentar su resistencia a los agentes atmosféricos en general, KIMITECH ELASTOFIX de Kimia.	10,02	26,002 l	260,54
22	Agua	1,24	108,347 m³	134,35
23	Adhesivo cementoso C 1TE (UNE-EN 12004), para coloc. baldosas cerámicas, pav. y rev. int./ext, adherencia normal, deslíz. reducido, tiempo abierto ampliado, con marcado CE, Tixocem Plus, Butech (Porcelanosa).	0,39	904,640 kg	352,81
24	Adhesivo cementoso C 2TE S1 (UNE-EN 12004), deformable, para colocación de pavimentos y revestimientos interiores/exteriores. Baldosa gran formato. Porosidad <3%, adherencia mejorada, deslíz. reducido, tiempo abierto ampliado y deformable, Consumo 4±0,5 kg/m² simple, 7±0,5 kg/m² doble encolado, con marcado CE, LANKOCOL FLEXIBLE blanco, de Parex.	0,80	601,499 kg	481,20
25	Adhesivo cementoso C 2TE (UNE-EN 12004), para pavimentos y revestimientos interiores/exteriores, especial gres porcelánico, porosidad <3%. adherencia mejorada, deslíz. reducido y tiempo abierto ampliado, consumo 3,5±0,5 kg/m² simple, 6±0,5 kg/m² doble encolado, con marcado CE, LANKOCOL PORCELANICO gris, de Parex.	0,56	874,825 kg	489,90

Cuadro de materiales				
Nº	Designación	Importe		
		Precio (Euros)	Cantidad Empleada	Total (Euros)
26	Mortero de rejuntado cementoso mejorado, CG 2 (UNE-EN 13888), coloreado, p/juntas de 2 a 20 mm, todo tipo de piezas, interior/exterior, hidrofugado, LANKOLOR JUNTA ANCHA de Parex.	0,86	248,294 kg	213,53
27	Mortero de rejuntado cementoso mejorado, CG 2 (UNE-EN 13888), coloreado, p/juntas de 3 a 30 mm, todo tipo de piezas, especial fachadas, interior/exterior, alta deformabilidad, hidrofugado, LANKOLOR JUNTA FLEXIBLE de Parex.	0,98	76,639 kg	75,11
28	Mortero industrial seco M 2,5 (UNE-EN 998-2) p/albañilería, conductividad térmica 0,52-0,65 W/mK, reacción al fuego Clase A1, con marcado CE	0,08	66,300 kg	5,30
29	Mortero desmoldeante para sistemas de revestimientos decorativos para pavimentos, PAVILAND DESMOLDEANTE, Grupopuma	3,03	10,382 kg	31,46
30	Puente de adherencia para revestimientos y pavimentos, TEXTUREFIX 120, Grupopuma	7,57	17,303 l	130,98
31	Hormigón preparado HM-20/B/20/I	77,69	12,709 m³	987,36
32	Madera pino gallego en tablas	278,31	0,072 m³	20,04
33	Madera pino gallego en tablas 25 mm	278,31	0,240 m³	66,79
34	Betún asfáltico a granel.	556,03	1,097 t	609,96
35	Emulsión bituminosa catiónica ECR-1 a granel.	0,93	128,196 kg	119,22
36	Clavos 2"	0,18	0,849 kg	0,15
37	Grapa de acero inoxidable	0,08	20,020 ud	1,60
38	Líquido limpiador PVC, Terrain	10,97	3,131 l	34,35
39	Líquido soldador PVC, Terrain	23,51	4,977 l	117,01
40	Tubo de silicona de 50 g.	6,91	3,504 ud	24,21
41	Placa poliestireno expandido Tecopol III AE de Uralita 15 kg/m³, UNE-EN 13163, de resistencia térmica 0,75 m²K/W, resist. a compresión 65 kPa, e=30 mm, con marcado CE.	4,87	49,809 m²	242,57
42	Panel de lana de vidrio no hidrófila URSA GLASSWOOL, UNE-EN 13162, e=60 mm, Conductividad térmica 0,036 W/mK, reacción al fuego Clase F, p/aislamiento intermedio en paredes de doble hoja de fábrica, con marcado CE.	4,90	128,400 ml	629,16
43	Coquilla de espuma elastomérica e=25 mm, p/diámetro ext. tubo ø=15 mm, ø int. mín/máx coquilla 16-17,5 mm, (para fluidos calientes en int. edif. 60 a 100°C, s/tabla RITE), SH/Armaflex	3,76	37,970 m	142,77
44	Coquilla de espuma elastomérica e=25 mm, p/diámetro ext. tubo ø=22 mm, ø int. mín/máx coquilla 23-24,5 mm, (para fluidos calientes en int. edif. 60 a 100°C, s/tabla RITE), SH/Armaflex	3,86	17,150 m	66,20
45	Lavabo y pedestal de porcelana, mod Smart 55 cm blanco, incluso sujeción, GALA	91,08	8,000 ud	728,64
46	Inodoro, Smart Back To Wall blanco, i/tanque, tapa, mecanismo de doble pulsador, asiento ABS y fijación, GALA	227,67	6,000 ud	1.366,02
47	Plato ducha acrílico, modelo Arq, 90x90x5 cm cuadrado, color blanco, con válvula de desagüe de 90 mm, GALA	130,49	2,000 ud	260,98
48	Portarrollo Gala Topacio, 15x15 cm color mate latón-porcelana, cromado	50,19	6,000 ud	301,14
49	Dosificador jabón 1,1 l, ABS, Mediclinic	30,78	6,000 ud	184,68
50	Arena sin lavar	15,32	0,060 m³.	0,92
51	Alambre de atar de 1,2 mm	0,98	0,006 kg	0,01
52	Malla metálica galvanizada 50x50x4 mm	1,18	498,090 m²	587,75

Cuadro de materiales				
Nº	Designación	Importe		
		Precio (Euros)	Cantidad Empleada	Total (Euros)
53	Bloque de hormigón de áridos de picón, macizo, 20x25x50 cm, con marcado CE, categoría I s/UNE-EN 771-3, p=1300-2000 kg/m³, conductividad térmica 0,7 W/mk, Cp=800 J/kg.K, μ=10.	1,95	16,380 ud	31,94
54	Fleje metálico perforado.	0,16	0,975 m	0,16
55	Teja cerámica mixta 46x28 cm UNE-EN 1304, reacción al fuego Al, Cazorla rojo (10,5 ud/m²), Cobert, con marcado CE	1,39	280,461 ud	389,84
56	Caballote p/teja cerámica UNE-EN 1304, reacción al fuego Al, reacción al fuego Al, Cobert, con marcado CE	3,92	8,764 ud	34,35
57	Teja ventilación cerámica UNE-EN 1304, reacción al fuego Al, p/teja mixta Cazorla, Cobert, con marcado CE	8,75	8,764 ud	76,69
58	Teja remate lateral UNE-EN 1304, reacción al fuego Al, p/teja cerámica, Cobert, con marcado CE	3,96	17,529 ud	69,41
59	Placa bajo teja de fibrocemento UNE-EN 494, reacción al fuego Al, nervada color teja, perfil Gredos de Euronit, con marcado CE	45,98	32,100 m²	1.475,96
60	Tornillo autotaladrante 6,3x110 mm para correas laminadas en frío y placa fibrocemento Granonda, Euronit	0,58	192,600 ud	111,71
61	Prueba de resistencia mecánica y de estanqueidad en red de fontanería, según CTE DB HS-4, agrupando un máximo de 6 viviendas.	81,88	2,000 ud	163,76
62	Prueba de servicio de la red de desagües en la instalación de fontanería, mediante el llenado y vaciado de las cubetas de los sanitarios y descarga de todos los aparatos, comprobando la correcta evacuación y ausencia de embalsamientos.	66,41	2,000 ud	132,82
63	Prueba de estanqueidad en áreas impermeabilizadas, en cubiertas planas, mediante inundación, mínimo 24 horas, con inspección visual de la superficie inundada, según CTE DB HS-1.	86,86	12,000 ud	1.042,32
64	Prueba de estanqueidad en áreas impermeabilizadas, en cubiertas inclinadas, mediante riego con manguera, con inspección visual y detección de humedad mediante aparato protimeter, cada hora, según procedimiento interno. El cliente aportará el personal y los medios necesarios para complementar la actuación del personal del Laboratorio.	130,22	2,000 ud	260,44
65	Prueba de escorrentía (permeabilidad) en fachadas, en tramos de 3 m de longitud, según procedimiento interno, comprobando filtraciones al interior.	95,57	4,000 ud	382,28
66	Falso techo semivisto registrable de escayola Yesyforma mod Marbella, modulo de 600x600 mm, instalado	15,20	45,320 m²	688,86
67	Grifería monomando para lavabo, Cabel2, TEKA	27,06	8,000 ud	216,48
68	Monomando ext. ducha Cabel2 i/ducha, flexo y soporte, TEKA	35,47	2,000 ud	70,94
69	Lámina PVC-P, e=1,2 mm, sin armar, gris, intemperie, con marcado CE según UNE-EN 13956, URDIN SA 1,2 de Sintec	9,50	651,671 m²	6.190,87
70	Geotextil de fibras de poliéster no tejido, p/capa separadora, filtrante, antipunzonante..., 200 g/m², con marcado CE.	1,00	547,899 m²	547,90
71	Masilla monocomponente en base poliuretano para sellar y pegar, de 310 ml, PUMALASTIC-PU, Grupopuma	14,91	4,974 l	74,16

Cuadro de materiales				
Nº	Designación	Importe		
		Precio (Euros)	Cantidad Empleada	Total (Euros)
72	Resina de sellado para terminación de revestimientos de pavimentos decorativos en base acuosa, PAVILAND A-6, Grupopuma	3,51	8,997 l	31,58
73	Mortero a base de cemento, impermeable, fuertemente adhesivo al soporte, flexible, para impermeabilizar estructuras con presión hidráulica y estructuras contraterreno, con marcado CE, BETONFIX 300 de Kimia.	2,47	455,035 kg	1.123,94
74	Mortero hidráulico sin retracción, para la consolidación estructural de obras de cemento armado degradado, con marcado CE, BETONFIX FB, de Kimia.	2,08	39,003 kg	81,13
75	Pegamento de contacto para PVC	6,99	162,724 kg	1.137,44
76	Malla de refuerzo de fibra de vidrio antialcalina	0,62	130,010 m²	80,61
77	Perfil metálico galvanizado, para lámina PVC, i/sellado con masilla	16,81	99,618 m	1.674,58
78	Cable estructurado FTP/RJ-45 (apantallado), categoría 5.	0,74	188,000 m	139,12
79	Interruptor 1P, 16 A, Ticino Magic, 1 módulo.	7,55	29,000 ud.	218,95
80	Conmutador 1P, 16 A, Ticino Magic, 1 módulo.	5,24	24,000 ud.	125,76
81	Base enchufe 2P+TTL Schuko 10/16 A Simón 27, mod. ancho, con disposit. seguridad	4,61	26,000 ud.	119,86
82	Placa 1 a 3 elem. aluminio anodizado oxidal, Ticino Magic.	2,55	63,000 ud.	160,65
83	Placa y marco p/2 mod. estr. o 1 ancho, Simón 27, p/caja americana	2,86	26,000 ud.	74,36
84	Caja empotrar americana rectangular, 1 a 3 módulos	0,65	89,000 ud.	57,85
85	Caja derivación cuadrada 100x100 mm, protección normal, para empotrar	3,13	89,000 ud.	278,57
86	Tubo PVC flexible corrugado D 16 mm, resistencia al choque 5.	0,29	436,000 ml.	126,44
87	Tubo Pvc flexible corrugado D 20 mm. resistencia al choque 5.	0,35	180,000 ml.	63,00
88	Tubo Pvc flexible corrugado D 23 mm. resistencia al choque 5.	0,27	20,000 ml.	5,40
89	Tubo PVC flexible reforzado D 23 mm, forroplast	0,44	10,000 ml.	4,40
90	Conductor de cobre 07Z1-k, unipolar de 2,5 mm² de sección.	0,34	480,000 ml.	163,20
91	Cable coaxial aislado de TV-FM y TV digital, 75 ohmios, mod. CCF-SAT, Fagor	0,57	30,000 ml.	17,10
92	Antena VHF 3 elementos, mod. AN 03-3, Fagor	42,60	1,000 ud.	42,60
93	Antena UHF 43 elementos, mod. FAN 4369, Fagor	35,34	1,000 ud.	35,34
94	Antena FM omnidireccional, mod. AN 02, Fagor	17,38	1,000 ud.	17,38
95	Mástil enchufable 2500x35x1.5 mm i/cable tirantes sujeción antenas	25,73	1,000 ud.	25,73
96	Fuente de alimentación FA 102-N, Fagor	21,46	1,000 ud.	21,46
97	Amplificador blindado para mástil AMB-6XX-N, Fagor	48,62	1,000 ud.	48,62
98	Conductor de cobre VV 750 V, unipolar de 1,5 mm² de sección.	0,21	1.344,000 ml.	282,24
99	Cinta señalizadora línea eléctrica	0,08	26,000 mL.	2,08
100	Toma y tapa TV+FM terrestre, 45x45 mm, Legrand Mosaic	9,11	4,000 ud.	36,44
101	Placa blanca y soporte 2 módulo Legrand Mosaic	3,23	4,000 ud.	12,92
102	Arqueta poliéster, 40x40, sist. Cadi, i/ tapa fundición y tornillería.	74,59	3,000 ud.	223,77
103	Tubo flexible corrugado D 20 mm, categorías: 2221, 3321 y 3322	0,78	64,000 m	49,92

Cuadro de materiales

Nº	Designación	Importe		
		Precio (Euros)	Cantidad Empleada	Total (Euros)
104	Caja derivación cuadrada 100x100 mm, protección normal, para empotrar	0,85	8,000 ud	6,80
105	Caja empotrar universal enlazable 60 mm	0,27	8,000 ud	2,16
106	EXZHELLENT-X, RZ1-K (RDt-K) (flexible), 16 mm² de sección.	5,93	175,000 m	1.037,75
107	Marco 1 elemento ref. aluminio Eunea Unica Top	8,74	8,000 ud	69,92
108	Marco 4 elementos ref. aluminio Eunea Unica Top	21,57	8,000 ud	172,56
109	Tubería polibutileno DN(exterior) 15 mm, e=1,7 mm, serie 4, UNE EN ISO 15876-2, Terrain	1,97	79,940 m	157,48
110	Tubería polibutileno DN(exterior) 22 mm, e=2,0 mm, serie 5, UNE EN ISO 15876-2, Terrain	3,34	62,300 m	208,08
111	Tubería polibutileno DN(exterior) 25 mm, e=2,3 mm, serie 5, UNE EN ISO 15876-2, Terrain	3,90	7,000 m	27,30
112	Codo PB a 90° D 15 mm, UNE EN ISO 15876-3, Terrain	2,09	26,788 ud	55,99
113	Codo PB a 90° D 22 mm, UNE EN ISO 15876-3, Terrain	2,67	17,260 ud	46,08
114	Codo PB a 90° D 25 mm, UNE EN ISO 15876-3, Terrain	2,62	1,400 ud	3,67
115	T a 90° de PB de bocas iguales D 15 mm, UNE EN ISO 15876-3, Terrain	2,77	2,636 ud	7,30
116	T a 90° de PB de bocas iguales D 22 mm, UNE EN ISO 15876-3, Terrain	3,58	2,778 ud	9,95
117	T a 90° de PB de bocas iguales D 25 mm, UNE EN ISO 15876-3, Terrain	4,69	0,420 ud	1,97
118	Colector PB dos derivaciones 22x15x15x22 mm, UNE EN ISO 15876-3, Terrain	4,46	2,500 ud	11,15
119	Colector PB tres derivaciones 22x15x15x15x22 mm, UNE EN ISO 15876-3, Terrain	5,93	4,000 ud	23,72
120	Codo latón niquelado para transición PB a rosca hembra 15x1/2", UNE EN ISO 15876-3, Terrain	4,95	18,000 ud	89,10
121	Codo latón niquelado para transición PB a rosca hembra 22x1/2", UNE EN ISO 15876-3, Terrain	5,87	8,000 ud	46,96
122	Manguito de latón para transición de PB a rosca macho 15x1/2", UNE EN ISO 15876-3, Terrain	3,64	4,394 ud	15,99
123	Manguito de latón para transición de PB a rosca macho 22x3/4", UNE EN ISO 15876-3, Terrain	4,44	4,630 ud	20,56
124	Manguito de latón para transición de PB a rosca macho 25x3/4", UNE EN ISO 15876-3, Terrain	3,81	0,700 ud	2,67
125	Casquillo de plástico D 15 mm, UNE EN ISO 15876-3, Terrain	0,21	80,364 ud	16,88
126	Casquillo de plástico D 22 mm, UNE EN ISO 15876-3, Terrain	0,24	67,780 ud	16,27
127	Casquillo de plástico D 25 mm, UNE EN ISO 15876-3, Terrain	0,06	4,200 ud	0,25
128	Abrazadera para tubo de PB de 15 mm, Terrain	0,28	54,000 ud	15,12
129	Abraz. p/ tubo de PB de 15 mm, con taco Terrain	0,29	87,880 ud	25,49
130	Abraz. p/ tubo de PB de 22 mm, con taco Terrain	0,31	110,600 ud	34,29
131	Abraz. p/ tubo de PB de 25 mm con taco Terrain	0,29	14,000 ud	4,06
132	Distanciador para codos de latón Terrain	0,67	13,000 ud	8,71
133	Manguito de unión PB D 15 mm, UNE EN ISO 15876-3, Terrain	1,60	7,030 ud	11,25

Cuadro de materiales				
Nº	Designación	Importe		
		Precio (Euros)	Cantidad Empleada	Total (Euros)
134	Manguito de unión PB D 22 mm, UNE EN ISO 15876-3,, Terrain	2,05	7,408 ud	15,19
135	Manguito de unión PB D 25 mm, UNE EN ISO 15876-3,, Terrain	1,75	1,120 ud	1,96
136	LLave regulación oculta 25 mm para tub. polibutileno Terrain.	18,88	12,000 ud	226,56
137	Llave escuadra M/M 1/2x3/8" Arco	2,38	22,000 ud	52,36
138	Flexible H-H 3/8x3/8 de 35 cm Tucai	1,23	6,000 ud	7,38
139	Registro peatonal 400x400 mm, tapa redonda y marco cuadrado, fundición dúctil, B-125, UNE-EN 124, Norinco TC	29,84	9,000 ud	268,56
140	Tapa de acero inoxidable reforzada Terrain para registro en instalaciones enterradas de saneamiento.	8,63	6,000 ud	51,78
141	Tubería PVC-U aguas residuales DN(exterior) 83 mm e=3,2 mm, UNE EN 1329-1, clase B, Terrain	8,48	27,470 m	232,95
142	Tubería PVC-U aguas residuales DN(exterior) 110 mm e=3,2 mm, UNE EN 1329-1, clase B, Terrain	11,64	101,100 m	1.176,80
143	Codo 92° PVC-U, D 83 mm, UNE EN 1329-1, alto impacto, Terrain	4,07	6,868 ud	27,95
144	Codo con registro 92° PVC-U, D 110 mm, UNE EN 1329-1, alto impacto, Terrain	14,51	10,110 ud	146,70
145	Codo 135° PVC-U, D 110 mm, UNE EN 1329-1, Terrain	4,46	6,000 ud	26,76
146	Y de PVC-U a 45°, D 83 mm, UNE EN 1329-1, Terrain	6,55	6,868 ud	44,99
147	Y de PVC-U a 45° D 125 mm reducida a D 110 mm, Terrain	16,03	6,000 ud	96,18
148	Empalme simple PVC-U 135° D, 110mm, UNE EN 1329-1, Terrain	9,27	25,275 ud	234,30
149	Boca de registro PVC-U, D 83 mm, UNE EN 1329-1, Terrain	4,29	6,868 ud	29,46
150	Abrazadera isofónica p/tubo D 83 mm	3,18	27,470 ud	87,35
151	Abrazadera tubo D 110 mm	1,43	101,100 ud	144,57
152	Tubería PVC aguas pluviales D 110 mm e=2,2 mm, Terrain	7,77	26,000 m	202,02
153	Tubería PVC-U saneamiento D 110 mm unión encolado, e=3,2 mm, UNE EN 1401-1, serie SN-4, Terrain	11,62	49,340 m	573,33
154	Tubería PVC-U saneamiento D 125 mm junta elástica e=3,2 mm, UNE EN 1401-1, serie SN-4, Terrain	14,06	40,300 m	566,62
155	Válvula lavabo-bidé 1 1/2x70 C-76 Clearplast	3,75	8,000 ud	30,00
156	Sumidero sifónico plano D 110 mm, alto impacto, Terrain	66,45	2,000 ud	132,90
157	Sumidero sifónico con sombrerete D 110 mm, alto impacto, Terrain	63,09	11,000 ud	693,99
158	Hormigón preparado HM-20/B/20/I, transp. a 30 km de la planta	57,55	0,608 m3.	34,99
159	Tierra vegetal	12,45	195,080 m³	2.428,75
160	Lumin. emergenc y señalizac. permanente 11 W autono 3 h tipo Startec Pro Gewiss	67,90	14,000 ud.	950,60
161	Luminaria adosable DISANO 822- COMPACT código 156497-08 FLC 2*26D blanco i7 lámpara G24d-3	149,25	8,000 ud.	1.194,00
162	Lumin. de pared DISANO 2104 KENDO código 148047-00 PAR 3075W gris m i/ lámpara mód E27.	153,14	13,000 ud.	1.990,82
163	Báculo acero galvanizado H=8 m brazo 1 m CYB serie BAM	314,30	2,000 ud.	628,60
164	Luminaria alumbrado público aleación aluminio c/SAP 100W DZ-15V (homol. IAC)	328,43	2,000 ud.	656,86

Cuadro de materiales				
Nº	Designación	Importe		
		Precio (Euros)	Cantidad Empleada	Total (Euros)
165	Baldosa de gres prensado esmaltado, grupo BIIa, UNE-EN-14411, absorción de agua 3%<E≤6%, clase 3, de 33,3x33,3 cm, con marcado CE, Tacoronte, Codicer	8,25	262,448 m²	2.165,20
166	Bordillo acera de hormigón, rebajado, (vado central) 100x20x15-18 cm, con marcado CE	5,42	3,000 ud	16,26
167	Bordillo acera de hormigón de transición (vado, dcho.-izado.) 100x30-20x15-18 cm, con marcado CE	6,30	2,000 ud	12,60
168	Mortero recrecido para pavimentos a base de cemento pórtland, áridos seleccionados, pigmentos y aditivos de gran pureza, color gama PAVILAND PLUS, Grupopuma.	0,51	138,420 kg	70,59
169	Cuarcita Alloy baldosa 60*40*1,5 / 60*30*1,5 cm	27,00	1,001 m²	27,03
170	Piedra natural Canaria Ignimbrita Basáltica Chasnera Marrón/Viola LLx(30x2/40x2) cm, apomazada, GUAMA ARICO	35,81	2,730 m²	97,76
171	Piedra natural Canaria Ignimbrita Basáltica Chasnera Marrón/Viola LLx(30x3/40x3) cm, abujardada, GUAMA ARICO	50,32	67,484 m²	3.395,79
172	Piedra natural Canaria Ignimbrita Basáltica Chasnera Marrón/Viola LLx40x8 cm, abujardada, GUAMA ARICO	84,14	31,712 m²	2.668,25
173	Taladro en chapado de piedra o mármol natural	0,66	20,020 ud	13,21
174	Pintura acrílica a base de copolímeros acrílicos color blanco satinada para interior y exterior, rendimiento 10-12 m²/l, Palcril, de Palcanarias	7,98	1.841,304 l	14.693,61
175	Revestimiento flexible-impermeable basado en copolímeros acrílicos puros reticulables, acabado liso, rendimiento 2-3 m²/l, Palflex, de Palcanarias	10,21	602,811 l	6.154,70
176	Pintura para fachadas a base de resina de silicona y aglutinantes con nanopartículas de cuarzo, de elevada resistencia al ensuciamiento, hidrofugante en superficie y a nivel capilar (consumo aprox. 200 ml/m²), Amphisilan de Caparol.	12,57	59,704 l	750,48
177	Apertura y sellado de rozas	0,89	604,000 ml.	537,56
178	Mortero industrial seco de cal p/revoco, R CS II W2 (UNE-EN 998-1), con marcado CE, p/impermeabilización y decoración de fachadas, uso en obra nueva y rehabilitación (14 ± 1 kg/m² por 10 mm de esp.), acabados raspado fino, fratasado, bruñido o liso, TEXCAL LISO de Parex.	0,68	6.540,450 kg	4.447,51
179	Mortero base de cal, R CS II W1 (UNE-EN 998-1), con marcado CE, para regularización de soportes antiguos y rehabilitación, consumo 16±1 kg/m² por 10 mm espesor, (mortero base del sistema Texcal), TEXCAL BASE de Parex	0,50	12.841,600 kg	6.420,80
180	Azulejo 15 x 15 blanco	0,12	10.177,200 ud	1.221,26
181	Malla de fibra de vidrio impregnada de PVC, luz malla 10x10 mm, p/refuerzos de morteros en general, Malla Mortero de Parex	3,25	434,397 m²	1.411,79
182	Mascarilla desechable FFP1 autofiltrante básica contra partículas sólidas y líquidas nocivas, con marcado CE, Würth	1,69	40,000 ud	67,60
183	Mascarilla FFP2 autofiltrante, protección contra partículas sólidas y líquidas de mediana toxicidad, con marcado CE, Würth	7,92	12,000 ud	95,04
184	Tapones antirruidos, valor medio de protección 36dB, Würth	0,63	12,000 ud	7,56
185	Casco seguridad SH 6, con marcado CE, Würth	17,75	12,000 ud	213,00
186	Guantes protección nitrilo amarillo, Würth, con marcado CE.	6,66	20,000 ud	133,20

Cuadro de materiales				
Nº	Designación	Importe		
		Precio (Euros)	Cantidad Empleada	Total (Euros)
187	Guantes nylon/nitrilo rojo, con marcado CE, Würth	7,50	12,000 ud	90,00
188	Botas S3 marrón S3 (par), con puntera y plantilla metálica, con marcado CE, Würth	84,33	12,000 ud	1.011,96
189	Cinturón antilumbago, velcro, norma R.D. 1407	13,64	6,000 ud	81,84
190	Cinturón portaherramientas.	24,88	8,000 ud	199,04
191	Mono algodón azulina doble cremallera, puño elástico. CE.	14,85	3,000 ud	44,55
192	Traje antiagua chaqueta y pantalón PVC amarillo/verde CE.	5,80	6,000 ud	34,80
193	Delantal en cuero serraje especial soldador. CE.	8,96	1,000 ud	8,96
194	Arnés anticaídas top 3, con marcado CE, Würth	175,57	3,000 ud	526,71
195	Anticaída con absorbedor de energia con pinza y mosquetón, especial para trabajos en andamios, con marcado CE, Würth	184,63	3,000 ud	553,89
196	Valla metálica amarilla de 2,50x1 m	43,32	1,500 ud	64,98
197	Valla p/cerramiento de obras de paneles de malla electrosoldada de acero galvanizado de 3,5x2 m y postes de tubo de ø=40 mm	41,31	7,830 ud	323,46
198	Base p/cerramiento de obras de hormigón armado	9,60	7,830 ud	75,17
199	Soporte metálico para marquesina de tubo	173,83	0,840 ud	146,02
200	Soporte metálico para señal (trípode portátil)	30,23	2,000 ud	60,46
201	Señal de obligatoriedad, prohibición y peligro p/señaliz.provisional,PVC, D=30	2,17	8,000 ud	17,36
202	Señal de cartel de obras, PVC, 45x30 cm	3,31	2,000 ud	6,62
203	Cinta bicolor rojo-blanco, de balizamiento, en rollos de 250 m.	0,07	100,000 m	7,00
204	Chaleco reflectante	5,52	4,000 ud	22,08
205	Taquilla metálica inicial 1800x300x500 mm, para 4 obreros.	178,49	1,000 ud	178,49
206	Taquilla metálica sucesiva 1800x300x500 mm, para 4 obreros.	156,58	1,000 ud	156,58
207	Botiquín metálico tipo maletín preparado para colgar en pared, con contenido.	48,80	2,000 ud	97,60
208	Tasa de gestor autorizado valoración en residuos de hormigón, sin sustancias peligrosas, LER 170101.	1,88	2,850 t	5,36
209	Tasa de gestor autorizado valoración en residuos de tejas y materiales cerámicos, sin sustancias peligrosas, LER 170103.	2,35	12,000 t	28,20
210	Tasa de gestor autorizado valoración en residuos mezclados de hormigón, ladrillos, tejas y mat. cerámicos (inertes), sin residuos de yeso o escayola, sin asfalto y sin hormigón armado, sin sustancias peligrosas, LER 170107.	2,41	21,000 t	50,61
211	Tasa de gestor autorizado en tierras y piedras sin materia orgánica o vegetal y sin sustancias peligrosas ni suelo contaminado, LER 170504.	2,33	10,800 t	25,16
212	Tasa de gestor autorizado valoración en residuos de yesos, escayola, falsos techos y tabiques de yeso, ... sin contaminar, LER 170802.	5,46	9,280 t	50,67
213	Tasa de gestor autorizado valoración en residuos de plástico, LER 170203	302,96	1,000 t	302,96
214	Tasa de gestor autorizado valoración en residuos de papel y cartón, LER 200101	227,78	1,400 t	318,89
215	Tasa de gestor autorizado valoración en residuos de metales mezclados, LER 170407 (tasa vertido cero, abonable por el gestor de residuos)	0,01	1,800 t	0,02

Cuadro de materiales				
Nº	Designación	Importe		
		Precio (Euros)	Cantidad Empleada	Total (Euros)
216	Tub. PVC negra cond. cables D 110 mm. e=1,4 mm. Uralita	3,39	26,000 ml.	88,14
			Importe total:	103.707,12

Cuadro de precios auxiliares

Nº	Designación					Importe (Euros)
1	M3 de Mortero 1:3 de cemento CEM IV/A 32.5 R y arena, M-160, confeccionado con hormigonera, s/RC-97.					
	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad	
	M03.	h.	Peón	6,62	2,400	15,89
	E02.0010	Tn	Cemento CEM IV/A 32.5 R, ensacad	70,32	0,440	30,94
	E06.0102	m3	Arena lavada	11,88	0,980	11,64
	E02.0005	m3	Agua	0,14	0,260	0,04
	E35.0060	H.	Hormigonera portátil 250 l.	2,46	0,500	1,23
	%0.01	%	Medios auxiliares	59,74	1,000	0,60
					Importe:	60,34
2	m³ de Pasta de cemento, amasada a mano, s/RC-08.					
	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad	
	M01A0030	h	Peón	13,16	0,300	3,95
	E01BA0040	t	Cemento portland, CEM II/B-P 32...	126,21	0,900	113,59
	E01E0010	m³	Agua	1,24	1,000	1,24
					Importe:	118,78
3	M3 de Hormigón en masa de fck= 10 N/mm2, árido machaqueo 32 mm máx., confeccionado con hormigonera.					
	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad	
	M03.	h.	Peón	6,62	2,000	13,24
	E02.0010	Tn	Cemento CEM IV/A 32.5 R, ensacad	70,32	0,230	16,17
	E06.0100	Tn	Arena lavada	7,67	0,600	4,60
	E06.0040	Tn	Arido machaqueo 16-32 mm.	5,61	1,200	6,73
	E02.0005	m3	Agua	0,14	0,200	0,03
	E35.0060	H.	Hormigonera portátil 250 l.	2,46	0,500	1,23
	%0.01	%	Medios auxiliares	42,00	1,000	0,42
					Importe:	42,42
4	M3 de Hormigón en masa de fck= 17,5 N/mm2, árido machaqueo 16 mm. máx., confeccionado con hormigonera.					
	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad	
	M03.	h.	Peón	6,62	2,000	13,24
	E02.0010	Tn	Cemento CEM IV/A 32.5 R, ensacad	70,32	0,310	21,80
	E06.0100	Tn	Arena lavada	7,67	0,640	4,91
	E06.0035	Tn	Arido machaqueo 4-16 mm.	5,88	1,280	7,53
	E02.0005	m3	Agua	0,14	0,200	0,03
	E35.0060	H.	Hormigonera portátil 250 l.	2,46	0,500	1,23
	%0.01	%	Medios auxiliares	48,74	1,000	0,49
					Importe:	49,23
5	m³ de Mortero 1:5 de cemento y arena, M-7,5, confeccionado con hormigonera, s/RC-08					
	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad	
	M01A0030	h	Peón	13,16	2,390	31,45
	E01BA0040	t	Cemento portland, CEM II/B-P 32...	126,21	0,300	37,86
	E01CA0020	m³	Arena seca	22,75	1,100	25,03
	E01E0010	m³	Agua	1,24	0,250	0,31
	QAD0010	h	Hormigonera portátil 250 l	4,10	0,500	2,05
					Importe:	96,70
6	m³ de Mortero 1:6 de cemento y arena, M 5, confeccionado con hormigonera, s/RC-08.					
	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad	
	M01A0030	h	Peón	13,16	2,390	31,45
	E01BA0040	t	Cemento portland, CEM II/B-P 32...	126,21	0,250	31,55
	E01CA0020	m³	Arena seca	22,75	1,100	25,03
	E01E0010	m³	Agua	1,24	0,250	0,31
	QAD0010	h	Hormigonera portátil 250 l	4,10	0,500	2,05
					Importe:	90,39

Cuadro de precios auxiliares

Nº	Designación					Importe (Euros)
7	m³ de Mortero industrial seco M 2,5 (UNE-EN 998-2), confeccionado con hormigonera, s/RC-08.					
	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad	
	M01A0030	h	Peón	13,16	2,380	31,32
	E01FG0090	kg	Mortero seco M 2,5 p/albañilería	0,08	1.700,000	136,00
	E01E0010	m³	Agua	1,24	0,240	0,30
	QAD0010	h	Hormigonera portátil 250 l	4,10	0,500	2,05
					Importe:	169,67
8	m³ de Mortero bastardo 1:2:10 de cemento, cal y arena fina, M 1, confeccionado con hormigonera, s/RC-08.					
	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad	
	M01A0030	h	Peón	13,16	2,390	31,45
	E01BA0040	t	Cemento portland, CEM II/B-P 32...	126,21	0,200	25,24
	E01CA0050	m³	Arena fina de picón.	16,33	0,750	12,25
	E01BB0010	kg	Cal hidratada	0,18	207,000	37,26
	E01E0010	m³	Agua	1,24	0,170	0,21
	QAD0010	h	Hormigonera portátil 250 l	4,10	0,800	3,28
					Importe:	109,69
9	m³ de Hormigón en masa de fck= 10 N/mm², árido machaqueo 32 mm máx., confeccionado con hormigonera.					
	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad	
	M01A0030	h	Peón	13,16	1,990	26,19
	E01BA0040	t	Cemento portland, CEM II/B-P 32...	126,21	0,230	29,03
	E01CA0010	t	Arena seca	15,17	0,600	9,10
	E01CB0090	t	Arido machaqueo 16-32 mm	11,45	1,200	13,74
	E01E0010	m³	Agua	1,24	0,200	0,25
	QAD0010	h	Hormigonera portátil 250 l	4,10	0,500	2,05
					Importe:	80,36
10	m³ de Hormigón en masa de fck= 15 N/mm², árido machaqueo 16 mm máx., confeccionado con hormigonera.					
	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad	
	M01A0030	h	Peón	13,16	1,990	26,19
	E01BA0040	t	Cemento portland, CEM II/B-P 32...	126,21	0,270	34,08
	E01CA0010	t	Arena seca	15,17	0,620	9,41
	E01CB0070	t	Arido machaqueo 4-16 mm	11,42	1,250	14,28
	E01E0010	m³	Agua	1,24	0,200	0,25
	QAD0010	h	Hormigonera portátil 250 l	4,10	0,500	2,05
					Importe:	86,26
11	m³ de Hormigón aligerado de cemento y picón, con 115 kg de cemento, confeccionado con hormigonera.					
	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad	
	M01A0030	h	Peón	13,16	1,990	26,19
	E01BA0040	t	Cemento portland, CEM II/B-P 32...	126,21	0,120	15,15
	E01CD0010	m³	Picón fino avitolado/cribado (p...	12,60	0,940	11,84
	E01CA0020	m³	Arena seca	22,75	0,300	6,83
	E01E0010	m³	Agua	1,24	0,160	0,20
	QAD0010	h	Hormigonera portátil 250 l	4,10	0,500	2,05
					Importe:	62,26
12	M2 de Encofrado y desencof. de zapatas. (8 puestas).					
	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad	
	M01.	h.	Oficial primera	6,91	0,430	2,97
	M03.	h.	Peón	6,62	0,430	2,85
	E01.2010	kg	Clavos 2"	0,57	0,020	0,01
	%0.01	%	Medios auxiliares	5,83	1,000	0,06
					Importe:	5,89

Cuadro de precios auxiliares

Nº	Designación					Importe (Euros)
13	kg de Acero corrugado B 400 S, elaborado y colocado, con parte proporcional de despuntes.					
	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad	
	M01A0010	h	Oficial primera	13,83	0,020	0,28
	M01A0030	h	Peón	13,16	0,020	0,26
	E01AA0010	kg	Acero corrugado B 400 S (precio...	0,73	1,050	0,77
	E09A0010	kg	Alambre de atar de 1,2 mm	0,98	0,020	0,02
					Importe:	1,33
14	m² de Encofrado y desencofrado en muros a una cara y 3.5 m. alt.(8 puestas) i/desencofrante.					
	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad	
	M01A0010	h	Oficial primera	13,83	0,520	7,19
	M01A0030	h	Peón	13,16	0,520	6,84
	E01MA0020	kg	Clavos 2"	0,18	0,020	0,00
	E01DB0120	l	Desencofrante concentrado, D 12...	8,23	0,020	0,16
					Importe:	14,19
15	m² de Confección y amortización de encofrado de madera para peldañado.					
	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad	
	M01A0010	h	Oficial primera	13,83	0,030	0,41
	M01A0030	h	Peón	13,16	0,060	0,79
	E01MA0020	kg	Clavos 2"	0,18	0,020	0,00
					Importe:	1,20
16	m² de Encofrado y desencof. en paredes de arquetas, cámaras y sótanos.					
	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad	
	M01A0010	h	Oficial primera	13,83	0,470	6,50
	M01A0030	h	Peón	13,16	0,470	6,19
	E01IB0010	m³	Madera pino gallego en tablas	278,31	0,010	2,78
	E01MA0020	kg	Clavos 2"	0,18	0,020	0,00
					Importe:	15,47
17	m³ de Excavación en zanjas y pozos en cualquier clase de terreno con extracción de tierras al borde.					
	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad	
	M01A0030	h	Peón	13,16	0,100	1,32
	QAA0020	h	Retroexcavadora 72 kW	29,29	0,300	8,79
					Importe:	10,11
18	m³ de Excavación manual en pozos en cualquier clase de terreno con acopio de escombros resultantes al borde.					
	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad	
	M01A0030	h	Peón	13,16	2,990	39,35
	QBB0010	h	Compresor caudal 2,5 m³/m 2 mar...	11,40	2,000	22,80
					Importe:	62,15
19	m³ de Relleno de zanjas compactado por capas de 30 cm de espesor al proctor modificado del 95 %, con productos procedentes de las mismas, incluso riego, aportación de finos y material de préstamos si fuera necesario					
	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad	
	M01A0030	h	Peón	13,16	0,320	4,21
	E01E0010	m³	Agua	1,24	0,200	0,25
	QAA0020	h	Retroexcavadora 72 kW	29,29	0,020	0,59
	QBD0020	h	Compactador manual, tipo pequeñ...	0,08	0,050	0,00
					Importe:	5,05

Cuadro de precios auxiliares

Nº	Designación					Importe (Euros)
20	m³ de Carga mecánica y transporte de tierras a vertedero, con camión de 18 Tn, con un recorrido máximo de 10 Km.					
	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad	
	QAA0070	h	Pala cargadora sobre neumáticos...	31,57	0,020	0,63
	QAB0030	h	Camión basculante 15 t	30,19	0,120	3,62
					Importe:	4,25
21	M3 de Excavación en zanjas y pozos en cualquier clase de terreno con extracción de tierras al borde.					
	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad	
	M03.	h.	Peón	6,62	0,350	2,32
	E35.0020	H.	Retroexcavadora M. F. con cazo.	16,32	0,300	4,90
	%0.01	%	Medios auxiliares	7,22	1,000	0,07
					Importe:	7,29
22	M3 de Excavación manual en pozos en cualquier clase de terreno con acopio de escombros resultantes al borde.					
	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad	
	M03.	h.	Peón	6,62	3,000	19,86
	E35.0050	H.	Compresor caudal 2,5 m³/m 2 mart	10,35	2,000	20,70
	%0.01	%	Medios auxiliares	40,56	1,000	0,41
					Importe:	40,97
23	m² de Enfoscado de preparación de soportes, para recibir alicatados, en paramentos verticales, con mortero 1:5 de cemento y arena.					
	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad	
	M01A0010	h	Oficial primera	13,83	0,340	4,70
	M01A0030	h	Peón	13,16	0,340	4,47
	A02A0030	m³	Mortero 1:5 de cemento	96,70	0,020	1,93
	E37KB0010	m²	Malla fibra vidrio impregnada P...	3,25	0,070	0,23
	E01E0010	m³	Agua	1,24	0,250	0,31
					Importe:	11,64
24	m de Apertura de rozas en fábricas de bloques de hormigón, con rozadora eléctrica, incluso limpieza y acopio de escombros a pié de carga, sellado con mortero 1:5 de cemento y arena y p.p. de pequeño material.					
	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad	
	M01A0030	h	Peón	13,16	0,170	2,24
	QBH0010	h	Rozadora eléctrica 220 V	3,48	0,060	0,21
	A02A0030	m³	Mortero 1:5 de cemento	96,70	0,010	0,97
					Importe:	3,42
25	m³ de Sub-base granular de zahorra artificial, incluso compactado, extendido con motoniveladora, regado y apisonado con rulo compactador.					
	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad	
	QAF0010	h	Camión caja fija con cisterna/a...	34,85	0,010	0,35
	QAF0020	h	Motoniveladora Caterp 12 F c/ma...	44,81	0,010	0,45
	QAF0040	h	Compact neumát Dinapac CP 22 c/...	41,70	0,010	0,42
	E01CG0060	m³	Zahorra artificial (todo en uno)	18,57	1,400	26,00
	E01E0010	m³	Agua	1,24	0,060	0,07
	M01A0030	h	Peón	13,16	0,030	0,39
					Importe:	27,68
26	m² de Riego de imprimación realizado, incluso aportación de arena(3 tn por tn de riego), extendido.					
	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad	
	E01KA0030	kg	Emulsión bituminosa catiónica E...	0,93	1,200	1,12
	M01A0010	h	Oficial primera	13,83	0,010	0,14
	M01A0030	h	Peón	13,16	0,010	0,13
					Importe:	1,39

Cuadro de precios auxiliares

Nº	Designación				Importe (Euros)
27	m² de Riego de adherencia realizado con emulsión ECR-1 (0,6 kg/m²), extendido.				
	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad
	E01KA0030	kg	Emulsión bituminosa catiónica E...	0,93	0,600
	M01A0010	h	Oficial primera	13,83	0,010
	M01A0030	h	Peón	13,16	0,010
	Importe:				0,83
28	t de Mezcla asfáltica en caliente, AC 22 base G (antiguo G-20), extendida y compactada, incluso fabricación y transporte de planta a obra. Densidad media = 2,37 tm/m³				
	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad
	E01CB0030	t	Arido machaqueo 4-8 mm	11,45	0,300
	E01CB0010	t	Arido machaqueo 0-4 mm	15,17	0,400
	E01CB0050	t	Arido machaqueo 8-16 mm	11,45	0,300
	E01KA0010	t	Betún asfáltico a granel.	556,03	0,060
	QAF0060	h	Planta aglomerado asfált. 40 tm...	325,18	0,020
	QAF0050	h	Extend aglom Demag 413 pequeña ...	36,04	0,020
	QAA0070	h	Pala cargadora sobre neumáticos...	31,57	0,020
	QAF0040	h	Compact neumát Dinapac CP 22 c/...	41,70	0,020
	QAF0070	h	Apisonadora estática.	26,39	0,020
	QAB0020	ud	Transporte tm mezcla asfált. pl...	3,05	1,000
	M01A0030	h	Peón	13,16	0,340
	M01A0010	h	Oficial primera	13,83	0,340
	Importe:				67,74
29	t de Mezcla asfáltica en caliente, AC 16 surf D (antiguo D-12), extendida y compactada, incluso fabricación y transporte de planta a obra. Densidad media = 2,40 tm/m³				
	Código	Ud	Descripción	Precio	Cantidad
	E01CB0030	t	Arido machaqueo 4-8 mm	11,45	0,400
	E01CB0010	t	Arido machaqueo 0-4 mm	15,17	0,600
	E01BA0040	t	Cemento portland, CEM II/B-P 32...	126,21	0,040
	E01KA0010	t	Betún asfáltico a granel.	556,03	0,070
	QAF0060	h	Planta aglomerado asfált. 40 tm...	325,18	0,020
	QAF0050	h	Extend aglom Demag 413 pequeña ...	36,04	0,020
	QAA0070	h	Pala cargadora sobre neumáticos...	31,57	0,020
	QAF0040	h	Compact neumát Dinapac CP 22 c/...	41,70	0,020
	QAF0070	h	Apisonadora estática.	26,39	0,020
	QAB0020	ud	Transporte tm mezcla asfált. pl...	3,05	1,000
	M01A0030	h	Peón	13,16	0,150
	M01A0010	h	Oficial primera	13,83	0,150
	Importe:				73,95